

**CM-MISDK(ANSI C 版)**

**リファレンスマニュアル**

[Rev.1.02]



KONICA MINOLTA

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****●本書で使用しているアプリケーション名などの正式名称**

本文中の表記	正式名称
Windows 7	Microsoft® Windows® 7 Business Operating System
Windows 8.1	Microsoft® Windows® 8.1
Windows 10	Microsoft® Windows® 10
C#	Microsoft® Visual C#
C++	Microsoft® Visual C++
VB	Microsoft® Visual Basic .NET

**●商標について**

Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。  
その他、本書に記載の会社名、商品名は各社の登録商標または商標です。

**●本書に関するご注意**

本書の内容の一部または全部を無断で転載することは禁止されています。

本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。

本書の内容を運用した結果につきましては、上記にかかわらず責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****目 次**

はじめに .....	12
<b>1. システム環境 .....</b>	<b>12</b>
<b>2. インストール・アンインストール方法 .....</b>	<b>13</b>
2.1 インストール .....	13
2.2 アンインストール .....	13
<b>3. SDK 概要 .....</b>	<b>14</b>
3.1 機能一覧 .....	14
3.2 基本的なフロー .....	20
3.2.1 測定 .....	20
3.2.2 基準値書き込み(新規の場合) .....	22
3.2.3 デフォルト限界値設定 .....	22
3.2.4 ジョブ設定 .....	23
3.2.5 蛍光調整 .....	24
3.3 SDK によるプログラム作成方法 .....	26
3.3.1 開発環境からの使用方法 .....	26
3.3.2 サンプルコード概要 .....	26
<b>4. SDK リファレンス .....</b>	<b>27</b>
4.1 API のフォーマット .....	27
4.1.1 フォーマット .....	27
4.2 接続・切断 .....	28
CMMISDK_Connect : 測色計に接続します .....	28
CMMISDK_Disconnect : 測色計との通信を切断します .....	29
CMMISDK_GetInstrumentInfo : 測色計情報を取得します .....	30
CMMISDK_GetSDKVersion : SDK バージョンを取得します .....	31
CMMISDK_GetWarning : 警告状態を取得します .....	32
4.3 校正・測定 .....	33
CMMISDK_GetCalibrationStatus : 校正状態を取得します .....	33
CMMISDK_PerformZeroCalibration : ゼロ校正を実行します .....	34
CMMISDK_PerformWhiteCalibration : 白色校正を実行します .....	35
CMMISDK_PerformGlossCalibration : 光沢校正を実行します .....	36
CMMISDK_PerformUserCalibration : ユーザー校正を実行します .....	37
CMMISDK_PerformMeasurement : 測定を実行します .....	38
CMMISDK_PollingMeasurement : 測定状態を取得します .....	39
CMMISDK_CancelMeasurement : 測定を中止します .....	40
CMMISDK_ReadLatestData : 最新の測定データを取得します .....	41

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

CMMISDK_LoadLatestData : PC に最新の測定データをロードします .....	43
CMMISDK_GetLatestData : ロードした最新の測定データを取得します .....	44
CMMISDK_SetWhiteCalibrationData : 白色校正データを設定します .....	46
CMMISDK_GetWhiteCalibrationData : 白色校正データを取得します .....	47
CMMISDK_SetGlossCalibrationData : 光沢校正データを設定します .....	48
CMMISDK_GetGlossCalibrationData : 光沢校正データを取得します .....	49
CMMISDK_SetUserCalibrationData : ユーザー校正データを設定します .....	50
CMMISDK_GetUserCalibrationData : ユーザー校正データを取得します .....	51
CMMISDK_SetUserCalibrationEnable : ユーザー校正使用可否を設定します .....	52
CMMISDK_GetUserCalibrationEnable : ユーザー校正使用可否を取得します .....	53
CMMISDK_SetTriggerMode : 本体キー測定可否を設定します .....	54
CMMISDK_GetTriggerMode : 本体キー測定可否を取得します .....	55
CMMISDK_ClearTriggerData : 本体キー測定データをクリアします .....	56
CMMISDK_IsTriggerData : 本体キー測定データの有無を取得します .....	57
CMMISDK_GetZeroCalibrationDate : ゼロ校正日時を取得します .....	58
CMMISDK_GetWhiteCalibrationDate : 白色校正日時を取得します .....	59
CMMISDK_GetGlossCalibrationDate : 光沢校正日時を取得します .....	60
CMMISDK_GetUserCalibrationDate : ユーザー校正日時を取得します .....	61
CMMISDK_ClearUvAdjustInfo : 蛍光調整用の各種データをクリアします .....	62
CMMISDK_SetProfileForUvAdjust : 蛍光調整用のプロファイルデータを設定します .....	63
CMMISDK_GetProfileForUvAdjust : 蛍光調整用のプロファイルデータを取得します .....	64
CMMISDK_SetWiForUvAdjust : 蛍光調整用の WI を設定します .....	65
CMMISDK_GetWiForUvAdjust : 蛍光調整用の WI を取得します .....	66
CMMISDK_SetTintForUvAdjust : 蛍光調整用の Tint を設定します .....	67
CMMISDK_GetTintForUvAdjust : 蛍光調整用の Tint を取得します .....	68
CMMISDK_SetIsoBrightnessForUvAdjust : 蛍光調整用の ISO ブライツネスを設定します .....	69
CMMISDK_GetIsoBrightnessForUvAdjust : 蛍光調整用の ISO ブライツネスを取得します .....	70
CMMISDK_SetGanzForUvAdjust : 蛍光調整用の Ganz&Griesser を設定します .....	71
CMMISDK_GetGanzForUvAdjust : 蛍光調整用の Ganz & Griesser を取得します .....	72
CMMISDK_SetDataForUvAdjust : 蛍光調整用のデータを設定します .....	73
CMMISDK_GetDataForUvAdjust : 蛍光調整用のデータを取得します .....	74
CMMISDK_PerformUvAdjust : 蛍光調整を実行し、係数を機器に設定します .....	75
CMMISDK_PerformUvAdjustUsingData : 蛍光調整を実行し、係数を機器に設定します .....	76
CMMISDK_ClearCoefForUvAdjust : 機器内の蛍光調整係数をクリアします .....	77
CMMISDK_SetCoefForUvAdjust : 蛍光係数を設定します .....	78
CMMISDK_GetCoefForUvAdjust : 蛍光係数を取得します .....	79

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

4.4 測定条件(測色計設定) .....	80
CMMISDK_SetMeasurementArea : 測定径を設定します .....	80
CMMISDK_GetMeasurementArea : 測定径を取得します .....	81
CMMISDK_SetMeasurementType : 測定タイプを設定します .....	82
CMMISDK_GetMeasurementType : 測定タイプを取得します .....	83
CMMISDK_SetMeasurementAngle : 測定角度を設定します .....	84
CMMISDK_GetMeasurementAngle : 測定角度を取得します .....	85
CMMISDK_SetTiltDetection : 傾き検出を設定します .....	86
CMMISDK_GetTiltDetection : 傾き検知の有効・無効を取得します .....	87
CMMISDK_SetMeasurementMode : 測定モードを設定します .....	88
CMMISDK_GetMeasurementMode : 測定モードを取得します .....	89
CMMISDK_SetSpecularComponent : 正反射光処理を設定します .....	90
CMMISDK_GetSpecularComponent : 正反射光処理を取得します .....	91
CMMISDK_SetUv : UV 条件を設定します .....	92
CMMISDK_GetUv : UV 条件を取得します .....	93
CMMISDK_SetAutoAverageTimes : 自動平均回数を設定します .....	94
CMMISDK_GetAutoAverageTimes : 自動平均回数を取得します .....	95
CMMISDK_SetManualAverageTimes : 手動平均回数を設定します .....	96
CMMISDK_GetManualAverageTimes : 手動平均回数を取得します .....	97
CMMISDK_SetManualAverageSaveMode : 手動平均保存方法を設定します .....	98
CMMISDK_GetManualAverageSaveMode : 手動平均保存方法を取得します .....	99
CMMISDK_SetCondSMC : SMC 条件を設定します .....	100
CMMISDK_GetCondSMC : SMC 条件を取得します .....	101
4.5 表示条件(測色計設定) .....	102
CMMISDK_SetDisplayType : 表示形式を設定します .....	102
CMMISDK_GetDisplayType : 表示形式を取得します .....	103
CMMISDK_SetObserverAndIlluminant : 観察視野・光源を設定します .....	104
CMMISDK_GetObserverAndIlluminant : 観察視野・光源を取得します .....	105
CMMISDK_SetUserIlluminant : ユーザー光源を設定します .....	106
CMMISDK_GetUserIlluminant : ユーザー光源を取得します .....	107
CMMISDK_SetColorSpace : 表色系を設定します .....	108
CMMISDK_GetColorSpace : 表色系を取得します .....	109
CMMISDK_SetEquation : 色差式を設定します .....	110
CMMISDK_GetEquation : 色差式を取得します .....	111
CMMISDK_SetCustomIndex : カスタム表示項目を設定します .....	112
CMMISDK_GetCustomIndex : カスタム表示項目を取得します .....	113

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

CMMISDK_SetDirection : 表示する照射方向を設定します .....	114
CMMISDK_GetDirection : 表示する照射方向を取得します .....	115
CMMISDK_SetUserEquation : ユーザーインデックスを設定します .....	116
CMMISDK_GetUserEquation : ユーザーインデックスを取得します .....	119
4.6 データ .....	120
CMMISDK_SetActiveTarget : アクティブ基準色番号を設定します .....	120
CMMISDK_GetActiveTarget : アクティブ基準色番号を取得します .....	121
CMMISDK_GetSavedTargetList : 保存されている基準色番号のリストを取得します .....	122
CMMISDK_GetTargetListInFilter : 表示フィルター適用時の基準色番号のリストを取得します .....	123
CMMISDK_DeleteTargetData : 基準色を削除します .....	124
CMMISDK_DeleteAllTargetData : 基準色を全削除します .....	125
CMMISDK_ClearTargetInfo : PC 上の基準色情報をクリアします .....	126
CMMISDK_LoadTargetInfo : PC に基準色情報をロードします .....	127
CMMISDK_SaveTargetInfo : PC 上の基準色情報を測色計に保存します .....	128
CMMISDK_SetTargetProperty : 基準色情報のプロパティを設定します .....	129
CMMISDK_GetTargetProperty : 基準色情報のプロパティを取得します .....	131
CMMISDK_SetTargetData : 基準色情報のデータを設定します .....	132
CMMISDK_GetTargetData : 基準色情報のデータを取得します .....	134
CMMISDK_SetToleranceForTarget : 基準色情報の限界値を設定します .....	136
CMMISDK_GetToleranceForTarget : 基準色情報の限界値を取得します .....	137
CMMISDK_SetParametricForTarget : 基準色情報のパラメトリック係数を設定します .....	138
CMMISDK_GetParametricForTarget : 基準色情報のパラメトリック係数を取得します .....	139
CMMISDK_SetTargetFilter : 基準色フィルター条件を設定します .....	140
CMMISDK_GetTargetFilter : 基準色フィルター条件を取得します .....	141
CMMISDK_SetTargetProtect : 基準色保護を設定します .....	142
CMMISDK_GetTargetProtect : 基準色保護を取得します .....	143
CMMISDK_GetSavedSampleCount : 測定値保存数を取得します .....	144
CMMISDK_DeleteSampleData : 測定値を削除します .....	145
CMMISDK_DeleteAllSampleData : 測定値を全削除します .....	146
CMMISDK_LoadSampleInfo : PC 上に測定値情報をロードします .....	147
CMMISDK_GetSampleProperty : 測定値情報のプロパティを取得します .....	148
CMMISDK_GetSampleData : 測定値情報のデータを取得します .....	149
4.7 その他(測色計設定) .....	150
CMMISDK_SetActiveGroup : アクティブグループ番号を設定します .....	150
CMMISDK_GetActiveGroup : アクティブグループ番号を取得します .....	151
CMMISDK_SetGroupName : グループ名を設定します .....	152

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

CMMISDK_GetGroupName : グループ名を取得します .....	153
CMMISDK_SetMultipleGroupName : グループ名を一括設定します .....	154
CMMISDK_GetMultipleGroupName : グループ名を一括取得します .....	155
CMMISDK_LoadDefaultInfo : PC にデフォルト情報をロードします .....	156
CMMISDK_SaveDefaultInfo : PC のデフォルト情報を測色計に保存します .....	157
CMMISDK_SetTolerance : デフォルト情報の限界値を設定します .....	158
CMMISDK_GetTolerance : デフォルト情報の限界値を取得します .....	159
CMMISDK_SetParametric : デフォルト情報のパラメトリック係数を設定します .....	160
CMMISDK_GetParametric : デフォルト情報のパラメトリック係数を取得します .....	161
CMMISDK_SetWarningLevel : 警告レベルを設定します .....	162
CMMISDK_GetWarningLevel : 警告レベルを取得します .....	163
CMMISDK_SetInstrumentMode : 機器モードを設定します .....	164
CMMISDK_GetInstrumentMode : 機器モードを取得します .....	165
CMMISDK_SetUserType : ユーザータイプを設定します .....	166
CMMISDK_GetUserType : ユーザータイプを取得します .....	167
CMMISDK_SetAdminPassword : 管理者パスワードを設定します .....	168
CMMISDK_GetAdminPassword : 管理者パスワードを取得します .....	169
CMMISDK_SetAutoPrint : 自動印刷を設定します .....	170
CMMISDK_GetAutoPrint : 自動印刷を取得します .....	171
CMMISDK_SetBrightness : 画面の明るさを設定します .....	172
CMMISDK_GetBrightness : 画面の明るさを取得します .....	173
CMMISDK_SetScreenDirection : 画面の表示向きを設定します .....	174
CMMISDK_GetScreenDirection : 画面の表示向きを取得します .....	175
CMMISDK_SetSound : ビープ音を設定します .....	176
CMMISDK_GetSound : ビープ音を取得します .....	177
CMMISDK_SetCalibrationInterval : 校正間隔を設定します .....	178
CMMISDK_GetCalibrationInterval : 校正間隔を取得します .....	179
CMMISDK_SetAnnualCalibration : 定期校正喚起を設定します .....	180
CMMISDK_GetAnnualCalibration : 定期校正喚起を取得します .....	181
CMMISDK_SetZeroCalibrationSkip : ゼロ校正スキップ可否を設定します .....	182
CMMISDK_GetZeroCalibrationSkip : ゼロ校正スキップを取得します .....	183
CMMISDK_SetDateTime : 日時を設定します .....	184
CMMISDK_SetDateFormat : 日付書式を設定します .....	185
CMMISDK_GetDateFormat : 日付書式を取得します .....	186
CMMISDK_SetLanguage : 表示言語を設定します .....	187
CMMISDK_GetLanguage : 表示言語を取得します .....	188

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

CMMISDK_SetPowerSaving : 省電力モードまでの遷移時間を設定します .....	189
CMMISDK_GetPowerSaving : 省電力モードまでの遷移時間を取得します .....	190
CMMISDK_ClearJobInfo : ジョブ情報をクリアします .....	191
CMMISDK_SetJobInfo : ジョブ情報を設定します .....	192
CMMISDK_GetJobInfo : ジョブ情報を取得します .....	193
CMMISDK_GetJobStepType : ジョブのステップ種類を取得します .....	194
CMMISDK_SetJobStepForOperation : ジョブの操作ステップを設定します .....	195
CMMISDK_GetJobStepForOperation : ジョブの操作ステップを取得します .....	197
CMMISDK_SetJobStepForResult : ジョブの結果ステップを設定します .....	198
CMMISDK_GetJobStepForResult : ジョブの結果ステップを取得します .....	199
CMMISDK_SetJobImage : ジョブの画像を設定します .....	200
CMMISDK_GetJobImage : ジョブの画像を取得します .....	201
CMMISDK_ResetSetting : 各種設定を初期状態に戻します .....	202
CMMISDK_ResetSettingAndData : 各種設定を初期状態に戻し、データもすべて削除します .....	203
<b>5. 定義・構造体 .....</b>	<b>204</b>
5.1 型定義 .....	204
5.2 構造体定義 .....	205
CMMISDK_Port(通信ポート情報) .....	205
CMMISDK_InstrumentInfo(測色計情報) .....	205
CMMISDK_Version(バージョン情報) .....	206
CMMISDK_Data(測定データ) .....	206
CMMISDK_ColorCond(色彩値算出条件) .....	206
CMMISDK_UserCalId(ユーザー校正 ID) .....	207
CMMISDK_UvAdjustIndex(蛍光調整用のインデックスデータ) .....	207
CMMISDK_UvAdjustCoef(蛍光調整係数) .....	208
CMMISDK_UvAdjustGG(Ganz & Griesser 蛍光調整データ) .....	208
CMMISDK_GGData(Ganz & Griesser 用測定データ) .....	209
CMMISDK_ConcSMC(SMC 条件) .....	209
CMMISDK_UserIlluminant(ユーザー光源データ) .....	209
CMMISDK_SavedTargetList(基準色保存リスト) .....	210
CMMISDK_TargetProperty(基準色プロパティ) .....	210
CMMISDK_ToleranceData(限界値データ) .....	212
CMMISDK_ParametricCoef(パラメトリック係数データ) .....	212
CMMISDK_SampleProperty(測定値プロパティ) .....	213
CMMISDK_DateTime(日時データ) .....	214
CMMISDK_UserEquation(ユーザーインデックス情報) .....	215



**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

CMMISDK_GroupList(グループリスト) .....	215
CMMISDK_Group(グループ情報) .....	215
CMMISDK_GroupAll(全グループ情報) .....	216
CMMISDK_AdminPass(管理者パスワード) .....	216
CMMISDK_JobInfo(ジョブ情報) .....	216
CMMISDK_JobStepOperation(ジョブ操作ステップ) .....	217
CMMISDK_JobStepResult(ジョブ結果ステップ) .....	218
CMMISDK_JobImage(ジョブ画像) .....	219
5.3 値定義 .....	220
CMMISDK_Warning(警告状態) .....	220
CMMISDK_CalStatus(校正状態) .....	220
CMMISDK_CalDataType(校正用データ種類) .....	220
CMMISDK_MeasStatus(測定状態) .....	221
CMMISDK_DataType(データ種類) .....	221
CMMISDK_CondUvAdjust(蛍光調整条件) .....	223
CMMISDK_UvAdjustDataType(蛍光係数用データ種類) .....	223
CMMISDK_MeasType(測定タイプ) .....	224
CMMISDK_MeasArea(測定径) .....	224
CMMISDK_MeasAngle(測定角度) .....	224
CMMISDK_MeasMode(測定モード) .....	224
CMMISDK_SpecularComponent(正反射光処理) .....	225
CMMISDK_Uv(UV 条件) .....	225
CMMISDK_SaveMode(保存方法) .....	225
CMMISDK_DisplayType(表示形式) .....	226
CMMISDK_Observer(観察視野) .....	226
CMMISDK_Illuminant(観察光源) .....	226
CMMISDK_ColorSpace(表色系) .....	227
CMMISDK_Equation(色差式) .....	227
CMMISDK_CustomIndex(カスタム項目) .....	227
CMMISDK_Direction(表示する照射方向) .....	229
CMMISDK_LightDirection(照射方向) .....	230
CMMISDK_DataAttr(データ属性) .....	230
CMMISDK_FilterIndex(フィルター属性) .....	230
CMMISDK_InstrumentMode(機器モード) .....	230
CMMISDK_UserType(ユーザータイプ) .....	231
CMMISDK_ScreenDirection(画面の表示向き) .....	231

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

CMMISDK_DateFormat(日付書式).....	231
CMMISDK_Language(言語) .....	231
CMMISDK_JobStepType(ジョブステップ種類) .....	232
CMMISDK_OnOff(ON・OFF) .....	232
CMMISDK_ToleranceType(限界値種類).....	232
CMMISDK_ToleranceId(限界値 ID) .....	233
CMMISDK_ParametricId(パラメトリック係数 ID).....	234
CMMISDK_DateType(日時種類) .....	234
サイズ定義.....	234
<b>6. エラー／警告 .....</b>	<b>236</b>
6.1 エラー一覧 .....	236
6.2 警告一覧 .....	238
<b>付録 A. 使用できる文字コード .....</b>	<b>239</b>
<b>付録 B. デバイスドライバのインストール.....</b>	<b>240</b>
自動インストール .....	240
手動インストール .....	240
<b>付録 C. 機器・バージョンによる設定可能なパラメーター一覧.....</b>	<b>250</b>
警告状態 .....	250
校正状態 .....	250
蛍光調整条件.....	251
蛍光係数用データ種類 .....	251
測定径 .....	252
測定タイプ.....	252
測定角度 .....	252
傾き検出 .....	253
測定モード.....	253
正反射光処理.....	254
UV 条件 .....	254
自動平均回数.....	255
手動平均回数.....	255
手動平均保存モード .....	255
SMC 設定 .....	256
SMC 回数 .....	256
表示形式 .....	256
観察視野 .....	257
観察光源 .....	258

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

表色系 .....	259
色差式 .....	259
カスタム項目 .....	260
表示する照射方向 .....	263
照射方向 .....	263
基準色フィルター .....	264
基準色保護 .....	264
グループ名 .....	264
限界値 ID .....	265
警告レベル .....	267
機器モード .....	267
ユーザータイプ .....	267
自動印刷 .....	268
画面明るさ .....	268
表示向き .....	268
ビープ音 .....	269
校正喚起 .....	269
ユーザー校正 .....	269
定期校正連絡通知 .....	270
ゼロ校正スキップ可否 .....	270
日付書式 .....	270
言語 .....	271
省電力 .....	271
ジョブ .....	272
日時種類 .....	272

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****はじめに**

本 SDK は物体色用測色計の PC アプリケーションソフトウェアを開発するためのツールです。このマニュアルは本 SDK の使用方法を説明します。

**1. システム環境**

保証する環境は以下の通りです

対応 OS	Windows 7(x86)、Windows 7(x64) Windows 8.1(x86) 、Windows 8.1(x64) Windows 10(x86)、Windows 10(x64)
開発環境	Visual Studio 2012 Visual Studio 2013 Visual Studio 2015 Visual Studio 2017
開発言語	VC++、VC#、VB .NET
制御機種	・ CM-M6 ・ CM-25cG ・ CM-26dG ・ CM-26d ・ CM-25d ・ CM-23d

## CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

## 2. インストール・アンインストール方法

### 2.1 インストール

以下の手順に従い、本 SDK をインストールしてください。

- (1) 提供される「cm-misdk\_verXXXrX.zip」を PC 上の任意の場所へ展開してください。
- (2) 展開が完了すると「cm-misdk\_verXXXrX」が表示され、以下のフォルダが存在します。

番号	フォルダ名	概要
1	SDK	CM-MISDK 一式
2	Manual	CM-MISDK のリファレンスマニュアル
3	Driver	測色計の USB ドライバ
4	SampleCode	サンプルコード一式
5	License	使用許諾書

- (3) SDK を使用して開発するには、上記 SDK フォルダ内の下記ファイルを開発環境から参照できるように設定してください。詳細は、「3. SDK 概要」を参照してください。

番号	フォルダ名	概要
1	CMMISDK_x86.dll	SDK の dll ファイル(32bit 版)
2	CMMISDK_x86.lib	VC++用インポートライブラリ(32bit 版)
3	CMMISDK_x64.dll	SDK の dll ファイル(64bit 版)
4	CMMISDK_x64.lib	VC++用インポートライブラリ(64bit 版)
5	CMMISDK.NET.dll	C#版 dll ファイル
6	CMMISDK.h	定義ファイル
7	CMMISDK_Api.h	API 定義ファイル
8	CMMISDK_Error.h	エラー定義ファイル
9	CMMISDK_Parameters.h	パラメータ、構造体の定義ファイル
10	CMMISDK_TypeDefine.h	型の定義ファイル
11	TypeDefine.h	型の定義ファイル

### 2.2 アンインストール

cm-misdk\_verXXXrX フォルダと手作業でコピーしたフォルダ一式を削除してください。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****3. SDK 概要****3.1 機能一覧**

以下の処理を行うことができます。

接続・切断		
	<a href="#">CMMISDK_Connect</a>	測色計と接続します
	<a href="#">CMMISDK_Disconnect</a>	測色計との接続を解除します
	<a href="#">CMMISDK_GetInstrumentInfo</a>	測色計情報を取得します
	<a href="#">CMMISDK_GetSDKVersion</a>	SDK のバージョンを取得します
	<a href="#">CMMISDK_GetWarning</a>	警告状態を取得します
校正・測定		
	<a href="#">CMMISDK_GetCalibrationStatus</a>	校正状態を取得します
	<a href="#">CMMISDK_PerformZeroCalibration</a>	ゼロ校正を実行します
	<a href="#">CMMISDK_PerformWhiteCalibration</a>	白色校正を実行します
	<a href="#">CMMISDK_PerformGlossCalibration</a>	光沢校正を実行します
	<a href="#">CMMISDK_PerformUserCalibration</a>	ユーザー校正を実行します
	<a href="#">CMMISDK_PerformMeasurement</a>	測定を実行します
	<a href="#">CMMISDK_PollingMeasurement</a>	測定完了を判断します
	<a href="#">CMMISDK_CancelMeasurement</a>	測定をキャンセルします
	<a href="#">CMMISDK_ReadLatestData</a>	最新のデータを取得します
	<a href="#">CMMISDK_LoadLatestData</a>	PC 上に最新のデータをロードします
	<a href="#">CMMISDK_GetLatestData</a>	PC 上の最新のデータを取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetWhiteCalibrationData</a>	白色校正板データを設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetWhiteCalibrationData</a>	白色校正板データを取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetGlossCalibrationData</a>	光沢基準板データを設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetGlossCalibrationData</a>	光沢基準板データを取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetUserCalibrationData</a>	ユーザー校正データを設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetUserCalibrationData</a>	ユーザー校正データを取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetUserCalibrationEnable</a>	ユーザー校正使用可否を設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetUserCalibrationEnable</a>	ユーザー校正使用可否を取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetTriggerMode</a>	本体キー測定属性を設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetTriggerMode</a>	本体キー測定属性を取得します
	<a href="#">CMMISDK_ClearTriggerData</a>	本体キー測定データをクリアします
	<a href="#">CMMISDK_IsTriggerData</a>	本体キー測定データの有無を取得します
	<a href="#">CMMISDK_GetZeroCalibrationDate</a>	ゼロ校正日時を取得します

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

	<a href="#">CMMISDK_GetWhiteCalibrationDate</a>	白色校正日時を取得します
	<a href="#">CMMISDK_GetGlossCalibrationDate</a>	光沢校正日時を取得します
	<a href="#">CMMISDK_GetUserCalibrationDate</a>	ユーザー校正日時を取得します
	<a href="#">CMMISDK_ClearUvAdjustInfo</a>	蛍光調整用各種データをクリアします
	<a href="#">CMMISDK_SetProfileForUvAdjust</a>	蛍光調整用プロファイルを設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetProfileForUvAdjust</a>	蛍光調整用プロファイルを取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetWiForUvAdjust</a>	蛍光調整用 WI を設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetWiForUvAdjust</a>	蛍光調整用 WI を取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetTintForUvAdjust</a>	蛍光調整用 Tint を設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetTintForUvAdjust</a>	蛍光調整用 Tint を取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetIsoBrightnessForUvAdjust</a>	蛍光調整用 ISO ブライツネスを設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetIsoBrightnessForUvAdjust</a>	蛍光調整用 ISO ブライツネスを取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetGanzForUvAdjust</a>	蛍光調整用 Ganz & Griesser を設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetGanzForUvAdjust</a>	蛍光調整用 Ganz & Griesser を取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetDataForUvAdjust</a>	蛍光調整用データを設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetDataForUvAdjust</a>	蛍光調整用データを取得します
	<a href="#">CMMISDK_PerformUvAdjust</a>	蛍光調整を実行し、係数を設定します
	<a href="#">CMMISDK_PerformUvAdjustUsingData</a>	蛍光調整を実行し、係数を設定します
	<a href="#">CMMISDK_ClearCoefForUvAdjust</a>	機器内の蛍光調整係数をクリアします
	<a href="#">CMMISDK_SetCoefForUvAdjust</a>	蛍光係数を設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetCoefForUvAdjust</a>	蛍光係数を取得します
<b>測定条件</b>		
●	<a href="#">CMMISDK_SetMeasurementArea</a>	測定径を設定します
●	<a href="#">CMMISDK_GetMeasurementArea</a>	測定径を取得します
●	<a href="#">CMMISDK_SetMeasurementType</a>	測定タイプを設定します
●	<a href="#">CMMISDK_GetMeasurementType</a>	測定タイプを取得します
●	<a href="#">CMMISDK_SetMeasurementAngle</a>	測定角度を設定します
●	<a href="#">CMMISDK_GetMeasurementAngle</a>	測定角度を取得します
●	<a href="#">CMMISDK_SetTiltDetection</a>	傾き検出を設定します
●	<a href="#">CMMISDK_GetTiltDetection</a>	傾き検出を取得します
●	<a href="#">CMMISDK_SetMeasurementMode</a>	測定モードを設定します
●	<a href="#">CMMISDK_GetMeasurementMode</a>	測定モードを取得します
●	<a href="#">CMMISDK_SetSpecularComponent</a>	正反射光処理を設定します
●	<a href="#">CMMISDK_GetSpecularComponent</a>	正反射光処理を取得します
●	<a href="#">CMMISDK_SetUv</a>	UV 条件を設定します
●	<a href="#">CMMISDK_GetUv</a>	UV 条件を取得します

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

●	<a href="#">CMMISDK_SetAutoAverageTimes</a>	自動平均回数を設定します
●	<a href="#">CMMISDK_GetAutoAverageTimes</a>	自動平均回数を取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetManualAverageTimes</a>	手動平均回数を設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetManualAverageTimes</a>	手動平均回数を取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetManualAverageSaveMode</a>	手動平均保存方法を設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetManualAverageSaveMode</a>	手動平均保存方法を取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetCondSMC</a>	SMC の条件を設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetCondSMC</a>	SMC の条件を取得します
<b>表示条件</b>		
	<a href="#">CMMISDK_SetDisplayType</a>	表示形式を設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetDisplayType</a>	表示形式を取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetObserverAndIlluminant</a>	観察視野・光源を設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetObserverAndIlluminant</a>	観察視野・光源を取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetUserIlluminant</a>	ユーザー光源データを設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetUserIlluminant</a>	ユーザー光源データを取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetColorSpace</a>	表色系を設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetColorSpace</a>	表色系を取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetEquation</a>	色差式を設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetEquation</a>	色差式を取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetCustomIndex</a>	カスタム項目を設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetCustomIndex</a>	カスタム項目を取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetDirection</a>	表示する照射方向を設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetDirection</a>	表示する照射方向を取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetUserEquation</a>	ユーザーインデックスを設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetUserEquation</a>	ユーザーインデックスを取得します
<b>データ</b>		
	<a href="#">CMMISDK_SetActiveTarget</a>	アクティブ基準色を設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetActiveTarget</a>	アクティブ基準色を取得します
	<a href="#">CMMISDK_GetSavedTargetList</a>	保存されている基準色番号のリストを取得します
	<a href="#">CMMISDK_GetTargetListInFilter</a>	表示フィルター適用時の基準色番号のリストを取得します
	<a href="#">CMMISDK_DeleteTargetData</a>	基準色データを削除します
	<a href="#">CMMISDK_DeleteAllTargetData</a>	基準色データを全削除します
	<a href="#">CMMISDK_ClearTargetInfo</a>	PC 上の基準色情報をクリアします
	<a href="#">CMMISDK_LoadTargetInfo</a>	PC 上に基準色情報をロードします



**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

	<a href="#">CMMISDK_SaveTargetInfo</a>	PC 上の基準色情報を測色計に保存します
	<a href="#">CMMISDK_SetTargetProperty</a>	基準色情報のプロパティを設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetTargetProperty</a>	基準色情報のプロパティを取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetTargetData</a>	基準色情報のデータを設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetTargetData</a>	基準色情報のデータを取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetToleranceForTarget</a>	基準色の限界値データを設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetToleranceForTarget</a>	基準色の限界値データを取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetParametricForTarget</a>	基準色のパラメトリック係数を設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetParametricForTarget</a>	基準色のパラメトリック係数を取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetTargetFilter</a>	基準色フィルター条件を設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetTargetFilter</a>	基準色フィルター条件を取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetTargetProtect</a>	基準色保護を設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetTargetProtect</a>	基準色保護を取得します
	<a href="#">CMMISDK_GetSavedSampleCount</a>	測定値保存数を取得します
	<a href="#">CMMISDK_DeleteSampleData</a>	測定値データを削除します
	<a href="#">CMMISDK_DeleteAllSampleData</a>	測定値データを全削除します
	<a href="#">CMMISDK_LoadSampleInfo</a>	PC 上に測定値情報をロードします
	<a href="#">CMMISDK_GetSampleProperty</a>	測定値情報のプロパティを取得します
	<a href="#">CMMISDK_GetSampleData</a>	測定値情報のデータを取得します
<b>その他</b>		
	<a href="#">CMMISDK_SetActiveGroup</a>	アクティブグループを設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetActiveGroup</a>	アクティブグループを取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetGroupName</a>	グループ名を設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetGroupName</a>	グループ名を取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetMultipleGroupName</a>	グループ名を一括設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetMultipleGroupName</a>	グループ名を一括取得します
	<a href="#">CMMISDK_LoadDefaultInfo</a>	PC 上にデフォルト情報をロードします
	<a href="#">CMMISDK_SaveDefaultInfo</a>	PC 上のデフォルト情報を測色計に保存します
	<a href="#">CMMISDK_SetTolerance</a>	デフォルト限界値データを設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetTolerance</a>	デフォルト限界値データを取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetParametric</a>	デフォルトパラメトリック係数を設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetParametric</a>	デフォルトパラメトリック係数を取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetWarningLevel</a>	警告レベルを設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetWarningLevel</a>	警告レベルを取得します
	<a href="#">CMMISDK_SetInstrumentMode</a>	機器モードを設定します
	<a href="#">CMMISDK_GetInstrumentMode</a>	機器モードを取得します

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

<a href="#">CMMISDK_SetUserType</a>	ユーザータイプを設定します
<a href="#">CMMISDK_GetUserType</a>	ユーザータイプを取得します
<a href="#">CMMISDK_SetAdminPassword</a>	管理者パスワードを設定します
<a href="#">CMMISDK_GetAdminPassword</a>	管理者パスワードを取得します
<a href="#">CMMISDK_SetAutoPrint</a>	自動印刷を設定します
<a href="#">CMMISDK_GetAutoPrint</a>	自動印刷を取得します
<a href="#">CMMISDK_SetBrightness</a>	画面の明るさを設定します
<a href="#">CMMISDK_GetBrightness</a>	画面の明るさを取得します
<a href="#">CMMISDK_SetScreenDirection</a>	表示の向きを設定します
<a href="#">CMMISDK_GetScreenDirection</a>	表示の向きを取得します
<a href="#">CMMISDK_SetSound</a>	音量を設定します
<a href="#">CMMISDK_GetSound</a>	音量を取得します
<a href="#">CMMISDK_SetCalibrationInterval</a>	校正間隔を設定します
<a href="#">CMMISDK_GetCalibrationInterval</a>	校正間隔を取得します
<a href="#">CMMISDK_SetAnnualCalibration</a>	定期校正喚起を設定します
<a href="#">CMMISDK_GetAnnualCalibration</a>	定期校正喚起を取得します
<a href="#">CMMISDK_SetZeroCalibrationSkip</a>	ゼロ校正スキップ可否を設定します
<a href="#">CMMISDK_GetZeroCalibrationSkip</a>	ゼロ校正スキップ可否を取得します
<a href="#">CMMISDK_SetDateTime</a>	日時を設定します
<a href="#">CMMISDK_SetDateFormat</a>	日付書式を設定します
<a href="#">CMMISDK_GetDateFormat</a>	日付書式を取得します
<a href="#">CMMISDK_SetLanguage</a>	表示言語を設定します
<a href="#">CMMISDK_GetLanguage</a>	表示言語を取得します
<a href="#">CMMISDK_SetPowerSaving</a>	省電力モードを設定します
<a href="#">CMMISDK_GetPowerSaving</a>	省電力モードを取得します
<a href="#">CMMISDK_ClearJobInfo</a>	ジョブ情報をクリアします
<a href="#">CMMISDK_SetJobInfo</a>	ジョブ情報を設定します
<a href="#">CMMISDK_GetJobInfo</a>	ジョブ情報を取得します
<a href="#">CMMISDK_GetJobStepType</a>	ジョブのステップ種類を取得します
<a href="#">CMMISDK_SetJobStepForOperation</a>	ジョブの操作ステップを設定します
<a href="#">CMMISDK_GetJobStepForOperation</a>	ジョブの操作ステップを取得します
<a href="#">CMMISDK_SetJobStepForResult</a>	ジョブの結果ステップを設定します
<a href="#">CMMISDK_GetJobStepForResult</a>	ジョブの結果ステップを取得します
<a href="#">CMMISDK_SetJobImage</a>	ジョブの画像を設定します
<a href="#">CMMISDK_GetJobImage</a>	ジョブの画像を取得します
<a href="#">CMMISDK_ResetSetting</a>	設定値を初期状態に戻します

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

	<a href="#">CMMISDK_ResetSettingAndData</a>	設定値を初期状態に戻し、データを全削除します
--	---	------------------------

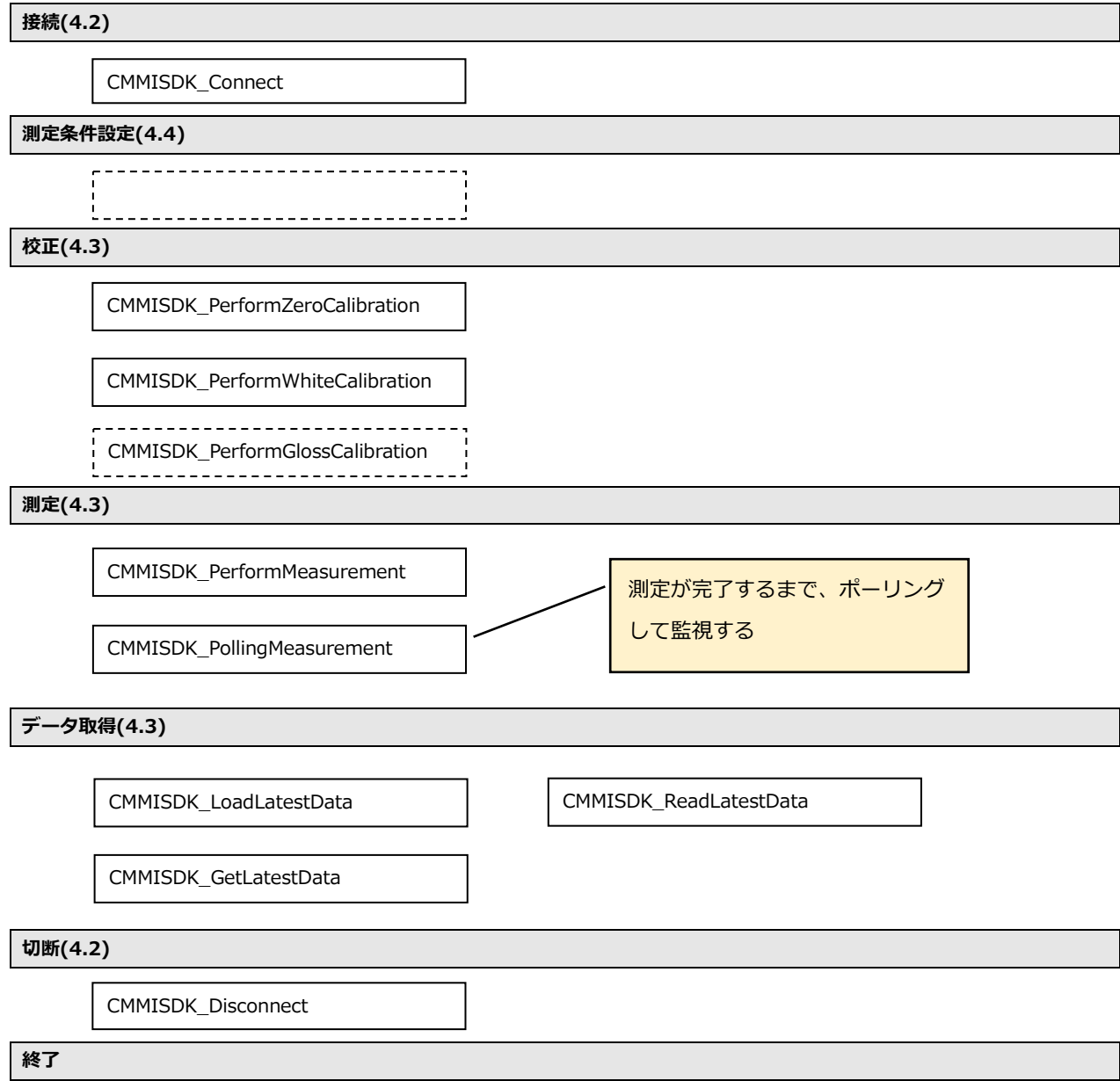
※「●」は、単体のみでなく、通信で校正・測定するときの条件としても使用されます

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

3.2 基本的なフロー

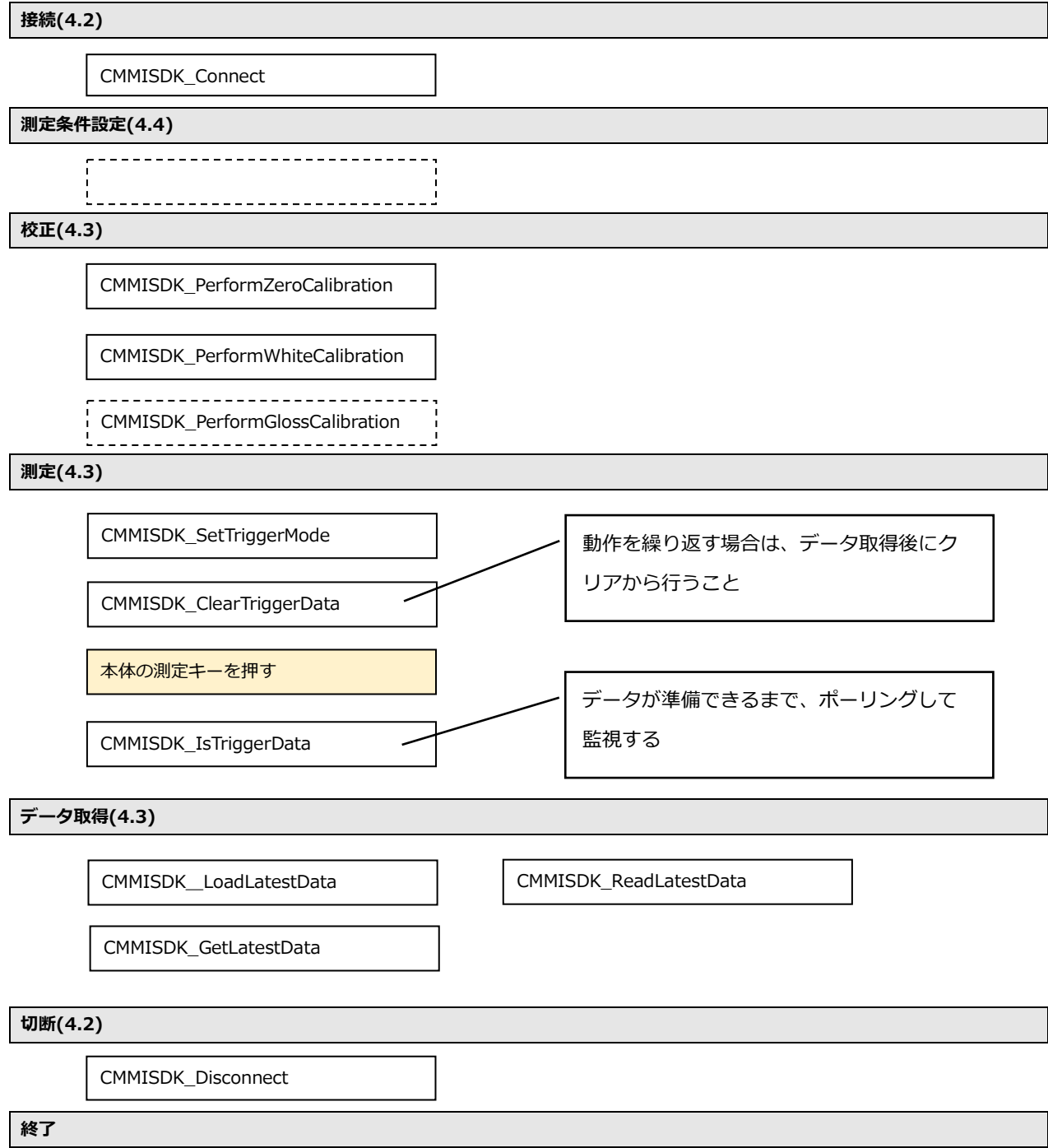
3.2.1 測定

3.2.1.1 API を使用した測定



CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

3.2.1.2 本体キーを使用した測定



## CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

### 3.2.2 基準値書き込み(新規の場合)

#### 接続(4.2)

CMMISDK\_Connect

#### データ

CMMISDK\_ClearTargetInfo

CMMISDK\_SetTargetProperty

CMMISDK\_SetTargetData

CMMISDK\_SaveTargetInfo

プロパティで設定した条件に応じて、必要なデータを設定する必要があります

限界値を設定しなければ、デフォルト限界値となります

CMMISDK\_LoadTargetInfo

CMMISDK\_SetToleranceForTarget

CMMISDK\_SetParametricForTarget

CMMISDK\_SaveTargetInfo

改めて限界値を設定する場合は、Load してから、必要な箇所のみ書き換えてください

#### 切断

CMMISDK\_Disconnect

#### 終了

### 3.2.3 デフォルト限界値設定

#### 接続(4.2)

CMMISDK\_Connect

#### データ

CMMISDK\_LoadDefaultInfo

CMMISDK\_SetTolerance

CMMISDK\_SetParametric

CMMISDK\_SaveDefaultInfo

Load してから、必要な箇所のみ設定して、Save してください

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

切断

CMMISDK\_Disconnect

終了

3.2.4 ジョブ設定

接続(4.2)

CMMISDK\_Connect

データ

CMMISDK\_ClearJobInfo

最初からやり直す場合には、必ず  
クリアしてください

CMMISDK\_SetJobInfo

ステップ数などジョブの基本情報  
を設定します

CMMISDK\_SetJobStepForOperation

CMMISDK\_SetJobStepForResult

Info で設定したステップ数分の内  
容を登録する

CMMISDK\_SetJobImage

必要な分だけ画像を登録する

切断

CMMISDK\_Disconnect

終了

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

3.2.5 蛍光調整

接続(4.2)

CMMISDK\_Connect

校正(4.3)

CMMISDK\_PerformZeroCalibration

CMMISDK\_PerformWhiteCalibration

CMMISDK\_PerformGlossCalibration

蛍光調整事前準備

CMMISDK\_SetMeasurementMode

CMMISDK\_SetMeasurementType

CMMISDK\_SetMeasurementArea

CMMISDK\_SetSpecularComponent

CMMISDK\_SetUv

CMMISDK\_ClearUvAdjustInfo

蛍光調整を実行するための測定条件を設定します

使用する蛍光調整モードに応じて、必要な基準データを設定する

CMMISDK\_SetProfileForUvAdjust or CMMISDK\_SetEachProfileForUvAdjust

CMMISDK\_SetWiForUvAdjust or CMMISDK\_SetEachWiForUvAdjust

CMMISDK\_SetTintForUvAdjust or CMMISDK\_SetEachTintForUvAdjust

CMMISDK\_SetIsoBrightnessForUvAdjust or CMMISDK\_SetEachIsoBrightnessForUvAdjust

CMMISDK\_SetGanzForUvAdjust or CMMISDK\_SetEachGanzForUvAdjust

蛍光調整して機器へ書き込む

[Ganz & Griesser 以外の場合]

CMMISDK\_ClearCoefForUvAdjust

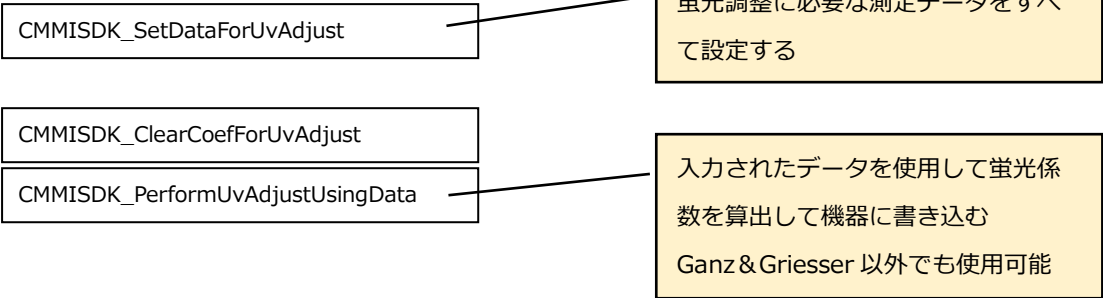
CMMISDK\_PerformUvAdjust

実行すると、現在の条件で測定を行い、蛍光係数を算出して機器に書き込む

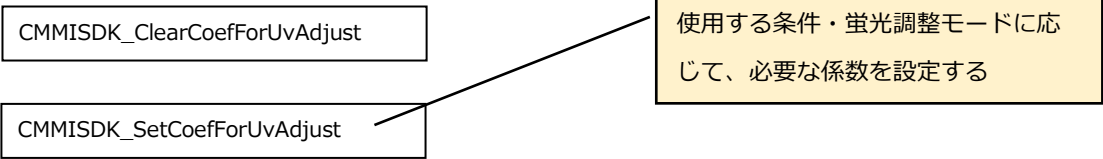


**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

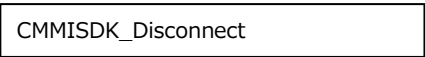
[Ganz & Griesser の場合]



[既に係数を保有している場合]



**切断**



**終了**

## CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

### 3.3 SDK によるプログラム作成方法

#### 3.3.1 開発環境からの使用方法

例として、Visual Studio 2013 での使用方法を記載します。

- (1) C++アプリケーションプロジェクト(以降、プロジェクトと記載)を作成します。
- (2) 「CMMISDK\_\*\*\*.dll」を以下のいずれかの場所に置いてください。
  - 32bit 版と 64bit 版が存在しますので、作成するアプリケーションに合わせてください。
  - ・作成するアプリケーションの実行フォルダ
  - ・環境パスの通ったフォルダ
- (3) インポートライブラリを使用する場合は、「CMMISDK\_\*\*\*.lib」を(2)と同じ場所に置き、プロジェクトのプロパティを開いて、「リンカー」－「入力」－「追加の依存ファイル」に「CMMISDK\_\*\*\*.lib」を追記します。
- (4) プロジェクトに各種ヘッダーファイルを追加し、実装ファイルにインクルードしてください。
- (5) API を使用したアプリケーションを作成してビルドします。

#### 3.3.2 サンプルコード概要

サンプルコードでは、以下の 3 種類を準備しています・

- (1) 校正・測定・測定データ取得(PerformMeasurement)
- (2) 保存されている測定データの取得(ReadSampleData)
- (3) 基準データの書き込み(WriteTargetData)

具体的な実装方法は、各サンプルコードを参照してください。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

**4. SDK リファレンス**

**4.1 API のフォーマット**

**4.1.1 フォーマット**

各 API は以下のフォーマットで記載しています。

**形式 :**

API の書式について説明しています。

**引数 :**

API の引数について説明しています。

**戻り値 :**

API を利用した際に返ってくる戻り値について説明しています。

戻り値の種別として以下の 3 種類があります。

種別	値	
正常	0	処理に成功した際に返ってきます。
警告	1	処理に成功したが、制約がある際に返ってきます。 詳細な情報は <a href="#">CMMISDK_GetWarning</a> を使用して取得してください。
エラー	1 より大きい値	処理に失敗した際に返ってきます。 処理を成功させるためには、「 <a href="#">6. エラー一覧</a> 」を参照してください。

**解説 :**

API を利用する際に必要な情報や注意事項などを説明しています。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル4.2 接続・切断**CMMISDK\_Connect : 測色計に接続します****形式 :**

```
error_km CMMISDK_Connect(const CMMISDK\_Port* inPortInfo, int32_km* outInstrumentNo)
```

**引数 :**

名称	I/O	説明
inPortInfo	I	測色計が接続されている通信ポート ※例えば COM1 に接続する場合は、"COM1"を指定してください
outInstrumentNo	O	測色計番号(0~7) ※失敗した場合は-1 を返します

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

指定した仮想 COM ポートに繋がっている測色計に接続します。

測色計との接続に成功した場合、測色計番号を返します。

測色計番号は 0~7 のいずれかとなり、その後の API のパラメータとして使用します。

本 SDK では、同時に通信可能な測色計は 8 台までです。

8 台の測色計と接続する場合は、本 API を 8 回呼び出す必要があります。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_Disconnect : 測色計との通信を切断します**

**形式 :**

```
error_km CMMISDK_Disconnect(int32_km inInstrumentNo)
```

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

指定した仮想 COM ポートに接続している測色計との通信を切断します。  
切断すると、対象機器の測定データはクリアされます。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_GetInstrumentInfo : 測色計情報を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetInstrumentInfo(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_InstrumentInfo](#)\* outInfo)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outInfo	O	測色計情報

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

測色計情報を取得します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_GetSDKVersion : SDK バージョンを取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetSDKVersion([CMMISDK\\_Version](#)\* version)

**引数 :**

名称	I/O	説明
version	O	バージョン情報

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

SDK バージョンを取得します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_GetWarning : 警告状態を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetWarning(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_Warning](#)\* warning)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
warning	O	警告状態

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

警告状態を取得します。

各インタフェースの戻り値が [KmWarning](#) の場合に、この API で警告を取得してください。

警告の内容は、[警告一覧](#)を参照してください。



**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****4.3 校正・測定****CMMISDK\_GetCalibrationStatus : 校正状態を取得します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetCalibrationStatus(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_CalStatus](#)\* outCalStatus)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outCalStatus	O	校正状態

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

校正状態を取得します。

校正状態を確認し、必要な校正を実施した上で、測定を実行してください。

校正状態は、条件の種類(測定径、正反射光処理など)に応じてそれぞれ管理しています。

本 API では、測色計に設定されている条件で状態を取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_PerformZeroCalibration : ゼロ校正を実行します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_PerformZeroCalibration(int32\_km inInstrumentNo)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません
<a href="#">KmErCalibration</a>	校正を正しい手順で実行していません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

ゼロ校正を実行します。

ゼロ校正が完了するまでは応答を返しません。

ゼロ校正に失敗した場合は、実行する直前の正常状態を維持します。

ゼロ校正は毎回行う必要はありませんが、測定環境が大きく変化したときや長期間使用しなかった場合は、ゼロ校正を行ってください。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_PerformWhiteCalibration : 白色校正を実行します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_PerformWhiteCalibration(int32\_km inInstrumentNo)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません
<a href="#">KmErCalibration</a>	校正を正しい手順で実行していません
<a href="#">KmErCalibrationRequired</a>	事前に必要な校正を実行していません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

白色校正を実行します。白色校正板の ID を確認し、一致するものを使用してください。

白色校正が完了するまでは応答を返しません。

白色校正に失敗した場合は、実行する直前の正常状態を維持します。

校正状態は、条件の種類(測定径、正反射光処理など)に応じてそれぞれ管理しているため、条件を変更した場合には、再度校正が必要になることがあります。

[CMMISDK\\_GetCalibrationStatus](#) を使用することで、校正の必要可否を判断できます。

白色校正データを設定していない場合は、[CMMISDK\\_SetWhiteCalibrationData](#) を使用して、データを設定してください。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_PerformGlossCalibration : 光沢校正を実行します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_PerformGlossCalibration(int32\_km inInstrumentNo)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません
<a href="#">KmErCalibration</a>	校正を正しい手順で実行していません
<a href="#">KmErCalibrationRequired</a>	事前に必要な校正を実行していません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	×	×	×

**解説 :**

光沢校正を実行します。光沢基準板の ID を確認し、一致するものを使用してください。

光沢校正が完了するまでは応答を返しません。

光沢校正に失敗した場合は、実行する直前の正常状態を維持します。

校正状態は、条件の種類(測定径、正反射光処理など)に応じてそれぞれ管理しているため、条件を変更した場合には、再度校正が必要になることがあります。

[CMMISDK\\_GetCalibrationStatus](#) を使用することで、校正の必要可否を判断できます。

光沢基準板のデータを設定していない場合は、[CMMISDK\\_SetGlossCalibrationData](#) を使用して、データを設定してください。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_PerformUserCalibration : ユーザー校正を実行します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_PerformUserCalibration(int32\_km inInstrumentNo)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません
<a href="#">KmErCalibration</a>	校正を正しい手順で実行していません
<a href="#">KmErCalibrationRequired</a>	事前に必要な校正を実行していません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	○	○	×

**解説 :**

ユーザー校正を実行します。ユーザー校正板の ID を確認し、一致するものを使用してください。

ユーザー校正が完了するまでは応答を返しません。

ユーザー校正に失敗した場合は、実行する直前の正常状態を維持します。

校正状態は、条件の種類(測定径、正反射光処理など)に応じてそれぞれ管理しているため、条件を変更した場合には、再度校正が必要になることがあります。

[CMMISDK\\_GetCalibrationStatus](#) を使用することで、校正の必要可否を判断できます。

ユーザー校正データを設定していない場合は、[CMMISDK\\_SetUserCalibrationData](#) を使用して、データを設定してください。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_PerformMeasurement : 測定を実行します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_PerformMeasurement(int32\_km inInstrumentNo)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

測定を実行します。

本 API は測定を開始した時点で応答を返します。

[CMMISDK\\_PollingMeasurement](#) を使用して測定完了を判断し、測定完了後に [CMMISDK\\_ReadLatestData](#) を使用してデータを取得してください。

測定に関するエラーは、[CMMISDK\\_PollingMeasurement](#) のみ取得できます。

本 API が正常に完了し、次に測定を開始した時点で保持している測定データはクリアされます。そのため、測定に失敗した場合には、以前のデータを取得することはできません。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_PollingMeasurement : 測定状態を取得します**

形式 :

error\_km CMMISDK\_PollingMeasurement(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_MeasStatus](#)\* outStatus)

引数 :

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outStatus	O	測定状態

戻り値 :

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErOutOfRangeValue</a>	機器で測定できる範囲外の値です
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません
<a href="#">KmErCalibrationRequired</a>	事前に必要な校正を実行していません
<a href="#">KmErTileDetection</a>	機器が傾いているため、正しく測定できませんでした

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

対応機種 :

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

解説 :

測定状態を取得します。

測定中から完了状態になったことを確認してから、[CMMISDK\\_ReadLatestData](#) を使用してデータを取得してください。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_CancelMeasurement : 測定を中止します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_CancelMeasurement(int32\_km inInstrumentNo)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

測定を中止します。

[CMMISDK\\_SetAutoAverageTimes](#) で自動平均回数が複数回設定されている場合に、使用できます。

測定が実行されていない状態で本 API を実行した場合は、[KmSuccess](#) または [KmWarning](#) を返します。



**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_ReadLatestData : 最新の測定データを取得します****形式 1 :**

error\_km CMMISDK\_ReadLatestDataSpec(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_DataType](#) inDataType, [CMMISDK\\_Data](#)\* outData)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inDataType	I	データ種類
outData	O	反射率データ ※ <a href="#">CMMISDK_GetInstrumentInfo</a> で取得した DataSize の個数分のデータが先頭から詰めて格納されます

**形式 2 :**

error\_km CMMISDK\_ReadLatestDataColor(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_DataType](#) inDataType, const [CMMISDK\\_ColorCond](#)\* inColorCond, [CMMISDK\\_Data](#)\* outData)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inDataType	I	データ種類
inColorCond	I	色彩値算出条件 ※指定した条件で色彩値を算出します
outData	O	色彩値データ ※色彩値個数分のデータが先頭から詰めて格納されます

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErNoData</a>	データが存在しません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

最新の測定データを取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

反射率は指定したデータ種類、色彩値は指定したデータ種類および表色系に応じて結果を出力します。

本体キーを使用して測定した場合もこの API を使用してデータを取得します。

確保するデータサイズは、機器によって異なります。

[CMMISDK\\_GetInstrumentInfo](#) を使用して確認してください。

光沢データは、形式 1 でも形式 2 でも取得できます。

光沢データを取得する場合は、配列の先頭にデータが格納されています。

※26dG/26d/25d/23d の場合

オパシティ測定は単体のみです。測定モードがオパシティの場合、それぞれ以下の状態で動作します

26dG	MEASMODE_COLORANDGLOSS
26d	MEASMODE_COLORONLY
25d	MEASMODE_COLORONLY
23d	MEASMODE_COLORONLY

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**CMMISDK\_LoadLatestData : PC に最新の測定データをロードします****形式 :**

```
error_km CMMISDK_LoadLatestData(int32_km inInstrumentNo)
```

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErNoData</a>	データが存在しません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

PC に最新の測定データをロードします。

測定データは、測定条件により取得できるすべてのデータを指します。

すべての測定データを 1 回で取得できますので、データをまとめて取得する場合は [CMMISDK\\_ReadLatestData](#) よりもこちらの API を使用することを推奨します。

本体キーを使用して測定した場合もこの API を使用してデータをロードできます。

ロード後は、[CMMISDK\\_GetLatestData](#) を使用して個別のデータを取得することができます。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_GetLatestData : ロードした最新の測定データを取得します****形式 1 :**

error\_km CMMISDK\_GetLatestDataSpec(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_DataType](#) inDataType, [CMMISDK\\_Data](#)\* outData)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inDataType	I	データ種類
outData	O	反射率データ ※ <a href="#">CMMISDK_GetInstrumentInfo</a> で取得した DataSize の個数分のデータが先頭から詰めて格納されます

**形式 2 :**

error\_km CMMISDK\_GetLatestDataColor(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_DataType](#) inDataType, const [CMMISDK\\_ColorCond](#)\* inColorCond, [CMMISDK\\_Data](#)\* outData)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inDataType	I	データ種類
inColorCond	I	色彩値算出条件 ※指定した条件で色彩値を算出します
outData	O	色彩値データ ※色彩値個数分のデータが先頭から詰めて格納されます

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErNoData</a>	データが存在しません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

PC 上の最新の測定データを取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

[CMMISDK\\_LoadLatestData](#) を使用することで、指定した番号のデータを PC 上に取得できます。

反射率は指定したデータ種類、色彩値は指定したデータ種類および表色系に応じて結果を出力します。

確保するデータサイズは、機器によって異なります。

[CMMISDK\\_GetInstrumentInfo](#) を使用して確認してください。

光沢データは、形式 1 でも形式 2 でも取得できます。

光沢データを取得する場合は、配列の先頭にデータが格納されています。

※26dG/26d/25d/23d の場合

オパシティ測定は単体のみです。測定モードがオパシティの場合、それぞれ以下の状態で動作します

26dG	MEASMODE_COLORANDGLOSS
26d	MEASMODE_COLORONLY
25d	MEASMODE_COLORONLY
23d	MEASMODE_COLORONLY

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SetWhiteCalibrationData : 白色校正データを設定します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetWhiteCalibrationData(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_CalDataType](#) inDataType, int32\_km inCalId, const [CMMISDK\\_Data](#)\* inCalData)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inDataType	I	データ種類
inCalId	I	白色校正板 ID ※校正板 ID は最後に設定したもので上書きされます
inCalData	I	白色校正データ ※ <a href="#">CMMISDK_GetInstrumentInfo</a> で取得した DataSize の個数分のデータを先頭から詰めて格納してください

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

白色校正データを設定します。

本 API で設定したデータを使用して、白色校正を実行します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_GetWhiteCalibrationData : 白色校正データを取得します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetWhiteCalibrationData(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_CalDataType](#) inDataType, int32\_km\* outCalId, [CMMISDK\\_Data](#)\* outCalData)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inDataType	I	データ種類
outCalId	O	白色校正板 ID
outCalData	O	白色校正データ ※ <a href="#">CMMISDK_GetInstrumentInfo</a> で取得した DataSize の個数分のデータを先頭から詰めて格納されます

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

白色校正データを取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SetGlossCalibrationData : 光沢校正データを設定します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetGlossCalibrationData(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_MeasArea](#) inArea, int32\_km inCalId, float64\_km inCalData)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inArea	I	測定径
inCalId	I	光沢校正板 ID ※校正板 ID は最後に設定したもので上書きされます
inCalData	I	光沢校正データ

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	×	×	×

**解説 :**

光沢校正データを設定します。

本 API で設定したデータを使用して、光沢校正を実行します。



**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_GetGlossCalibrationData : 光沢校正データを取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetGlossCalibrationData(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_MeasArea](#) inArea, int32\_km\* outCalId, float64\_km\* outCalData)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inArea	I	測定径
outCalId	O	光沢校正板 ID
outCalData	O	光沢校正データ

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	×	×	×

**解説 :**

光沢校正データを取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SetUserCalibrationData : ユーザー校正データを設定します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetUserCalibrationData(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_CalDataType](#) inDataType, const [CMMISDK\\_UserCalId](#)\* inCalId, const [CMMISDK\\_Data](#)\* inCalData)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inDataType	I	データ種類
inCalId	I	ユーザーID(8文字) ※ユーザーID は最後に設定したもので上書きされます
inCalData	I	ユーザー校正データ(範囲 : 50.0~150.0) ※ <a href="#">CMMISDK_GetInstrumentInfo</a> で取得した DataSize の個数分のデータを先頭から詰めて格納してください

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	○	○	×

**解説 :**

ユーザー校正データを設定します。

本 API で設定したデータを使用して、ユーザー校正を実行します。

ユーザーID を空白文字にすると、データなしと同じ扱いとなります。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_GetUserCalibrationData : ユーザー校正データを取得します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetUserCalibrationData(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_CalDataType](#) inDataType, [CMMISDK\\_UserCalId](#)\* outCalId, [CMMISDK\\_Data](#)\* outCalData)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inDataType	I	データ種類
outCalId	O	ユーザーID
outCalData	O	ユーザー校正データ ※ <a href="#">CMMISDK_GetInstrumentInfo</a> で取得した DataSize の個数分のデータを先頭から詰めて格納されます

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	○	○	×

**解説 :**

ユーザー校正データを取得します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_SetUserCalibrationEnable : ユーザー校正使用可否を設定します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetUserCalibrationEnable(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_OnOff](#) inCalEnable)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inCalEnable	I	ユーザー校正使用可否

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	○	○	×

**解説 :**

ユーザー校正使用可否を設定します。

ON の場合には、白色校正の代わりにユーザー校正を行ってください。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_GetUserCalibrationEnable : ユーザー校正使用可否を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetUserCalibrationEnable(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_OnOff](#)\* outCalEnable)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outCalEnable	O	ユーザー校正使用可否

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	○	○	×

**解説 :**

ユーザー校正使用可否を取得します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_SetTriggerMode : 本体キー測定可否を設定します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetTriggerMode(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_OnOff](#) inTrigger)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inTrigger	I	本体キー測定

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

本体キー測定可否を設定します。

ON の場合には、本体キーを測定トリガーとして使用できます。

データ取得は、[CMMISDK\\_IsTriggerData](#) を使用してデータ有無を確認し、[CMMISDK\\_ReadLatestData](#) を使用することで取得してください。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_GetTriggerMode : 本体キー測定可否を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetTriggerMode(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_OnOff](#)\* outTrigger)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outTrigger	O	本体キー測定

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

本体キーによる測定可否を取得します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_ClearTriggerData : 本体キー測定データをクリアします**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_ClearTriggerData(int32\_km inInstrumentNo)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

本体キーで測定したデータをクリアします。

本体キーで測定し、データを取得し終わったら、この API を使用してデータをクリアしてください。



CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_IsTriggerData : 本体キー測定データの有無を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_IsTriggerData(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_OnOff](#)\* outData)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outData	O	本体キー測定データの有無

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

本体キー測定データの有無を取得します。

ON の場合にはデータが存在します。 [CMMISDK\\_ReaLatestData](#) を使用してデータを取得できます。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_GetZeroCalibrationDate : ゼロ校正日時を取得します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetZeroCalibrationDate(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_DateType](#) inType, [CMMISDK\\_DateTime](#)\* outDate)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inDateType	I	日時種類
outDate	O	ゼロ校正日時

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません
<a href="#">KmErCalibrationRequired</a>	事前に必要な校正を実行していません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

ゼロ校正日時を取得します。

校正を実行していない場合は、[KmErCalibrationRequired](#) を返します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**CMMISDK\_GetWhiteCalibrationDate : 白色校正日時を取得します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetWhiteCalibrationDate(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_DateTime](#)\* outDate)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outDate	O	白色校正日時

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません
<a href="#">KmErCalibrationRequired</a>	事前に必要な校正を実行していません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

白色校正日時を取得します。

校正を実行していない場合は、[KmErCalibrationRequired](#) を返します。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_GetGlossCalibrationDate : 光沢校正日時を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetGlossCalibrationDate(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_DateTime](#)\* outDate)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outDate	O	光沢校正日時

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません
<a href="#">KmErCalibrationRequired</a>	事前に必要な校正を実行していません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	×	×	×

**解説 :**

光沢校正日時を取得します。

校正を実行していない場合は、[KmErCalibrationRequired](#) を返します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_GetUserCalibrationDate : ユーザー校正日時を取得します**

形式 :

error\_km CMMISDK\_GetUserCalibrationDate(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_DateTime](#)\* outDate)

引数 :

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outDate	O	ユーザー校正日時

戻り値 :

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません
<a href="#">KmErCalibrationRequired</a>	事前に必要な校正を実行していません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

対応機種 :

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	○	○	×

解説 :

ユーザー校正日時を取得します。

校正を実行していない場合は、[KmErCalibrationRequired](#) を返します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_ClearUvAdjustInfo : 蛍光調整用の各種データをクリアします**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_ClearUvAdjustInfo(int32\_km inInstrumentNo)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	×	×

※[機種・バージョン依存](#)します

**解説 :**

蛍光調整用の各種データをクリアします。

プロファイル、WI、Tint、ISO ブライツネス、Ganz&Griesser、および蛍光係数・蛍光補正值の情報が該当します。

機器内の蛍光係数・蛍光補正值をクリアする場合は、[CMMISDK\\_ClearCoefForUvAdjust](#) を使用してください。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_SetProfileForUvAdjust : 蛍光調整用のプロファイルデータを設定します**

**形式 1 :**

error\_km CMMISDK\_SetProfileForUvAdjust(int32\_km inInstrumentNo, const [CMMISDK\\_Data\\*](#) inData)

**形式 2 :**

error\_km CMMISDK\_SetEachProfileForUvAdjust(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_UvAdjustDataType](#) inType, const [CMMISDK\\_Data\\*](#) inData)

**引数 :**

名称	I/O	説明	
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)	
inType	I	設定するデータの種類	
inData	I	蛍光調整用プロファイルデータ	
		値範囲	0.01~200.00

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	×	×

※[機種・バージョン依存](#)します

**解説 :**

蛍光調整用のプロファイルデータを設定します。

形式 1 では、設定可能なすべてのデータ種類に、同じ値が設定されます。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_GetProfileForUvAdjust : 蛍光調整用のプロファイルデータを取得します****形式 1 :**

error\_km CMMISDK\_GetProfileForUvAdjust(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_Data\\*](#) outData)

**形式 2 :**

error\_km CMMISDK\_GetEachProfileForUvAdjust(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_UvAdjustDataType](#) inType, [CMMISDK\\_Data\\*](#) outData)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inType	I	取得するデータの種類
outData	O	蛍光調整用プロファイルデータ

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErNoData</a>	データが存在しません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	×	×

※[機種・バージョン依存](#)します

**解説 :**

蛍光調整用のプロファイルデータを取得します。

形式 1 の場合は、データ種類の先頭のデータを返します。



CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**CMMISDK\_SetWiForUvAdjust : 蛍光調整用の WI を設定します****形式 1 :**

error\_km CMMISDK\_SetWiForUvAdjust(int32\_km inInstrumentNo, const [CMMISDK\\_UvAdjustIndex\\*](#) inData)

**形式 2 :**

error\_km CMMISDK\_SetEachWiForUvAdjust(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_UvAdjustDataType](#) inType, const [CMMISDK\\_UvAdjustIndex\\*](#) inData)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inType	I	設定するデータの種類の
inData	I	蛍光調整用 WI
		値範囲 40.00~250.00
		許容値範囲 0.20~3.00

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	×	×

※[機種・バージョン依存](#)します

**解説 :**

蛍光調整用の WI を設定します。

形式 1 では、設定可能なすべてのデータ種類に、同じ値が設定されます。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_GetWiForUvAdjust : 蛍光調整用の WI を取得します****形式 1 :**

error\_km CMMISDK\_GetWiForUvAdjust(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_UvAdjustIndex\\*](#) outData)

**形式 2 :**

error\_km CMMISDK\_GetEachWiForUvAdjust(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_UvAdjustDataType](#) inType, [CMMISDK\\_UvAdjustIndex\\*](#) outData)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inType	I	取得するデータの種類
outData	O	蛍光調整用 WI

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErNoData</a>	データが存在しません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	×	×

※[機種・バージョン依存](#)します

**解説 :**

蛍光調整用の WI を取得します。

形式 1 の場合は、データ種類の先頭のデータを返します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**CMMISDK\_SetTintForUvAdjust : 蛍光調整用の Tint を設定します****形式 1 :**

error\_km CMMISDK\_SetTintForUvAdjust(int32\_km inInstrumentNo, const [CMMISDK\\_UvAdjustIndex\\*](#) inData)

**形式 2 :**

error\_km CMMISDK\_SetEachTintForUvAdjust(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_UvAdjustDataType](#) inType, const [CMMISDK\\_UvAdjustIndex\\*](#) inData)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inType	I	設定するデータの種類
inData	I	蛍光調整用 Tint
		値範囲 -6.00~6.00
		許容値範囲 0.05~0.30

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	×	×

※[機種・バージョン依存](#)します

**解説 :**

蛍光調整用の Tint を設定します。

形式 1 では、設定可能なすべてのデータ種類に、同じ値が設定されます。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**CMMISDK\_GetTintForUvAdjust : 蛍光調整用の Tint を取得します****形式 1 :**

error\_km CMMISDK\_GetTintForUvAdjust(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_UvAdjustIndex\\*](#) outData)

**形式 2 :**

error\_km CMMISDK\_GetEachTintForUvAdjust(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_UvAdjustDataType](#) inType, [CMMISDK\\_UvAdjustIndex\\*](#) outData)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inType	I	取得するデータの種類
outData	O	蛍光調整用 Tint

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErNoData</a>	データが存在しません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	×	×

※[機種・バージョン依存](#)します

**解説 :**

蛍光調整用の Tint を取得します。

形式 1 の場合は、データ種類の先頭のデータを返します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SetIsoBrightnessForUvAdjust : 蛍光調整用の ISO ブライツネスを設定します****形式 1 :**

```
error_km          CMMISDK_SetIsoBrightnessForUvAdjust(int32_km          inInstrumentNo,          const
CMMISDK\_UvAdjustIndex\* inData)
```

**形式 2 :**

```
error_km          CMMISDK_SetEachIsoBrightnessForUvAdjust(int32_km          inInstrumentNo,
CMMISDK\_UvAdjustDataType inType, const CMMISDK\_UvAdjustIndex\* inData)
```

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inType	I	設定するデータの種類
inData	I	蛍光調整用 ISO ブライツネス
		値範囲 40.00~250.00
		許容値範囲 0.50~3.00

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	×	×

※[機種・バージョン依存](#)します

**解説 :**

蛍光調整用の ISO ブライツネスを設定します。

形式 1 では、設定可能なすべてのデータ種類に、同じ値が設定されます。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_GetIsoBrightnessForUvAdjust : 蛍光調整用の ISO ブライツネスを取得します**

**形式 1 :**

error\_km                      CMMISDK\_GetIsoBrightnessForUvAdjust(int32\_km                      inInstrumentNo,  
[CMMISDK\\_UvAdjustIndex\\*](#) outData)

**形式 2 :**

error\_km                      CMMISDK\_GetEachIsoBrightnessForUvAdjust(int32\_km                      inInstrumentNo,  
[CMMISDK\\_UvAdjustDataType](#) inType, [CMMISDK\\_UvAdjustIndex\\*](#) outData)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inType	I	取得するデータの種類
outData	O	蛍光調整用 ISO ブライツネス

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErNoData</a>	データが存在しません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	×	×

※[機種・バージョン依存](#)します

**解説 :**

蛍光調整用の ISO ブライツネスを取得します。

形式 1 の場合は、データ種類の先頭のデータを返します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SetGanzForUvAdjust : 蛍光調整用の Ganz&Griesser を設定します****形式 1 :**

error\_km CMMISDK\_SetGanzForUvAdjust(int32\_km inInstrumentNo, const [CMMISDK\\_UvAdjustGG\\*](#) inData)

**形式 2 :**

error\_km CMMISDK\_SetEachGanzForUvAdjust(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_UvAdjustDataType](#) inType, const [CMMISDK\\_UvAdjustGG\\*](#) inData)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inType	I	設定するデータの種類
inData	I	蛍光調整用 Ganz & Griesser
		WI 範囲 40.00~250.00
		Tint 範囲 -6.00~6.00

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	×	×

※[機種・バージョン依存](#)します

**解説 :**

蛍光調整用の Ganz & Griesser 基準値を設定します。

形式 1 では、設定可能なすべてのデータ種類に、同じ値が設定されます。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_GetGanzForUvAdjust : 蛍光調整用の Ganz & Griesser を取得します****形式 1 :**

error\_km CMMISDK\_GetGanzForUvAdjust(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_UvAdjustGG\\*](#) outData)

**形式 2 :**

error\_km CMMISDK\_GetEachGanzForUvAdjust(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_UvAdjustDataType](#) inType, [CMMISDK\\_UvAdjustGG\\*](#) outData)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inType	I	取得するデータの種類
outData	O	蛍光調整用 Ganz & Griesser

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErNoData</a>	データが存在しません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	×	×

※[機種・バージョン依存](#)します

**解説 :**

蛍光調整用の Ganz & Griesser 基準値を取得します。

形式 1 の場合は、データ種類の先頭のデータを返します。



**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SetDataForUvAdjust : 蛍光調整用のデータを設定します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetDataForUvAdjust(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_UvAdjustDataType](#) inType, int32\_km inNum, const [CMMISDK\\_Data](#)\* inFull, const [CMMISDK\\_Data](#)\* inCut)

**引数 :**

名称	I/O	説明			
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)			
inType	I	蛍光調整用データ種類			
inNum	I	番号 ※Ganz & Griesser 以外の場合は 0 のみ ※Ganz & Griesser の場合は、0~3 または 0~4			
inFull	I	UV フル測定データ <table><tr><td>値範囲</td><td>0.00~300.00</td></tr></table>		値範囲	0.00~300.00
値範囲	0.00~300.00				
inCut	I	UV カット測定データ <table><tr><td>値範囲</td><td>0.00~300.00</td></tr></table>		値範囲	0.00~300.00
値範囲	0.00~300.00				

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	×	×

※[機種・バージョン依存](#)します

**解説 :**

蛍光調整用のデータを設定します。

Ganz & Griesser の場合は、必ず本 API を使用してデータを設定する必要があります。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_GetDataForUvAdjust : 蛍光調整用のデータを取得します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetDataForUvAdjust(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_UvAdjustDataType](#) inType, int32\_km inNum, [CMMISDK\\_Data](#)\* outFull, [CMMISDK\\_Data](#)\* outCut)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inType	I	蛍光調整用データ種類
inNum	I	番号 ※Ganz & Griesser 以外の場合は 0 のみ ※Ganz & Griesser の場合は、0~3 または 0~4
outFull	O	UV フル測定データ
outCut	O	UV カット測定データ

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErNoData</a>	データが存在しません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	×	×

※[機種・バージョン依存](#)します

**解説 :**

蛍光調整用のデータを取得します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**CMMISDK\_PerformUvAdjust : 蛍光調整を実行し、係数を機器に設定します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_PerformUvAdjust(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_CondUvAdjust](#) inCond)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inCond	I	蛍光調整用の条件

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません
<a href="#">KmErNoData</a>	データが存在しません(必要なデータが揃っていません)
<a href="#">KmErUvAdjust</a>	測定試料に蛍光が含まれていません
<a href="#">KmErCalculateCoef</a>	蛍光係数を算出できません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	×	×

※[機種・バージョン依存](#)します

**解説 :**

蛍光調整を実行します。

本 API では測定を行い、指定した条件で蛍光係数を算出し、係数を機器に反映します。

条件に UVADJ\_GG を指定している場合は、[KmErInvalidParameter](#) を返します。

Ganz & Griesser で蛍光調整を行う場合は、[CMMISDK\\_PerformUvAdjustUsingData](#) を使用してください。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_PerformUvAdjustUsingData : 蛍光調整を実行し、係数を機器に設定します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_PerformUvAdjustUsingData(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_CondUvAdjust](#)  
inCond)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inCond	I	蛍光調整用の条件

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません
<a href="#">KmErNoData</a>	データが存在しません(必要なデータが揃っていません)
<a href="#">KmErUvAdjust</a>	測定試料に蛍光が含まれていません
<a href="#">KmErCalculateCoef</a>	蛍光係数を算出できません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	×	×

※[機種・バージョン依存](#)します

**解説 :**

蛍光調整を実行します。

本 API では [CMMISDK\\_SetDataForUvAdjust](#) のデータを使用し、指定した条件で蛍光係数を算出し、係数を機器に反映します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_ClearCoefForUvAdjust : 機器内の蛍光調整係数をクリアします**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_ClearCoefForUvAdjust(int32\_km inInstrumentNo)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	×	×

※[機種・バージョン依存](#)します

**解説 :**

機器内に保存されている蛍光調整係数をクリアします。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_SetCoefForUvAdjust : 蛍光係数を設定します**

**形式 :**

error\_km   CMMISDK\_SetCoefForUvAdjust(int32\_km   inInstrumentNo, [CMMISDK\\_MeasArea](#)   inArea, [CMMISDK\\_UvAdjustDataType](#) inType, [CMMISDK\\_CondUvAdjust](#) inCond, const [CMMISDK\\_UvAdjustCoef](#)\* inCoef)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inArea	I	測定径
inType	I	設定するデータの種類
inCond	I	蛍光調整用の条件
inCoef	I	蛍光調整係数

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	×	×

※[機種・バージョン依存](#)します

**解説 :**

機器内に蛍光係数を設定します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_GetCoefForUvAdjust : 蛍光係数を取得します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetCoefForUvAdjust(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_MeasArea](#) inArea, [CMMISDK\\_UvAdjustDataType](#) inType, [CMMISDK\\_CondUvAdjust](#)\* outCond, [CMMISDK\\_UvAdjustCoef](#)\* outCoef)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inArea	I	測定径
inType	I	取得するデータの種類
outCond	O	蛍光調整用の条件
outCoef	O	蛍光調整係数

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErNoData</a>	データが存在しません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	×	×

※[機種・バージョン依存](#)します

**解説 :**

機器内の蛍光係数を取得します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル4.4 測定条件(測色計設定)**CMMISDK\_SetMeasurementArea : 測定径を設定します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetMeasurementArea(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_MeasArea](#) inArea)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inArea	I	測定径

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	×	×	×	×

**解説 :**

測定径を設定します。

条件を変更すると、再度校正が必要になることがあります。

[CMMISDK\\_GetCalibrationStatus](#) を使用することで、校正の必要可否を判断できます。



**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_GetMeasurementArea : 測定径を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetMeasurementArea(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_MeasArea](#)\* outArea)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outArea	O	測定径

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	○	×	×

**解説 :**

測定径を取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SetMeasurementType : 測定タイプを設定します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetMeasurementType(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_MeasType](#) inType)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inType	I	測定タイプ

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	×	×	×	×

**解説 :**

測定タイプを設定します。

条件を変更すると、再度校正が必要になることがあります。

[CMMISDK\\_GetCalibrationStatus](#) を使用することで、校正の必要可否を判断できます。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_GetMeasurementType : 測定タイプを取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetMeasurementType(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_MeasType](#)\* outType)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outType	O	測定タイプ

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	×	×	×	×

**解説 :**

測定タイプを取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_SetMeasurementAngle : 測定角度を設定します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetMeasurementAngle(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_MeasAngle](#) inAngle)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inAngle	I	測定角度

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	○	×	×	×	×

**解説 :**

測定角度を設定します。

角度は 1 コ以上であれば、任意の組み合わせで設定できます。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_GetMeasurementAngle : 測定角度を取得します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetMeasurementAngle(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_MeasAngle](#)\* outAngle)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outAngle	O	測定角度

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	○	×	×	×	×

**解説 :**

測定角度を取得します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**CMMISDK\_SetTiltDetection : 傾き検出を設定します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetTiltDetection(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_OnOff](#) inDetection)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inDetection	I	傾き検出

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	○	×	×	×	×

**解説 :**

傾き検出を設定します。

傾き検出を ON にした場合、測定時に一定以上の傾きを検出すると、エラーを出力します。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_GetTiltDetection : 傾き検知の有効・無効を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetTiltDetection(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_OnOff](#)\* outDetection)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outDetection	O	傾き検出

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	○	×	×	×	×

**解説 :**

傾き検知の有効・無効を取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_SetMeasurementMode : 測定モードを設定します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetMeasurementMode(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_MeasMode](#) inMode)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inMode	I	測定モード

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	○	○	○

**解説 :**

測定モードを設定します。

条件を変更すると、再度校正が必要になることがあります。

[CMMISDK\\_GetCalibrationStatus](#) を使用することで、校正の必要可否を判断できます。



**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_GetMeasurementMode : 測定モードを取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetMeasurementMode(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_MeasMode](#)\* outMode)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outMode	O	測定モード

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	○	○	○

**解説 :**

測定モードを取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SetSpecularComponent : 正反射光処理を設定します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetSpecularComponent(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_SpecularComponent](#) inSpecularComponent)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inSpecularComponent	I	正反射光処理

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	○	○

**解説 :**

正反射光処理を設定します。

条件を変更すると、再度校正が必要になることがあります。

[CMMISDK\\_GetCalibrationStatus](#) を使用することで、校正の必要可否を判断できます。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_GetSpecularComponent : 正反射光処理を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetSpecularComponent(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_SpecularComponent](#)\* outSpecularComponent)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outSpecularComponent	O	正反射光処理

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	○	○

**解説 :**

正反射光処理を取得します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_SetUv : UV 条件を設定します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetUv(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_Uv](#) inUv)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inUv	I	UV 条件

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	×	×

※[機種・バージョン依存](#)します

**解説 :**

UV 条件を設定します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

CMMISDK\_GetUv : UV 条件を取得します

形式 :

error\_km CMMISDK\_GetUv(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_Uv](#)\* outUv)

引数 :

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outUv	O	UV 条件

戻り値 :

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

対応機種 :

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	×	×

※[機種・バージョン依存](#)します

解説 :

UV 条件を取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SetAutoAverageTimes : 自動平均回数を設定します****形式 :**

```
error_km CMMISDK_SetAutoAverageTimes(int32_km inInstrumentNo, int32_km inTimes)
```

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inTimes	I	自動平均回数(1~10 回)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

自動平均回数を設定します。

[CMMISDK\\_PerformMeasurement](#) では、本条件で設定した回数分の測定を実行します。

自動平均回数が複数の場合に [CMMISDK\\_CancelMeasurement](#) を使用できます。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_GetAutoAverageTimes : 自動平均回数を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetAutoAverageTimes(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km\* outTimes)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outTimes	O	自動平均回数(1~10 回)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

自動平均回数を取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SetManualAverageTimes : 手動平均回数を設定します****形式 :**

```
error_km CMMISDK_SetManualAverageTimes(int32_km inInstrumentNo, int32_km inTimes)
```

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inTimes	I	手動平均回数 ※設定範囲は、機種・バージョン依存します。 <a href="#">付録 C</a> を参照してください。

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

手動平均回数を設定します。

単体測定時に使用する機能です。通信使用時には適用されません。



CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_GetManualAverageTimes : 手動平均回数を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetManualAverageTimes(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km\* outTimes)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outTimes	O	手動平均回数

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

手動平均回数を取得します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_SetManualAverageSaveMode : 手動平均保存方法を設定します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetManualAverageSaveMode(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_SaveMode](#) inMode)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inMode	I	保存方法

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

手動平均保存方法を設定します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_GetManualAverageSaveMode : 手動平均保存方法を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetManualAverageSaveMode(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_SaveMode](#)\* outMode)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outMode	O	手動平均保存方法

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

手動平均保存方法を取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_SetCondSMC : SMC 条件を設定します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetCondSMC(int32\_km inInstrumentNo, const [CMMISDK\\_CondSMC](#)\* inCond)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inCond	I	SMC 条件

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	○	×

**解説 :**

SMC 条件を設定します。

単体測定時に使用し、通信使用時には適用されません。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_GetCondSMC : SMC 条件を取得します****形式 :**

```
error_km CMMISDK_GetCondSMC(int32_km inInstrumentNo, CMMISDK\_CondSMC* outCond)
```

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outCond	O	SMC 条件

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	○	×

**解説 :**

SMC 条件を取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****4.5 表示条件(測色計設定)****CMMISDK\_SetDisplayType : 表示形式を設定します****形式 :**error\_km CMMISDK\_SetDisplayType(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_DisplayType](#) inDisplayType)**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inDisplayType	I	表示形式

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

表示形式を設定します。

表示形式は、任意の組み合わせで設定できます。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_GetDisplayType : 表示形式を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetDisplayType(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_DisplayType](#)\* outDisplayType)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outDisplayType	O	表示形式

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

表示形式を取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SetObserverAndIlluminant : 観察視野・光源を設定します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetObserverAndIlluminant(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km inNum,  
[CMMISDK\\_Observer](#) inObs, [CMMISDK\\_Illuminant](#) inIll)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inNum	I	視野・光源番号(0~1)
inObs	I	観察視野
inIll	I	観察光源

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

観察視野・光源を設定します。

視野・光源番号が 1 の場合に、光源に「なし」を指定することで、1 つのみ使用することができます。

ユーザー光源を使用する場合は、事前に [CMMISDK\\_SetUserIlluminant](#) を使用して、光源データを登録してください。



**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_GetObserverAndIlluminant : 観察視野・光源を取得します**

**形式 :**

error\_km    CMMISDK\_GetObserverAndIlluminant(int32\_km    inInstrumentNo,    int32\_km    inNum,  
[CMMISDK\\_Observer](#)\* outObs, [CMMISDK\\_Illuminant](#)\* outIll)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inNum	I	視野・光源番号(0~1)
outObs	O	観察視野
outIll	O	観察光源

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

観察視野・光源を取得します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**CMMISDK\_SetUserIlluminant : ユーザー光源を設定します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetUserIlluminant(int32\_km inInstrumentNo, const [CMMISDK\\_UserIlluminant](#)\* inIllumData)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inIllumData	I	光源データ

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	×

**解説 :**

ユーザー光源を設定します。

光源データは、360~780nm(5nm ピッチ)の 85 コのデータを設定してください。

名前を設定できない機種は、名前の設定を無視します。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_GetUserIlluminant : ユーザー光源を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetUserIlluminant(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_UserIlluminant](#)\* outIllumData)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outIllumData	O	光源データ

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	×

**解説 :**

ユーザー光源を取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_SetColorSpace : 表色系を設定します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetColorSpace(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_ColorSpace](#) inColorSpace)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inColorSpace	I	表色系

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

表色系を設定します。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_GetColorSpace : 表色系を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetColorSpace(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_ColorSpace](#)\* outColorSpace)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outColorSpace	O	表色系

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

表色系を取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_SetEquation : 色差式を設定します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetEquation(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_Equation](#) inEquation)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inEquation	I	色差式

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

色差式を設定します。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_GetEquation : 色差式を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetEquation(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_Equation](#)\* outEquation)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outEquation	O	色差式

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

色差式を取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SetCustomIndex : カスタム表示項目を設定します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetCustomIndex(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km inCustomNum,  
[CMMISDK\\_CustomIndex](#) inCustomIndex)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inCustomNum	I	カスタム表示番号(0~13 の 14 コ)
inCustomIndex	I	カスタム表示項目

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	○	○	○

**解説 :**

カスタム表示項目を設定します。

カスタム項目を表示するためには、[CMMISDK\\_SetDisplayType](#) を使用し、「カスタム」を有効にしてください。



**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_GetCustomIndex : カスタム表示項目を取得します**

**形式 :**

error\_km    CMMISDK\_GetCustomIndex(int32\_km    inInstrumentNo,    int32\_km    inCustomNum,  
[CMMISDK\\_CustomIndex](#)\* outCustomIndex)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inCustomNum	I	カスタム表示番号(0~13 の 14 コ)
outCustomIndex	O	カスタム表示項目

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	○	○	○

**解説 :**

カスタム表示項目を取得します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**CMMISDK\_SetDirection : 表示する照射方向を設定します****形式 :**

```
error_km CMMISDK_SetDirection(int32_km inInstrumentNo, CMMISDK\_Direction inDirection)
```

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
indirection	I	表示する照射方向

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	○	×	×	×	×

**解説 :**

表示する照射方向を設定します。

対象機種でもバージョンにより、設定できない場合があります。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_GetDirection : 表示する照射方向を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetDirection(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_Direction](#)\* outDirection)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outDirection	O	表示する照射方向

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	○	×	×	×	×

**解説 :**

表示する照射方向を取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SetUserEquation : ユーザーインデックスを設定します****形式 :**

```
error_km CMMISDK_SetUserEquation(int32_km inInstrumentNo, int32_km inNum, const
CMMISDK\_UserEquation* inEquation)
```

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inNum	I	ユーザーインデックス番号(0~2)
inEquation	I	ユーザーインデックス情報

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	○	○	○

**解説 :**

ユーザーインデックスを設定します。

ユーザーインデックスに使用できる表色値は、[CMMISDK\\_SetColorSpace](#)、[CMMISDK\\_SetEquation](#)、[CMMISDK\\_SetCustomIndex](#) で選択されている項目のみです。

ユーザーインデックスの例 :  $\Delta E^*ab$  相当

$$\text{SQRT}(\text{POW}([DL]) + \text{POW}([DA]) + \text{POW}([DB]))$$

ユーザーインデックスには、以下の変数を使用できます。

[L]	L*	[DL]	$\Delta L^*$	[MI]	MI
[A]	a*	[DA]	$\Delta a^*$	[WIE]	WI(E313-73)
[B]	b*	[DB]	$\Delta b^*$	[DWIE]	$\Delta WI(E313-73)$
[C]	C*	[DC]	$\Delta C^*$	[WIC]	WI(CIE)

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

[H]	H	[DH]	$\Delta H^*$	[DWIC]	$\Delta WI(CIE)$
[HL]	L(Hunter)	[DHL]	$\Delta L$	[TINT]	Tint
[HA]	a(Hunter)	[DHA]	$\Delta a$	[DTINT]	$\Delta Tint$
[HB]	b(Hunter)	[DHB]	$\Delta b$	[YIE]	YI(E313-73)
[X]	X	[DX]	$\Delta X$	[DYIE]	$\Delta YI(E313-73)$
[Y]	Y	[DY]	$\Delta Y$	[YID]	YI(D1925)
[Z]	Z	[DZ]	$\Delta Z$	[DYID]	$\Delta YI(D1925)$
[SX]	x	[DSX]	$\Delta x$	[BISO]	B
[SY]	y	[DSY]	$\Delta y$	[DBISO]	$\Delta B$
[GU]	GU	[DGU]	$\Delta GU$		
[DE]	$\Delta E^{*ab}$	[DE94]	$\Delta E^{*94}$	[DEH]	$\Delta E(Hunter)$
[CMC]	CMC	[DE00]	$\Delta E00$		

※CM-26dG/26d/25d/23d で、項目を SCI と SCE で限定する場合は、変数にそれぞれ「I」と「E」を付けてください。

例えば、 $L^*(SCI)+L^*(SCE)$ を行う場合は、[LI]+[LE]とします。

ユーザーインデックスに使用できる演算子・関数は以下の通りです。

+	A+B	A + B
-	A-B	A - B
*	A*B	A × B
/	A/B	A ÷ B
POW	POW(A)	A の 2 乗
SQRT	SQRT(A)	A の平方根
ABS	ABS(A)	A の絶対値
SIN	SIN(A)	A(degree)の正弦
COS	COS(A)	A(degree)の余弦
TAN	TAN(A)	A(degree)の正接
ASIN	ASIN(A)	逆正弦(degree)
ACOS	ACOS(A)	逆余弦(degree)
ATAN	ATAN(A)	逆正接(degree)
LOG	LOG(A)	常用対数
LN	LN(A)	自然対数
EXP	EXP(A)	指数関数
POW2	POW2(A,B)	べき乗関数(A の B 乗)

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

ユーザークラスの入力フォーマット

```
CLASS(n, "str1", d1, "str2", d2, "str3", d3, "str4", d4, "str5", ...)
```

n : クラス分けするための閾値の数を示します。(クラス数-1)となり、50 以内で指定できます。

"str1",d1 : ユーザークラスの判別結果が d1 以上であるとき、機器の結果欄に"str1"と表示します。

d1 は 20 文字以下の数値設定が可能ですが、演算上の有効数字は 5 桁です。数値の大きい閾値の順に左から入力し、すべての閾値以上に分類されない場合に表示するクラスも必ず設定してください。

また、入力する文字(CLASS()を含む)が合計で半角 200 文字以内になるようにしてください。

ユーザークラスを使用しない場合は、ユーザークラスを未入力にします。

小数点には"."、パラメータの区切りには","を使用してください。

ユーザークラスの入力フォーマット

```
CLASS(4, "A", 4, "B", 3, "C", 2, "D", 1, "E")
```

ユーザーインデックスの結果を以下のように 5 分類します。

ユーザーインデックス結果	クラス
4 以上	A
3 以上	B
2 以上	C
1 以上	D
1 より小さい	E

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_GetUserEquation : ユーザーインデックスを取得します**

**形式 :**

error\_km      CMMISDK\_GetUserEquation(int32\_km      inInstrumentNo,      int32\_km      inNum,  
[CMMISDK\\_UserEquation](#)\* outEquation)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inNum	I	ユーザーインデックス番号(0~2)
outEquation	O	ユーザーインデックス情報

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	○	○	○

**解説 :**

ユーザーインデックスを取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****4.6 データ****CMMISDK\_SetActiveTarget : アクティブ基準色番号を設定します****形式 :**

```
error_km CMMISDK_SetActiveTarget(int32_km inInstrumentNo, int32_km inNum)
```

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inNum	I	基準色番号

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

アクティブ基準色番号を設定します。

アクティブ基準色は、設定以降の測定時に関連付けされる基準色番号として使用します。



CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

CMMISDK\_GetActiveTarget : アクティブ基準色番号を取得します

形式 :

error\_km CMMISDK\_GetActiveTarget(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km\* outNum)

引数 :

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outNum	O	基準色番号

戻り値 :

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

対応機種 :

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

解説 :

アクティブ基準色番号を取得します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_GetSavedTargetList : 保存されている基準色番号のリストを取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetSavedTargetList(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_SavedTargetList](#)\* outList)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outList	O	保存されている基準色番号のリスト

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

保存されている基準色番号のリストを取得します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_GetTargetListInFilter : 表示フィルター適用時の基準色番号のリストを取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetTargetListInFilter(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_SavedTargetList](#)\* outList)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outList	O	表示フィルター適用時の基準色番号のリスト

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	○	○	○

**解説 :**

表示フィルター適用時の基準色番号のリストを取得します。

表示フィルターの条件は、[CMMISDK\\_SetTargetFilter](#) で設定します。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_DeleteTargetData : 基準色を削除します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_DeleteTargetData(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km inNum)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inNum	I	基準色番号

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

指定した番号の基準色を削除します。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_DeleteAllTargetData : 基準色を全削除します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_DeleteAllTargetData(int32\_km inInstrumentNo)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

基準色を全削除します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_ClearTargetInfo : PC 上の基準色情報をクリアします****形式 :**

```
error_km CMMISDK_ClearTargetInfo(int32_km inInstrumentNo)
```

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

PC 上の基準色情報をクリアします。

基準色情報は、プロパティ、データ、限界値、パラメトリック係数を指します。

クリアすると、限界値、パラメトリック係数はデフォルト設定となります。設定するときは、変更したい項目だけ対応してください。

基準色情報を測色計に書き込むには、[CMMISDK\\_SetTargetProperty](#)、[CMMISDK\\_SetTargetData](#)、[CMMISDK\\_SetToleranceForTarget](#)、[CMMISDK\\_SetParametricForTarget](#) の各 API を使用して情報を設定し、[CMMISDK\\_SaveTargetInfo](#) を使用することで対応できます。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_LoadTargetInfo : PC に基準色情報をロードします**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_LoadTargetInfo(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km inNum)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inNum	I	基準色番号

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErNoData</a>	データが存在しません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

PC に基準色情報をロードします。

基準色情報は、プロパティ、データ、限界値、パラメトリック係数を指します。

[CMMISDK\\_GetTargetProperty](#) 、 [CMMISDK\\_GetTargetData](#) 、 [CMMISDK\\_GetToleranceForTarget](#) 、 [CMMISDK\\_GetParametricForTarget](#) の各 API を使用して情報を取得する場合、必ずこの API で PC 上にロードしてください。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SaveTargetInfo : PC 上の基準色情報を測色計に保存します****形式 :**

```
error_km CMMISDK_SaveTargetInfo(int32_km inInstrumentNo, int32_km inNum)
```

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inNum	I	基準色番号

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

PC 上の基準色情報を測色計に保存します。

基準色情報は、プロパティ、データ、限界値、パラメトリック係数を指します。

手順は、「[3.2 基本的なフロー](#)」を参照してください。

保存する前に、[CMMISDK\\_SetTargetProperty](#)、[CMMISDK\\_SetTargetData](#) の各 API を使用して、必要な情報を設定して下さい。

[CMMISDK\\_SetToleranceForTarget](#)、[CMMISDK\\_SetParametricForTarget](#) の設定は任意です。



**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SetTargetProperty : 基準色情報のプロパティを設定します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetTargetProperty(int32\_km inInstrumentNo, const [CMMISDK\\_TargetProperty](#)\* inProperty)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inProperty	I	基準色プロパティ

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

PC 上に基準色情報のプロパティを設定します。

測色計に反映するためには、基準色情報(プロパティ、データ、限界値、パラメトリック係数)を設定し、[CMMISDK\\_SaveTargetInfo](#)を実行してください。

各機種で設定が必要なプロパティは以下の通りです。「-」のところは入力を無視します。

	25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
date	○	○	○	○	○	○
group_list	○	-	○	○	○	○
meas_type	-	-	-	-	-	-
meas_mode	○	-	○	○	○	○
meas_area	○	-	○	○	○	○
meas_angle	-	○	-	-	-	-
meas_ldirection	-	○	-	-	-	-

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

meas_scie	-	-	○	○	○	○
meas_uv	-	-	○	○	○	○
warning_level	○	○	○	○	○	○
warning	○	○	○	○	○	○
diagnosis	○	○	○	○	○	○
data_attr	○	分光のみ	○	○	○	○
name	30 文字以内	16 文字以内		30 文字以内		

※文字数がオーバーする場合は、対応する文字数までしか格納しません

※オパシティでは、色彩値の登録はできません

※25d、23d のデータの場合は、mea\_area に AREA\_MAV を、meas\_uv に UV\_CUT400 を設定してください

data\_attr に分光を指定した場合は、[CMMISDK\\_SetTargetData](#) を使用してデータを設定してください。

data\_attr に分光以外を指定した場合は、[CMMISDK\\_SetTargetDataColor](#) を使用してデータを設定してください。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_GetTargetProperty : 基準色情報のプロパティを取得します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetTargetProperty(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_TargetProperty](#)\*, outProperty)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outProperty	O	基準色プロパティ

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErNoData</a>	データが存在しません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

PC 上の基準色情報のプロパティを取得します。

[CMMISDK\\_LoadTargetInfo](#) を使用することで、指定した番号のデータを PC 上に取得できます。

data\_attr が分光の場合は、[CMMISDK\\_GetTargetData](#) を使用してデータを取得してください。

data\_attr が分光以外の場合は、[CMMISDK\\_GetTargetDataColor](#) を使用してデータを取得してください。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SetTargetData : 基準色情報のデータを設定します****形式 1 :**

error\_km CMMISDK\_SetTargetData(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_DataType](#) inDataType, const [CMMISDK\\_Data](#)\* inData)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inDataType	I	データ種類
inData	I	反射率データ ※ <a href="#">CMMISDK_GetInstrumentInfo</a> で取得した DataSize の個数分のデータが先頭から詰めて格納してください

**形式 2 :**

error\_km CMMISDK\_SetTargetDataColor(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_DataType](#) inDataType, int32\_km inNum, const [CMMISDK\\_ColorCond](#)\* inCond, const [CMMISDK\\_Data](#)\* inData)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inDataType	I	データ種類
inNum	I	視野・光源番号(0~1)
inCond	I	色彩値算出条件
inData	I	色彩値データ ※色彩値個数分のデータが先頭から詰めて格納してください

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****解説：**

PC 上の基準色情報のデータを設定します。

測色計に反映するためには、基準色情報(プロパティ、データ、限界値、パラメトリック係数)を設定し、[CMMISDK\\_SaveTargetInfo](#) を実行してください。

各機種で設定が必要なデータは以下の条件で決まります。条件に応じて必要なデータを設定してください。

	25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
meas_mode	○	-	○	○	○	○
meas_angle	-	○	-	-	-	-
meas_ldirection	-	○	-	-	-	-
meas_scie	-	-	○	○	○	○

## ※CM-M6 について

meas\_ldirection 毎に必ず 6 角度分のデータを設定する必要があります。

データが不足する場合は、[KmErInvalidParameter](#) を返します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_GetTargetData : 基準色情報のデータを取得します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetTargetData(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_DataType](#) inDataType, [CMMISDK\\_Data](#)\* outData)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inDataType	I	データ種類
outData	O	反射率データ

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetTargetDataColor(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_DataType](#) inDataType, int32\_km inNum, [CMMISDK\\_ColorCond](#)\* outCond, [CMMISDK\\_Data](#)\* outData)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inDataType	I	データ種類
inNum	I	視野・光源番号(0~1)
outCond	O	視野・光源情報
outData	O	色彩値データ ※色彩値個数分のデータが先頭から詰めて格納されます

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErNoData</a>	データが存在しません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

PC 上の基準色情報のデータを取得します。

[CMMISDK\\_LoadTargetInfo](#) を使用することで、指定した番号のデータを PC 上に取得できます。

各機種で取得可能なデータは、[CMMISDK\\_GetTargetProperty](#) で取得した以下の条件で決まります。

	25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
meas_mode	○	-	○	○	○	○
meas_angle	-	○	-	-	-	-
meas_ldirection	-	○	-	-	-	-
meas_scie	-	-	○	○	○	○

例えば、CM-25cG の場合、測定モードによって「反射率と光沢値」、「反射率のみ」、「光沢のみ」の 3 パターンの出力が存在します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SetToleranceForTarget : 基準色情報の限界値を設定します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetToleranceForTarget(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_ToleranceType](#) inType, int32\_km inObsIll, [CMMISDK\\_ToleranceId](#) inId, const [CMMISDK\\_ToleranceData](#)\* inTolerance)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inType	I	限界値種類
inObsIll	I	視野・光源番号(0~1)
inId	I	限界値 ID
inTolerance	I	限界値データ

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

PC 上の基準色の限界値を設定します。

測色計に反映するためには、基準色情報(プロパティ、データ、限界値、パラメトリック係数)を設定し、[CMMISDK\\_SaveTargetInfo](#) を実行してください。



**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_GetToleranceForTarget : 基準色情報の限界値を取得します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetToleranceForTarget(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_ToleranceType](#) inType, int32\_km inObsIll, [CMMISDK\\_ToleranceId](#) inId, [CMMISDK\\_ToleranceData](#)\* outTolerance)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inType	I	限界値種類
inObsIll	I	視野・光源番号(0~1)
inId	I	限界値 ID
outTolerance	O	限界値データ

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErNoData</a>	データが存在しません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

PC 上の基準色情報の限界値を取得します。

[CMMISDK\\_LoadTargetInfo](#) を使用することで、指定した番号のデータを PC 上に取得できます。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SetParametricForTarget : 基準色情報のパラメトリック係数を設定します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetParametricForTarget(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_ToleranceType](#) inType, [CMMISDK\\_ParametricId](#) inId, const [CMMISDK\\_ParametricCoef](#)\* inParametric)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inType	I	限界値種類
inId	I	パラメトリック係数 ID
inParametric	I	パラメトリック係数

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

PC 上の基準色の限界値を設定します。

測色計に反映するためには、基準色情報(プロパティ、データ、限界値、パラメトリック係数)を設定し、[CMMISDK\\_SaveTargetInfo](#) を実行してください。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_GetParametricForTarget : 基準色情報のパラメトリック係数を取得します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetParametricForTarget(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_ToleranceType](#) inType, [CMMISDK\\_ParametricId](#) inId, [CMMISDK\\_ParametricCoef](#)\* outParametric)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inType	I	限界値種類
inId	I	パラメトリック係数 ID
outParametric	O	パラメトリック係数

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErNoData</a>	データが存在しません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

PC 上の基準色情報のパラメトリック係数を取得します。

[CMMISDK\\_LoadTargetInfo](#) を使用することで、指定した番号のデータを PC 上に取得できます。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SetTargetFilter : 基準色フィルター条件を設定します****形式 :**

```
error_km CMMISDK_SetTargetFilter(int32_km inInstrumentNo, CMMISDK\_FilterIndex inIndex, const
CMMISDK\_GroupList* inGroup)
```

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inIndex	I	フィルター属性
inGroup	I	グループリスト ※フィルター属性が「グループ」の場合のみ使用します。それ以外の場合は 0 を指定してください

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	○	○	○

**解説 :**

基準色フィルター条件を設定します。

フィルターを OFF 以外にすると、基準色は条件と一致する番号のデータのみ表示されます。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_GetTargetFilter : 基準色フィルター条件を取得します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetTargetFilter(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_FilterIndex](#)\* outIndex, [CMMISDK\\_GroupList](#)\* outGroup)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outIndex	O	フィルター属性
outGroup	O	グループリスト ※フィルター属性が「グループ」の場合のみ使用します。それ以外の場合は 0 を指定してください

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	○	○	○

**解説 :**

基準色フィルター条件を取得します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_SetTargetProtect : 基準色保護を設定します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetTargetProtect(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_OnOff](#) inProtect)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inProtect	I	保護設定

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

基準色保護を設定します。

基準色保護を ON にした場合には、新規測定(保存)のみ操作可能です。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_GetTargetProtect : 基準色保護を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetTargetProtect(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_OnOff](#)\* outProtect)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outProtect	O	保護設定

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

基準色保護を取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_GetSavedSampleCount : 測定値保存数を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetSavedSampleCount(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km\* outCount)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outCount	O	測定値保存数

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

測定値保存数を取得します。



**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_DeleteSampleData : 測定値を削除します****形式 :**

```
error_km CMMISDK_DeleteSampleData(int32_km inInstrumentNo, int32_km inNum)
```

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inNum	I	測定値番号

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

指定した番号の測定値を削除します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_DeleteAllSampleData : 測定値を全削除します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_DeleteAllSampleData(int32\_km inInstrumentNo)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

測定値を全削除します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_LoadSampleInfo : PC 上に測定値情報をロードします**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_LoadSampleInfo(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km inNum)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inNum	I	測定値番号

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErNoData</a>	データが存在しません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

PC に測定値情報をロードします。

測定値情報は、プロパティ、データを指します。

[CMMISDK\\_GetSampleProperty](#)、[CMMISDK\\_GetSampleData](#) の各 API を使用して情報を取得する場合、必ずこの API で PC 上にロードしてください。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_GetSampleProperty : 測定値情報のプロパティを取得します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetSampleProperty(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_SampleProperty](#)\* outProperty)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outProperty	O	測定値プロパティ

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErNoData</a>	データが存在しません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

PC 上の測定値情報のプロパティを取得します。

[CMMISDK\\_LoadSampleInfo](#) を使用することで、指定した番号のデータを PC 上に取得できます。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_GetSampleData : 測定値情報のデータを取得します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetSampleData(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_DataType](#) inDataType, [CMMISDK\\_Data](#)\* outData)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inDataType	I	データ種類
outData	O	反射率データ

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErNoData</a>	データが存在しません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

PC 上の測定値情報のデータを取得します。

[CMMISDK\\_LoadSampleInfo](#) を使用することで、指定した番号のデータを PC 上に取得できます。

各機種で取得可能なデータは、[CMMISDK\\_GetSampleProperty](#) で取得した以下の条件で決まります。

	25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
meas_mode	○	-	○	○	○	○
meas_angle	-	○	-	-	-	-
meas_ldirection	-	○	-	-	-	-
meas_scie	-	-	○	○	○	○

例えば、CM-25cG の場合、測定モードによって「反射率と光沢値」、「反射率のみ」、「光沢のみ」の 3 パターンの出力が存在します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****4.7 その他(測色計設定)****CMMISDK\_SetActiveGroup : アクティブグループ番号を設定します****形式 :**error\_km CMMISDK\_SetActiveGroup(int32\_km inInstrumentNo, const [CMMISDK\\_GroupList](#)\* inGroup)**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inGroup	I	グループリスト

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	○	○	○

**解説 :**

アクティブグループ番号を設定します。

アクティブグループ番号は、設定以降の測定時に関連付けされるグループ番号として使用します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_GetActiveGroup : アクティブグループ番号を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetActiveGroup(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_GroupList](#)\* outGroup)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outGroup	O	グループリスト

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	○	○	○

**解説 :**

アクティブグループ番号を取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_SetGroupName : グループ名を設定します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetGroupName(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km inGroup, const [CMMISDK\\_Group](#)\* inName)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inGroup	I	グループ番号(1~50)
inName	I	グループ名

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	○	○	○

**解説 :**

指定した番号のグループ名を設定します。



**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_GetGroupName : グループ名を取得します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetGroupName(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km inGroup, [CMMISDK\\_Group](#)\* outName)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inGroup	I	グループ番号(1~50)
outName	O	グループ名

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	○	○	○

**解説 :**

指定した番号のグループ名を取得します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_SetMultipleGroupName : グループ名を一括設定します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetMultipleGroupName(int32\_km inInstrumentNo, const [CMMISDK\\_GroupAll](#)\* inName)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inName	I	全グループ名

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	○	○	○

**解説 :**

すべてのグループ名を設定します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_GetMultipleGroupName : グループ名を一括取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetMultipleGroupName(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_GroupAll](#)\* outName)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outName	O	全グループ名

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	○	○	○

**解説 :**

すべてのグループ名を取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_LoadDefaultInfo : PC にデフォルト情報をロードします**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_LoadDefaultInfo(int32\_km inInstrumentNo)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

PC にデフォルト情報をロードします。

デフォルト情報は、デフォルトの限界値、パラメトリック係数を指します。

[CMMISDK\\_GetTolerance](#)、[CMMISDK\\_GetParametric](#) の各 API を使用して情報を取得する場合、必ずこの API で PC 上にロードしてください。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_SaveDefaultInfo : PC のデフォルト情報を測色計に保存します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_SaveDefaultInfo(int32\_km inInstrumentNo)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

PC 上のデフォルト情報を測色計にロードします。

デフォルト情報は、デフォルトの限界値、パラメトリック係数を指します。

手順は、「[3.2 基本的なフロー](#)」を参照してください。

保存する前に、[CMMISDK\\_SetTolerance](#)、[CMMISDK\\_SetParametric](#) の各 API を使用して、必要な情報を設定してください。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SetTolerance : デフォルト情報の限界値を設定します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetTolerance(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_ToleranceType](#) inType, int32\_km inObsIll, [CMMISDK\\_ToleranceId](#) inId, const [CMMISDK\\_ToleranceData](#)\* inTolerance)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inType	I	限界値種類
inObsIll	I	視野・光源番号(0~1)
inId	I	限界値 ID
inTolerance	I	限界値データ

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

PC 上のデフォルト限界値を設定します。

測色計に反映するためには、[CMMISDK\\_LoadDefaultInfo](#) で PC 上にロードし、変更したいデフォルト情報(限界値、パラメトリック係数)を設定し、[CMMISDK\\_SaveDefaultInfo](#) を実行してください。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_GetTolerance : デフォルト情報の限界値を取得します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetTolerance(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_ToleranceType](#) inType, int32\_km inObsIll, [CMMISDK\\_ToleranceId](#) inId, [CMMISDK\\_ToleranceData](#)\* outTolerance)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inType	I	限界値種類
inObsIll	I	視野・光源番号(0~1)
inId	I	限界値 ID
outTolerance	O	限界値データ

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErNoData</a>	データが存在しません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

PC 上のデフォルト情報の限界値を取得します。

[CMMISDK\\_LoadDefaultInfo](#) を使用することで、データを PC 上に取得できます。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SetParametric : デフォルト情報のパラメトリック係数を設定します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetParametric(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_ToleranceType](#) inType, [CMMISDK\\_ParametricId](#) inId, const [CMMISDK\\_ParametricCoef](#)\* inParametric)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inType	I	限界値種類
inId	I	パラメトリック係数 ID
inParametric	I	パラメトリック係数

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

PC 上のデフォルト限界値を設定します。

測色計に反映するためには、[CMMISDK\\_LoadDefaultInfo](#) で PC 上にロードし、変更したいデフォルト情報(限界値、パラメトリック係数)を設定し、[CMMISDK\\_SaveDefaultInfo](#) を実行してください。



**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_GetParametric : デフォルト情報のパラメトリック係数を取得します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetParametric(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_ToleranceType](#) inType, [CMMISDK\\_ParametricId](#) inId, [CMMISDK\\_ParametricCoef](#)\* outParametric)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inType	I	限界値種類
inId	I	パラメトリック係数 ID
outParametric	O	パラメトリック係数

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErNoData</a>	データが存在しません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

PC 上のデフォルト情報のパラメトリック係数を取得します。

[CMMISDK\\_LoadDefaultInfo](#) を使用することで、データを PC 上に取得できます。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SetWarningLevel : 警告レベルを設定します****形式 :**

```
error_km CMMISDK_SetWarningLevel(int32_km inInstrumentNo, int32_km inLevel)
```

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inLevel	I	警告レベル(0~100%)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

警告レベルを設定します。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_GetWarningLevel : 警告レベルを取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetWarningLevel(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km\* outLevel)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outLevel	O	警告レベル(0~100%)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

警告レベルを取得します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_SetInstrumentMode : 機器モードを設定します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetInstrumentMode(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_InstrumentMode](#) inMode)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inMode	I	機器モード

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	○	○

**解説 :**

機器モードを設定します。

機器の電源を OFF すると、設定はノーマルとなります。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_GetInstrumentMode : 機器モードを取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetInstrumentMode(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_InstrumentMode](#)\* outMode)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outMode	O	機器モード

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	○	○

**解説 :**

機器モードを取得します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_SetUserType : ユーザータイプを設定します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetUserType(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_UserType](#) inType)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inType	I	ユーザータイプ

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

ユーザータイプを設定します。

単体使用時に適用されます。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_GetUserType : ユーザータイプを取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetUserType(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_UserType](#)\* outType)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outType	O	ユーザータイプ

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

ユーザータイプを取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SetAdminPassword : 管理者パスワードを設定します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetAdminPassword(int32\_km inInstrumentNo, const [CMMISDK\\_AdminPass](#)\* inPass)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inPass	I	管理者パスワード

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	○	○

**解説 :**

管理者パスワードを設定します。

パスワードは、単体使用時に作業から管理者へ設定を変更する場合に使用します。



CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_GetAdminPassword : 管理者パスワードを取得します**

形式 :

error\_km CMMISDK\_GetAdminPassword(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_AdminPass](#)\* outPass)

引数 :

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outPass	O	管理者パスワード

戻り値 :

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

対応機種 :

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	○	○

解説 :

管理者パスワードを取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_SetAutoPrint : 自動印刷を設定します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetAutoPrint(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_OnOff](#) inPrint)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inPrint	I	自動印刷設定

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

自動印刷を設定します。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_GetAutoPrint : 自動印刷を取得します**

**概要 :**

自動印刷を取得します。

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetAutoPrint(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_OnOff](#)\* outPrint)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outPrint	O	自動印刷設定

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

自動印刷を取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_SetBrightness : 画面の明るさを設定します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetBrightness(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km inBrightness)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inBrightness	I	画面明るさ(0~4)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

画面の明るさを設定します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_GetBrightness : 画面の明るさを取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetBrightness(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km\* outBrightness)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outBrightness	O	画面明るさ(0~4)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

画面の明るさを取得します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_SetScreenDirection : 画面の表示向きを設定します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetScreenDirection(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_ScreeDirection](#)  
inScreenDirection)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inScreenDirection	I	表示向き

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	○	○	○	○	○

**解説 :**

画面の表示向きを設定します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_GetScreenDirection : 画面の表示向きを取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetScreenDirection(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_ScreeDirection](#)\* outScreenDirection)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outScreenDirection	O	画面表示向き

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	○	○	○	○	○

**解説 :**

画面の表示向きを取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_SetSound : ビープ音を設定します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetSound(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_OnOff](#) inSound)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inSound	I	音量設定

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

ビープ音を設定します。

ON の場合は、校正・測定の完了時、エラー時に音を鳴らします。



CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_GetSound : ビープ音を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetSound(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_OnOff](#)\* outSound)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outSound	O	音量設定

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

ビープ音を取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_SetCalibrationInterval : 校正間隔を設定します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetCalibrationInterval(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km inInterval)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inInterval	I	校正間隔   1~24(1h ピッチ)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

校正間隔を設定します。

校正間隔を経過すると、測定可能ですが、校正を推奨する警告状態となります。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_GetCalibrationInterval : 校正間隔を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetCalibrationInterval(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km\* outInterval)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outInterval	O	校正間隔   1~24(1h ピッチ)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

校正間隔を取得します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_SetAnnualCalibration : 定期校正喚起を設定します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetAnnualCalibration(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_OnOff](#) inCal)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inCal	I	定期校正喚起

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

定期校正喚起を設定します。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_GetAnnualCalibration : 定期校正喚起を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetAnnualCalibration(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_OnOff](#)\* outCal)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outCal	O	定期校正喚起

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

定期校正喚起を取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_SetZeroCalibrationSkip : ゼロ校正スキップ可否を設定します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetZeroCalibrationSkip(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_OnOff](#) inSkip)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inSkip	I	ゼロ校正スキップ可否

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	○	○

**解説 :**

ゼロ校正スキップ可否を設定します。

ON の場合は機器起動時にゼロ校正をスキップできますが、OFF の場合は必ずゼロ校正を行う必要があります。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_GetZeroCalibrationSkip : ゼロ校正スキップを取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetZeroCalibrationSkip(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_OnOff](#)\* outSkip)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outSkip	O	ゼロ校正スキップ可否

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	○	○

**解説 :**

ゼロ校正スキップ可否を取得します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_SetDateTime : 日時を設定します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetDateTime(int32\_km inInstrumentNo, const [CMMISDK\\_DateTime](#)\* inDate)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inDate	I	日時

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

日時を設定します。



CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_SetDateFormat : 日付書式を設定します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetDateFormat(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_DateFormat](#) inFormat)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inFormat	I	日付書式

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

日付書式を設定します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_GetDateFormat : 日付書式を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetDateFormat(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_DateFormat](#)\* outFormat)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outFormat	O	日付書式

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

日付書式を取得します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_SetLanguage : 表示言語を設定します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetLanguage(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_Language](#) inLanguage)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inLanguage	I	表示言語

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

表示言語を設定します。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_GetLanguage : 表示言語を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetLanguage(int32\_km inInstrumentNo, [CMMISDK\\_Language](#)\* outLanguage)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outLanguage	O	表示言語

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

表示言語を取得します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_SetPowerSaving : 省電力モードまでの遷移時間を設定します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetPowerSaving(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km inPowerSaving)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inPowerSaving	I	省電力モードまでの遷移時間(0~60 分) ※0 分は OFF と扱います

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
△	△	○	○	○	○

※[機種・バージョン依存](#)します

**解説 :**

省電力モードまでの遷移時間を設定します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_GetPowerSaving : 省電力モードまでの遷移時間を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetPowerSaving(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km\* outPowerSaving)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
outPowerSaving	O	省電力モードまでの遷移時間(0~60 分) ※0 分は OFF と扱います

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
△	△	○	○	○	○

※[機種・バージョン依存](#)します

**解説 :**

省電力モードまでの遷移時間を取得します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_ClearJobInfo : ジョブ情報をクリアします**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_ClearJobInfo(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km inJobNum)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inJobNum	I	ジョブ番号(0~4)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	○	×

**解説 :**

ジョブ情報をクリアします。

指定したジョブ番号に登録されているステップ情報、画像情報をクリアします。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SetJobInfo : ジョブ情報を設定します****形式 :**

```
error_km CMMISDK_SetJobInfo(int32_km inInstrumentNo, int32_km inJobNum, const
CMMISDK\_JobInfo* inInfo)
```

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inJobNum	I	ジョブ番号(0~4)
inInfo	I	ジョブ情報

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	○	×

**解説 :**

ジョブ情報を設定します。

ここで指定した数分のステップを [CMMISDK\\_SetJobStepForOperation](#) と [CMMISDK\\_SetJobStepForResult](#) を使用して設定してください。

手順は、「[3.2 基本的なフロー](#)」を参照してください。

機器に登録後は、適切に設定されているか試行した上でジョブを運用してください。



CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_GetJobInfo : ジョブ情報を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetJobInfo(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km inJobNum, [CMMISDK\\_JobInfo](#)\* outInfo)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inJobNum	I	ジョブ番号(0~4)
outInfo	O	ジョブ情報

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	○	×

**解説 :**

ジョブ情報を取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_GetJobStepType : ジョブのステップ種類を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetJobStepType(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km inJobNum, int32\_km inStepNum, [CMMISDK\\_JobStepType](#)\* outType)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inJobNum	I	ジョブ番号(0~4)
inSetpNum	I	ステップ番号(0~19)
outType	O	ステップ種類

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	○	×

**解説 :**

ジョブのステップ種類を取得します。

ジョブの種類が操作ステップの場合は [CMMISDK\\_GetJobStepForOperation](#) を、結果ステップの場合は [CMMISDK\\_GetJobStepForResult](#) を使用してください。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SetJobStepForOperation : ジョブの操作ステップを設定します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetJobStepForOperation(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km inJobNum, int32\_km inStepNum, const [CMMISDK\\_JobStepOperation](#)\* inOperation)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inJobNum	I	ジョブ番号(0~4)
inSetpNum	I	ステップ番号(0~19)
inOperation	I	ステップ内容(操作ステップ)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	○	×

**解説 :**

ジョブの操作ステップを設定します。

[CMMISDK\\_SetJobInfo](#) で指定したステップ数分のステップ(操作ステップまたは結果ステップ)を設定する必要があります。

手順は、「[3.2 基本的なフロー](#)」を参照してください。

各機種で設定が必要な項目は以下の通りです。「-」のところは入力を見捨てます。

	26dG	26d	25d
meas_type	-	-	-
meas_mode	○	-	-
meas_area	○	○	-
meas_angle	-	-	-

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

meas_ldirection	-	-	-
meas_scie	○	○	○
meas_uv	○	○	-

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_GetJobStepForOperation : ジョブの操作ステップを取得します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetJobStepForOperation(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km inJobNum, int32\_km inStepNum, [CMMISDK\\_JobStepOperation](#)\* outOperation)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inJobNum	I	ジョブ番号(0~4)
inSetpNum	I	ステップ番号(0~19)
outOperation	O	ステップ内容(操作ステップ)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	○	×

**解説 :**

ジョブの操作ステップを取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SetJobStepForResult : ジョブの結果ステップを設定します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetJobStepForResult(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km inJobNum, int32\_km inStepNum, const [CMMISDK\\_JobStepResult](#)\* inResult)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inJobNum	I	ジョブ番号(0~4)
inSetpNum	I	ステップ番号(0~19)
inResult	I	ステップ内容(結果ステップ)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	○	×

**解説 :**

ジョブの結果ステップを設定します。

[CMMISDK\\_SetJobInfo](#) で指定したステップ数分のステップ(操作ステップまたは結果ステップ)を設定する必要があります。

手順は、「[3.2 基本的なフロー](#)」を参照してください。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_GetJobStepForResult : ジョブの結果ステップを取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetJobStepForResult(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km inJobNum, int32\_km inStepNum, [CMMISDK\\_JobStepResult](#)\* outResult)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inJobNum	I	ジョブ番号(0~4)
inSetpNum	I	ステップ番号(0~19)
outResult	O	ステップ内容(結果ステップ)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	○	×

**解説 :**

ジョブの結果ステップを取得します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_SetJobImage : ジョブの画像を設定します****形式 :**

error\_km CMMISDK\_SetJobImage(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km inJobNum, int32\_km inImageNum, const [CMMISDK\\_JobImage](#)\* inImage)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inJobNum	I	ジョブ番号(0~4)
inImageNum	I	画像番号(0~9)
inImage	I	画像

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	○	×

**解説 :**

ジョブの画像を設定します。

画像を設定するためには、[CMMISDK\\_SetJobInfo](#) でジョブ情報を設定する必要があります。

手順は、「[3.2 基本的なフロー](#)」を参照してください。

この API では機器のフラッシュメモリに直接書き込みを行います。

画像は 1 つのジョブに、10 コまで設定できます。

各機種で登録可能な画像解像度は以下の通りです。左上からサイズ分のデータを左詰めで登録してください。

	26dG	26d	25d
解像度	W : 240 H : 128	W : 240 H : 128	W : 240 H : 128



CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_GetJobImage : ジョブの画像を取得します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_GetJobImage(int32\_km inInstrumentNo, int32\_km inJobNum, int32\_km inImageNum, [CMMISDK\\_JobImage](#)\* outImage)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)
inJobNum	I	ジョブ番号(0~4)
inImageNum	I	画像番号(0~9)
outImage	O	画像

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErInvalidParameter</a>	指定したパラメータが正しくありません
<a href="#">KmErCannotCommand</a>	指定された API は現在の機種では対応していません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
×	×	○	○	○	×

**解説 :**

ジョブの画像を取得します。

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

**CMMISDK\_ResetSetting : 各種設定を初期状態に戻します**

**形式 :**

error\_km CMMISDK\_ResetSetting(int32\_km inInstrumentNo)

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	×	○	○	○	○

**解説 :**

各種設定を初期状態に戻します。

測定値、基準色のデータは削除しません。

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

**CMMISDK\_ResetSettingAndData : 各種設定を初期状態に戻し、データもすべて削除します**

**形式 :**

```
error_km CMMISDK_ResetSettingAndData(int32_km inInstrumentNo)
```

**引数 :**

名称	I/O	説明
inInstrumentNo	I	測色計番号(0~7)

**戻り値 :**

定義値	説明
<a href="#">KmSuccess</a>	処理が正常に完了しました
<a href="#">KmWarning</a>	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
<a href="#">KmErNoConnect</a>	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
<a href="#">KmErConnectFailed</a>	測定器との接続に失敗しました。または Connect をされていません

※上記以外は、[エラー一覧](#)を参照してください。

**対応機種 :**

25cG	M6	26dG	26d	25d	23d
○	○	○	○	○	○

**解説 :**

各種設定を初期状態に戻し、データも測定値および基準色をすべて削除します。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****5. 定義・構造体****5.1 型定義**

定義	Byte	内容	C/C++	C#、VB.NET	VBA(VB6)
int8_km	1	符号付バイト型	char	SByte	(Byte)
uint8_km	1	バイト型	unsigned char	Byte	Byte
int16_km	2	短整数型	short	Short	Integer
uint16_km	2	短整数型(符号なし)	unsigned short	UShort	(Integer)
int32_km	4	整数型	long(int)	Integer	Long
uint32_km	4	整数型(符号なし)	unsigned long	UInteger	(Long)
int64_km	8	長整数型	long long	Long	
uint64_km	8	長整数型(符号なし)	unsigned long long	ULong	
float32_km	4	単精度浮動小数点型	float	Single	Single
float64_km	8	倍精度浮動小数点型	double	Double	Double

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

5.2 構造体定義

**CMMISDK\_Port(通信ポート情報)**

形式 :

```
struct CMMISDK_Port
{
    char    port_name[SIZE\_PORTNAME];
}
```

変数 :

変数	説明
port_name	通信ポート名

**CMMISDK\_InstrumentInfo(測色計情報)**

形式 :

```
struct CMMISDK_InstrumentInfo
{
    int32_km    DataSize;
    int32_km    WaveLengthStart;
    int32_km    WaveLengthEnd;
    int32_km    WaveLengthPitch;
    int32_km    SerialNo;
    int32_km    VersionMajor;
    int32_km    VersionMinor;
    int32_km    VersionFree;
    char        InstrumentName[SIZE\_INSTRUMENT\_NAME];
}
```

変数 :

変数	説明
DataSize	反射率 データ数(最短波長、最長波長、波長ピッチで決まります)
WaveLengthStart	反射率 波長範囲 : 最短波長
WaveLengthEnd	反射率 波長範囲 : 最長波長
WaveLengthPitch	反射率 波長範囲 : 波長ピッチ
SerialNo	シリアル番号
VersionMajor	製品バージョン(メジャー)

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

VersionMinor	製品バージョン(マイナー)
VersionFree	製品バージョン(フリー)
InstrumentName	製品名

**CMMISDK\_Version(バージョン情報)**

**形式 :**

```
struct CMMISDK_Version
{
    int32_km    major;
    int32_km    minor;
    int32_km    free;
}
```

**変数 :**

変数	説明
major	メジャー
minor	マイナー
free	フリー

**CMMISDK\_Data(測定データ)**

**形式 :**

```
struct CMMISDK_Data
{
    float64_km    data[SIZE\_DATA];
}
```

**変数 :**

変数	説明
data	データ ※ <a href="#">CMMISDK_GetInstrumentInfo</a> で取得した DataSize の個数

**CMMISDK\_ColorCond(色彩値算出条件)**

**形式 :**

```
struct CMMISDK_ColorCond
{
```

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

```
CMMISDK\_Observer    obs;  
CMMISDK\_Illuminant  ill;  
CMMISDK\_ColorSpace colorSpace;  
}
```

変数 :

変数	説明
obs	観察視野
ill	観察光源 ※ <a href="#">CMMISDK_ReadLatestDataColor</a> では、ILL_USER1 を指定できません ※ <a href="#">CMMISDK_GetLatestDataColor</a> では、ILL_USER1 を指定できません
colorSpace	表色系 ※ <a href="#">CMMISDK_ReadLatestDataColor</a> では、COLOR_MUNSELL_C 以外を指定できません ※ <a href="#">CMMISDK_GetLatestDataColor</a> では、COLOR_MUNSELL_C 以外を指定できません ※ <a href="#">CMMISDK_SetTargetDataColor</a> と <a href="#">CMMISDK_GetTargetDataColor</a> では、L*a*b*, Hunter Lab、XYZ のみ指定できます

**CMMISDK\_UserCalId(ユーザー校正 ID)**

形式 :

```
struct CMMISDK_UserCalId  
{  
    char  id[SIZE\_USERCAL\_ID];  
}
```

変数 :

変数	説明
id	ID

**CMMISDK\_UvAdjustIndex(蛍光調整用のインデックスデータ)**

形式 :

```
struct CMMISDK_UvAdjustIndex  
{  
    float64_km  value;  
    float64_km  tolerance;  
}
```

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****変数 :**

変数	説明
value	値
tolerance	許容幅

**CMMISDK\_UvAdjustCoef(蛍光調整係数)****形式 :**

```

struct CMMISDK_UvAdjustCoef
{
    float64_km    coefficient[SIZE\_DATA];
    float64_km    correction[SIZE\_DATA];
    float64_km    param[SIZE\_GG\_PARAM];
    int32_km      date[SIZE\_DATE];
}

```

**変数 :**

変数	説明
coefficient	蛍光係数
correction	蛍光補正值
param	パラメータ ※Ganz & Griesser の場合のみで、P・Q・C・m・n・k・dWdS の順番で格納されます
date	調整日時 配列は、年、月、日、時、分、秒の順番に格納されます

**CMMISDK\_UvAdjustGG(Ganz&Griesser 蛍光調整データ)****形式 :**

```

struct CMMISDK_UvAdjustGG
{
    int32_km      count;
    float64_km    WI[SIZE\_GG];
    float64_km    Tint[SIZE\_GG];
}

```

**変数 :**

変数	説明
----	----



**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

count	使用するサンプル数(4 または 5)
WI	使用するサンプル数分の WI 値
Tint	使用するサンプル数分の Tint 値

**CMMISDK\_GGData(Ganz&Griesser 用測定データ)****形式 :**

```
struct CMMISDK_GGData
{
    CMMISDK_UvAdjustData    UvFull[SIZE\_GG];
    CMMISDK_UvAdjustData    UvCut[SIZE\_GG];
}
```

**変数 :**

変数	説明
UvFull	UV フルの反射率
UvCut	UV カットの反射率

**CMMISDK\_CondSMC(SMC 条件)****形式 :**

```
struct CMMISDK_CondSMC
{
    CMMISDK\_OnOff        enable;
    int32_km               times;
    float64_km             threshold;
}
```

**変数 :**

変数	説明
enable	機能の有効・無効
times	平均回数(3~10 回)
threshold	閾値レベル(0.01~9.99)

**CMMISDK\_UserIlluminant(ユーザー光源データ)****形式 :**

```
struct CMMISDK_UserIlluminant
```

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

```
{
    float64_km    data[SIZE\_USER\_ILLUMINANT];
    char          name[SIZE\_USER\_ILL\_NAME];
}
```

変数 :

変数	説明
data	ユーザー光源データ 360~780nm、5nm ピッチで 85 コのデータ
name	ユーザー光源名 ※領域は 16byte ありますが、設定可能な文字数は 10 文字以内です。 ※メニューに表示する名前です。文字長が 0 の場合は「User」となります。

**CMMISDK\_SavedTargetList(基準色保存リスト)**

形式 :

```
struct CMMISDK_SavedTargetList
{
    int32_km    size;
    int32_km    list[SIZE\_TARGET];
}
```

変数 :

変数	説明
size	基準色保存数
list	保存番号のリスト ※size 数分の基準色番号を格納します

**CMMISDK\_TargetProperty(基準色プロパティ)**

形式 :

```
struct CMMISDK_TargetProperty
{
    int32_km    date[SIZE\_DATE];
    int32_km    group_list[SIZE\_GROUP];
    CMMISDK\_MeasType    meas_type;
    CMMISDK\_MeasMode    meas_mode;
    CMMISDK\_MeasArea    meas_area;
```

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

```
CMMISDK_MeasAngle      meas_angle;
CMMISDK_LightDirection meas_ldirection;
CMMISDK_SpecularComponent meas_scie;
CMMISDK_Uv             meas_uv;
int32_km               warning_level;
CMMISDK_Warning        warning;
int32_km               diagnosis;
CMMISDK_DataAttr       data_attr;
char                   name[SIZE_DATANAME];
}
```

変数 :

変数	説明												
date	測定(登録)日時 配列は、年、月、日、時、分、秒の順番に格納されます												
group_list	グループ番号リスト												
meas_type	測定方法												
meas_mode	測定モード												
meas_area	測定径												
meas_angle	測定角度												
meas_ldirection	照射方向												
meas_scie	正反射光処理												
meas_uv	UV 条件												
warning_level	警告レベル												
warning	警告情報 <table><tr><td>0x01</td><td>電圧低下</td></tr><tr><td>0x02</td><td>校正推奨</td></tr><tr><td>0x04</td><td>Xe ランプの劣化</td></tr><tr><td>0x08</td><td>LED ランプの劣化</td></tr><tr><td>0x10</td><td>反射率が測定保証外</td></tr><tr><td>0x20</td><td>光沢値が測定保証外</td></tr></table>	0x01	電圧低下	0x02	校正推奨	0x04	Xe ランプの劣化	0x08	LED ランプの劣化	0x10	反射率が測定保証外	0x20	光沢値が測定保証外
0x01	電圧低下												
0x02	校正推奨												
0x04	Xe ランプの劣化												
0x08	LED ランプの劣化												
0x10	反射率が測定保証外												
0x20	光沢値が測定保証外												
diagnosis	診断情報 <table><tr><td>0x01</td><td>繰り返し性 Fail</td></tr><tr><td>0x02</td><td>繰り返し性 Warning</td></tr><tr><td>0x04</td><td>再現性 Fail</td></tr><tr><td>0x08</td><td>再現性 Warning</td></tr><tr><td>0x10</td><td>光量 Fail</td></tr></table>	0x01	繰り返し性 Fail	0x02	繰り返し性 Warning	0x04	再現性 Fail	0x08	再現性 Warning	0x10	光量 Fail		
0x01	繰り返し性 Fail												
0x02	繰り返し性 Warning												
0x04	再現性 Fail												
0x08	再現性 Warning												
0x10	光量 Fail												

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

	0x20	光量 Warning	
data_attr	データ属性		
name	データ名 ※領域は 64byte ありますが、文字数は機種能力に依存します		

CMMISDK\_ToleranceData(限界値データ)

形式 :

```
struct CMMISDK_ToleranceData
{
    int32_km upper_enable;
    int32_km upper_value;
    int32_km lower_enable;
    int32_km lower_value;
}
```

変数 :

変数	説明
upper_enable	上限有効・無効(0 : 無効、1 : 有効)
upper_value	上限値(100 倍した値。ただし、x・y のみ 10000 倍した値。)
lower_enable	下限有効・無効(0 : 無効、1 : 有効)
lower_value	下限値(100 倍した値。ただし、x・y のみ 10000 倍した値。)

CMMISDK\_ParametricCoef(パラメトリック係数データ)

形式 :

```
struct CMMISDK_ParametricCoef
{
    float64_km coef[SIZE\_PARAMETRIC\_COEF];
}
```

変数 :

変数	説明
coef	パラメトリック係数 ※係数は l、c、h の順番となります

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

CMMISDK\_SampleProperty(測定値プロパティ)

形式 :

```
struct CMMISDK_SampleProperty
{
    int32_km                                date[SIZE_DATE];
    CMMISDK_MeasType                        meas_type;
    CMMISDK_MeasMode                        meas_mode;
    CMMISDK_MeasArea                        meas_area;
    CMMISDK_MeasAngle                       meas_angle;
    CMMISDK_LightDirection                  meas_ldirection;
    CMMISDK_SpecularComponent               meas_scie;
    CMMISDK_Uv                              meas_uv;
    CMMISDK_Warning                         warning;
    int32_km                                diagnosis;
    CMMISDK_DataAttr                         data_attr;
    int32_km                                relation_target;
    char                                     name[SIZE_DATANAME];
}
```

変数 :

変数	説明										
date	測定(登録)日時 配列は、年、月、日、時、分、秒の順番に格納されます										
meas_type	測定方法										
meas_mode	測定モード										
meas_area	測定径										
meas_angle	測定角度										
meas_ldirection	照射方向										
meas_scie	正反射光処理										
meas_uv	UV 条件										
warning	警告情報 <table><tr><td>0x01</td><td>電圧低下</td></tr><tr><td>0x02</td><td>校正推奨</td></tr><tr><td>0x04</td><td>Xe ランプの劣化</td></tr><tr><td>0x08</td><td>LED ランプの劣化</td></tr><tr><td>0x10</td><td>反射率が測定保証外</td></tr></table>	0x01	電圧低下	0x02	校正推奨	0x04	Xe ランプの劣化	0x08	LED ランプの劣化	0x10	反射率が測定保証外
0x01	電圧低下										
0x02	校正推奨										
0x04	Xe ランプの劣化										
0x08	LED ランプの劣化										
0x10	反射率が測定保証外										

CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル

		0x20	光沢値が測定保証外	
diagnosis	診断情報			
		0x01	繰り返し性 Fail	
		0x02	繰り返し性 Warning	
		0x04	再現性 Fail	
		0x08	再現性 Warning	
		0x10	光量 Fail	
		0x20	光量 Warning	
data_attr	データ属性			
relation_target	関連基準色番号			
name	データ名			
	※領域は 64byte ありますが、文字数は機種能力に依存します			

CMMISDK\_DateTime(日時データ)

形式 :

```
struct CMMISDK_DateTime
{
    int32_km    year;
    int32_km    month;
    int32_km    day;
    int32_km    hour;
    int32_km    minute;
    int32_km    second;
}
```

変数 :

変数	説明
year	年
month	月
day	日
hour	時
minute	分
second	秒

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**CMMISDK\_UserEquation(ユーザーインデックス情報)****形式 :**

```
struct CMMISDK_UserEquation
{
    char    formula[SIZE\_USER\_EQUATION];
    char    user_class[SIZE\_USER\_EQUATION];
}
```

**変数 :**

変数	説明
frmula	ユーザーインデックス
user_cass	ユーザークラス

**CMMISDK\_GroupList(グループリスト)****形式 :**

```
struct CMMISDK_GroupList
{
    int32_km    group[SIZE\_GROUP];
}
```

**変数 :**

変数	説明
group	グループリスト

**CMMISDK\_Group(グループ情報)****形式 :**

```
struct CMMISDK_Group
{
    char    name[SIZE\_GROUP\_NAME];
}
```

**変数 :**

変数	説明
name	名前 ※領域は 32byte ありますが、文字数は機器に依存します。 <a href="#">付録 C</a> を参照してくだ

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

	さい。
--	-----

**CMMISDK\_GroupAll(全グループ情報)**

形式 :

```
struct CMMISDK_GroupAll
{
    char    name[SIZE\_GROUP\_ALL][SIZE\_GROUP\_NAME];
}
```

変数 :

変数	説明
name	名前 ※領域は 32byte ありますが、文字数は機器に依存します。 <a href="#">付録 C</a> を参照してください。

**CMMISDK\_AdminPass(管理者パスワード)**

形式 :

```
struct CMMISDK_AdminPass
{
    char    password[SIZE\_ADMIN\_PASS];
}
```

変数 :

変数	説明
password	管理者パスワード

**CMMISDK\_JobInfo(ジョブ情報)**

形式 :

```
struct CMMISDK_JobInfo
{
    int32_km      step_count;
    CMMISDK\_OnOff step_loop;
    char          name[SIZE\_JOB\_NAME];
}
```

変数 :



**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

変数	説明
step_count	ジョブに登録するステップ数(1~20)
step_loop	ジョブの繰り返し可否
name	名前 ※ <a href="#">機種・バージョン依存</a> します

**CMMISDK\_JobStepOperation(ジョブ操作ステップ)****形式：**

```

struct CMMISDK_JobStepOperation
{
    int32_km          image_num;
    CMMISDK\_MeasType    meas_type;
    CMMISDK\_MeasMode    meas_mode;
    CMMISDK\_MeasArea    meas_area;
    CMMISDK\_MeasAngle   meas_angle;
    CMMISDK\_LightDirection meas_ldirection;
    CMMISDK\_SpecularComponent meas_scie;
    CMMISDK\_Uv          meas_uv;
    int32_km          auto_ave_times;
    int32_km          manu_ave_times;
    int32_km          relation_target;
    CMMISDK\_OnOff       enable_meas;
    CMMISDK\_OnOff       enable_prev;
    CMMISDK\_OnOff       enable_next;
    CMMISDK\_OnOff       enable_end;
    char              name[SIZE\_DATANAME];
    char              comment[SIZE\_JOB\_COMMENT];
}

```

**変数：**

変数	説明
image_num	画像番号(0~10) ※10 は「画像なし」と扱います
meas_type	測定タイプ
meas_mode	測定モード
meas_area	測定径
meas_angle	測定角度

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

meas_ldirection	照射方向
meas_scie	正反射光処理
meas_uv	UV 条件
auto_ave_times	自動平均回数(1~10)
manu_ave_times	手動平均回数(1~30)
relation_target	関連基準色番号 ※オパシティ属性のデータは設定できません
enable_meas	測定ボタン使用可否[
eable_prev	戻るボタン表示可否
enable_next	進むボタン表示可否
enable_end	終了ボタン使用可否
name	データ名 ※ <a href="#">機種・バージョン依存</a> します
comment	コメント ※ <a href="#">機種・バージョン依存</a> します

**CMMISDK\_JobStepResult(ジョブ結果ステップ)****形式 :**

```

struct CMMISDK_JobStepResult
{
    CMMISDK\_SpecularComponent meas_scie;
    CMMISDK\_Observer obs1;
    CMMISDK\_Observer obs2;
    CMMISDK\_Illuminant ill1;
    CMMISDK\_Illuminant ill2;
    CMMISDK\_CustomIndex index[SIZE\_JOB\_INDEX];
    CMMISDK\_OnOff enable_meas;
    CMMISDK\_OnOff enable_prev;
    CMMISDK\_OnOff enable_next;
    CMMISDK\_OnOff enable_end;
}

```

**変数 :**

変数	説明
meas_scie	正反射光処理
obs1	観察視野 1

**CM-MISDK(ANSI C 版)   リファレンスマニュアル**

obs2	観察視野 2
ill1	観察光源 1
ill2	観察光源 2
index	カスタム項目
enable_meas	測定ボタン使用可否
eable_prev	戻るボタン表示可否
enable_next	進むボタン表示可否
enable_end	終了ボタン使用可否

**CMMISDK\_JobImage(ジョブ画像)**

**形式 :**

```
struct CMMISDK_JobImage
{
    int32_km  width;
    int32_km  height;
    int32_km  data[SIZE\_IMAGEDATA];
    char      name[SIZE\_JOBIMAGE\_NAME];
}
```

**変数 :**

変数	説明
width	幅(240 固定)
height	高さ(128 固定)
data	画像データ(左上から Z 順序で配置されます) データは 1 要素当たり 1 ピクセルで、RGB それぞれ 8 ビットとし、右詰で BGR の順序で格納します
name	画像名

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****5.3 値定義****CMMISDK\_Warning(警告状態)**

	値	説明
KmWrBattery	0x01	電池電圧が低下しています
KmWrCalibration	0x02	校正後の時間変化が大きいため、再校正が必要です
KmWrPreAnnualCalibraton	0x04	定期校正の時期が近づいています
KmWrAnnualCalibraton	0x08	定期校正が必要です
KmWrLampForColor	0x10	色測定用の光源光量が低下しています
KmWrOutOfColorRange	0x20	反射率が保証範囲外です
KmWrOutOfGlossRange	0x40	光沢値が保証範囲外です
KmWrLampForGloss	0x80	光沢測定用の光源光量が低下しています

※[機種・バージョン](#)依存します**CMMISDK\_CalStatus(校正状態)**

	値	説明
StatusZero	0	ゼロ校正が必要な状態
StatusWhite	1	白色校正が必要な状態
StatusGloss	2	光沢校正が必要な状態
StatusMeasure	3	測定可能な状態
StatusMeasureWrn	4	測定可能な状態(校正推奨)
StatusUser	5	ユーザー校正が必要な状態

※[機種・バージョン](#)依存します**CMMISDK\_CalDataType(校正用データ種類)**

## ■CM-25cG の場合

	値	説明
CALTYPE_MAV	0	MAV
CALTYPE_SAV	1	SAV

## ■CM-26dG/CM-26d の場合

	値	説明
CALTYPE_MAV_SCI	0	MAV・SCI

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

CALTYPE_MAV_SCE	1	MAV・SCE
CALTYPE_SAV_SCI	2	SAV・SCI
CALTYPE_SAV_SCE	3	SAV・SCE

## ■CM-25d/CM-23d の場合

	値	説明
CALTYPE_MAV_SCI	0	MAV・SCI
CALTYPE_MAV_SCE	1	MAV・SCE

## ■CM-M6 の場合

	値	説明
CALTYPE_L_ANGLE_M15	0	左 -15°
CALTYPE_L_ANGLE_15	1	左 15°
CALTYPE_L_ANGLE_25	2	左 25°
CALTYPE_L_ANGLE_45	3	左 45°
CALTYPE_L_ANGLE_75	4	左 75°
CALTYPE_L_ANGLE_110	5	左 110°
CALTYPE_R_ANGLE_M15	6	右 -15°
CALTYPE_R_ANGLE_15	7	右 15°
CALTYPE_R_ANGLE_25	8	右 25°
CALTYPE_R_ANGLE_45	9	右 45°
CALTYPE_R_ANGLE_75	10	右 75°
CALTYPE_R_ANGLE_110	11	右 110°

**CMMISDK\_MeasStatus(測定状態)**

	値	説明
Idling	0	完了(待機)状態
Measuring	1	測定中

**CMMISDK\_DataType(データ種類)**

## ■CM-25cG の場合

	値	説明
DATATYPE_GLOSS	0	GU(1 コ)
DATATYPE_SPEC	1	分光データ

## ■CM-26dG の場合

	値	説明
--	---	----

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

DATATYPE_GLOSS	0	GU(1 コ)
DATATYPE_SCI	1	SCI(UV 条件 : 出力数が 1 コの場合のみ)
DATATYPE_SCE	2	SCE(UV 条件 : 出力数が 1 コの場合のみ)
DATATYPE_BACKWHITE	3	オパシティ白バック
DATATYPE_BACKBLACK	4	オパシティ黒バック
DATATYPE_SCI_UVFULL	10	SCI(UV100%)
DATATYPE_SCE_UVFULL	11	SCE(UV100%)
DATATYPE_SCI_UVCUT	12	SCI(UV カット)
DATATYPE_SCE_UVCUT	13	SCE(UV カット)
DATATYPE_SCI_UVADJ	14	SCI(UV 調整)
DATATYPE_SCE_UVADJ	15	SCE(UV 調整)

## ■CM-26d の場合

	値	説明
DATATYPE_SCI	1	SCI(UV 条件 : 出力数が 1 コの場合のみ)
DATATYPE_SCE	2	SCE(UV 条件 : 出力数が 1 コの場合のみ)
DATATYPE_BACKWHITE	3	オパシティ白バック
DATATYPE_BACKBLACK	4	オパシティ黒バック
DATATYPE_SCI_UVFULL	10	SCI(UV100%)
DATATYPE_SCE_UVFULL	11	SCE(UV100%)
DATATYPE_SCI_UVCUT	12	SCI(UV カット)
DATATYPE_SCE_UVCUT	13	SCE(UV カット)
DATATYPE_SCI_UVADJ	14	SCI(UV 調整)
DATATYPE_SCE_UVADJ	15	SCE(UV 調整)

## ■CM-25d/CM-23d の場合

	値	説明
DATATYPE_SCI	1	SCI
DATATYPE_SCE	2	SCE
DATATYPE_BACKWHITE	3	オパシティ白バック
DATATYPE_BACKBLACK	4	オパシティ黒バック

## ■CM-M6 の場合

	値	説明
DATATYPE_L_ANGLE_M15	0	左 -15°
DATATYPE_L_ANGLE_15	1	左 15°
DATATYPE_L_ANGLE_25	2	左 25°
DATATYPE_L_ANGLE_45	3	左 45°
DATATYPE_L_ANGLE_75	4	左 75°

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

DATATYPE_L_ANGLE_110	5	左 110°
DATATYPE_R_ANGLE_M15	6	右 -15°
DATATYPE_R_ANGLE_15	7	右 15°
DATATYPE_R_ANGLE_25	8	右 25°
DATATYPE_R_ANGLE_45	9	右 45°
DATATYPE_R_ANGLE_75	10	右 75°
DATATYPE_R_ANGLE_110	11	右 110°
DATATYPE_DP_ANGLE_M15	12	ダブルパス -15°
DATATYPE_DP_ANGLE_15	13	ダブルパス 15°
DATATYPE_DP_ANGLE_25	14	ダブルパス 25°
DATATYPE_DP_ANGLE_45	15	ダブルパス 45°
DATATYPE_DP_ANGLE_75	16	ダブルパス 75°
DATATYPE_DP_ANGLE_110	17	ダブルパス 110°

※個数記載がないものは、[CMMISDK\\_GetInstrumentInfo](#) で取得した DataSize の個数

**CMMISDK\_CondUvAdjust(蛍光調整条件)**

	値	説明
UVADJ_PROFILE	0	プロファイル
UVADJ_WI	1	WI
UVADJ_TINT	2	Tint
UVADJ_WITINT	3	WI&Tint
UVADJ_BRIGHTNESS	4	ISO ブライトネス
UVADJ_GG	5	Ganz & Griesser
UVADJ_NONE	-1	条件なし

※[機種・バージョン依存](#)します

**CMMISDK\_UvAdjustDataType(蛍光係数用データ種類)**

	値	説明
UVADJ_DATATYPE_SCI	0	SCI
UVADJ_DATATYPE_SCE	1	SCE
UVADJ_DATATYPE_NONE	-1	条件なし

※[機種・バージョン依存](#)します

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_MeasType(測定タイプ)**

	値	説明
MEASTYPE_REF	0	反射
MEASTYPE_TRA	1	透過
MEASTYPE_NONE	-1	条件なし

※[機種・バージョン依存](#)します**CMMISDK\_MeasArea(測定径)**

	値	説明
AREA_MAV	0	MAV
AREA_SAV	1	SAV
AREA_LAV	2	LAV
AREA_LMAV	3	LMAV
AREA_NONE	-1	径固定

※[機種・バージョン依存](#)します**CMMISDK\_MeasAngle(測定角度)**

	値	説明
MEAS_ANGLE_M15	0x01	-15°
MEAS_ANGLE_15	0x02	15°
MEAS_ANGLE_25	0x04	25°
MEAS_ANGLE_45	0x08	45°
MEAS_ANGLE_75	0x10	75°
MEAS_ANGLE_110	0x20	110°
MEAS_ANGLE_NONE	-1	条件なし

※[機種・バージョン依存](#)します**CMMISDK\_MeasMode(測定モード)**

	値	説明
MEASMODE_COLORANDGLOSS	0	測色値と光沢値の取得
MEASMODE_COLORONLY	1	測色値のみ取得
MEASMODE_GLOSSONLY	2	光沢値のみ取得



**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

MEASMODOPEACITY	3	オパシティ
MEASMODOPE_NONE	-1	条件なし

※[機種・バージョン依存](#)します**CMMISDK\_SpecularComponent(正反射光処理)**

	値	説明
SC_SCI	0	SCI
SC_SCE	1	SCE
SC_SCIE	2	SCI+SCE
SC_NONE	-1	条件なし

※[機種・バージョン依存](#)します**CMMISDK\_Uv(UV 条件)**

	値	説明
UV_100	0	UV100%
UV_CUT400	1	UV400nm カット
UV_CUT420	2	UV420nm カット
UV_CUT400N	3	UV 調整 400nm カット Normal 発光
UV_CUT400L	4	UV 調整 400nm カット Low 発光
UV_CUT420N	5	UV 調整 420nm カット Normal 発光
UV_CUT420L	6	UV 調整 420nm カット Low 発光
UV_100_CUT400	7	UV100%+UV400nm カット
UV_100_CUT420	8	UV100%+UV420nm カット
UV_100_CUT400N	9	UV100%+UV400nm カット+UV 調整 400nm カット Normal 発光
UV_100_CUT400L	10	UV100%+UV400nm カット+UV 調整 400nm カット Low 発光
UV_100_CUT420N	11	UV100%+UV420nm カット+UV 調整 420nm カット Normal 発光
UV_100_CUT420L	12	UV100%+UV420nm カット+UV 調整 420nm カット Low 発光
UV_NONE	-1	条件なし

※[機種・バージョン依存](#)します**CMMISDK\_SaveMode(保存方法)**

	値	説明
SAVEMODE_AUTO	0	自動保存

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

SAVEMODE_MANUAL	1	手動保存
-----------------	---	------

**CMMISDK\_DisplayType(表示形式)**

	値	説明
DISPTYPE_ABS	0x001	絶対値
DISPTYPE_DIF	0x002	色差
DISPTYPE_ABSDIF	0x004	絶対値&色差
DISPTYPE_CUSTOM	0x008	カスタム
DISPTYPE_GRAPH_ABS	0x010	絶対値グラフ
DISPTYPE_GRAPH_DIF	0x020	色差グラフ
DISPTYPE_GRAPH_REF	0x040	分光グラフ
DISPTYPE_PASS_FAIL	0x080	判定
DISPTYPE_MI	0x100	MI
DISPTYPE_GRAPH_LINE	0x200	折れ線グラフ
DISPTYPE_AUDI2000_EC	0x400	$\Delta E_c$ (Audi2000)
DISPTYPE_AUDI2000_EP	0x800	$\Delta E_p$ (Audi2000)

※[機種・バージョン依存](#)します

**CMMISDK\_Observer(観察視野)**

	値	説明
OBS_02	0	2°
OBS_10	1	10°

**CMMISDK\_Illuminant(観察光源)**

	値	説明
ILL_NONE	0	なし
ILL_A	1	A
ILL_C	2	C
ILL_D50	3	D50
ILL_D65	4	D65
ILL_ID50	5	ID50
ILL_ID65	6	ID65
ILL_F2	7	F2

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

ILL_F6	8	F6
ILL_F7	9	F7
ILL_F8	10	F8
ILL_F10	11	F10
ILL_F11	12	F11
ILL_F12	13	F12
ILL_USER1	14	ユーザー1

※[機種・バージョン依存](#)します**CMMISDK\_ColorSpace(表色系)**

	値	説明
COLOR_LAB	0	L*a*b*
COLOR_LCH	1	L*C*h
COLOR_HLAB	2	ハンターLa b
COLOR_YXY	3	Yxy
COLOR_XYZ	4	XYZ
COLOR_MUNSELL_C	5	マンセル(C)

※[機種・バージョン依存](#)します**CMMISDK\_Equation(色差式)**

	値	説明
EQUATION_DE1976	0	$\Delta E^*ab$
EQUATION_CMC	1	CMC
EQUATION_DE1994	2	$\Delta E^*94$
EQUATION_DE2000	3	$\Delta E00$
EQUATION_DEH	4	$\Delta E$ (Hunter)
EQUATION_DEP	5	$\Delta E_p$ (DIN6175)
EQUATION_DEC	6	$\Delta E_c$ (DIN6175)
EQUATION_DE99o	7	$\Delta E99$ (DN99o)

※[機種・バージョン依存](#)します**CMMISDK\_CustomIndex(カスタム項目)**

	値	説明
--	---	----

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

CUSTOM_NONE	0	なし
CUSTOM_L	1	L*
CUSTOM_A	2	a*
CUSTOM_B	3	b*
CUSTOM_C	4	C*
CUSTOM_H	5	h
CUSTOM_HL	6	L(Hunter)
CUSTOM_HA	7	a(Hunter)
CUSTOM_HB	8	b(Hunter)
CUSTOM_X	9	X
CUSTOM_Y	10	Y
CUSTOM_Z	11	Z
CUSTOM_SX	12	x
CUSTOM_SY	13	y
CUSTOM_MH	14	H
CUSTOM_MV	15	V
CUSTOM_MC	16	C
CUSTOM_WI_E	17	WI(E313-73)
CUSTOM_WI_C	18	WI(CIE)
CUSTOM_TINT_C	19	Tint(CIE)
CUSTOM_YI_E	20	YI(E313)
CUSTOM_YI_D	21	YI(D1925)
CUSTOM_B_ISO	22	B(ISO)
CUSTOM_GU	23	GU
CUSTOM_USER_E1	24	UserE1
CUSTOM_USER_C1	25	UserC1
CUSTOM_USER_E2	26	UserE2
CUSTOM_USER_C2	27	UserC2
CUSTOM_USER_E3	28	UserE3
CUSTOM_USER_C3	29	UserC3
CUSTOM_GLOSS8	30	8°グロス
CUSTOM_WI_G	31	WI(Ganz)
CUSTOM_TINT_G	32	Tint(Ganz)
CUSTOM_DL	-1	$\Delta L^*$
CUSTOM_DA	-2	$\Delta a^*$
CUSTOM_DB	-3	$\Delta b^*$

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

CUSTOM_DC	-4	$\Delta C^*$
CUSTOM_DH	-5	$\Delta H^*$
CUSTOM_DHL	-6	$\Delta L(\text{Hunter})$
CUSTOM_DHA	-7	$\Delta a(\text{Hunter})$
CUSTOM_DHB	-8	$\Delta b(\text{Hunter})$
CUSTOM_DX	-9	$\Delta X$
CUSTOM_DY	-10	$\Delta Y$
CUSTOM_DZ	-11	$\Delta Z$
CUSTOM_DSX	-12	$\Delta x$
CUSTOM_DSY	-13	$\Delta y$
CUSTOM_DWI_E	-14	$\Delta WI(\text{E313-73})$
CUSTOM_DWI_C	-15	$\Delta WI(\text{CIE})$
CUSTOM_DTINT_C	-16	$\Delta tint(\text{CIE})$
CUSTOM_DYI_E	-17	$\Delta YI(\text{E313})$
CUSTOM_DYI_D	-18	$\Delta YI(\text{D1925})$
CUSTOM_DB_ISO	-19	$\Delta B(\text{ISO})$
CUSTOM_DGU	-20	$\Delta GU$
CUSTOM_MI	-21	MI
CUSTOM_DE	-22	$\Delta E^*ab$
CUSTOM_CMC	-23	CMC
CUSTOM_DE94	-24	$\Delta E^*94$
CUSTOM_DE00	-25	$\Delta E00$
CUSTOM_DEH	-26	$\Delta E(\text{Hunter})$
CUSTOM_DE990	-27	$\Delta E990$
CUSTOM_STRENGTH_XYZ	-28	StrengthXYZ
CUSTOM_STRENGTH_X	-29	StrengthX
CUSTOM_STRENGTH_Y	-30	StrengthY
CUSTOM_STRENGTH_Z	-31	StrengthZ
CUSTOM_GREYSCALE	-32	GreyScale
CUSTOM_DWI_G	-33	$\Delta WI(\text{Ganz})$
CUSTOM_DTINT_G	-34	$\Delta Tint(\text{Ganz})$

※[機種・バージョン依存](#)します**CMMISDK\_Direction(表示する照射方向)**

	値	説明
--	---	----

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

DIRECTION_DP	0	ダブルパス
DIRECTION_L	1	L 方向

※[機種・バージョン依存](#)します

**CMMISDK\_LightDirection(照射方向)**

	値	説明
LDIRECTION_NONE	0	なし
LDIRECTION_L	0x01	L 方向
LDIRECTION_R	0x02	R 方向
LDIRECTION_DP	0x04	ダブルパス

※[機種・バージョン依存](#)します

**CMMISDK\_DataAttr(データ属性)**

	値	説明
DATAATTR_SPEC	0	分光データ
DATAATTR_LAB	1	L*a*b*
DATAATTR_HLAB	2	ハンターLa b
DATAATTR_XYZ	3	XYZ

**CMMISDK\_FilterIndex(フィルター属性)**

	値	説明
FILTER_OFF	0	OFF
FILTER_SAVE	1	保存されているデータのみ表示します
FILTER_GROUP	2	指定されたグループ番号に該当するデータのみ表示します

**CMMISDK\_InstrumentMode(機器モード)**

	値	説明
INSTRUMENTMODE_NORMAL	0	ノーマルモード
INSTRUMENTMODE_SIMPLE	1	シンプルモード

※[機種・バージョン依存](#)します

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_UserType(ユーザータイプ)**

	値	説明
USERTYPE_ADMIN	0	管理者
USERTYPE_WORKER	1	作業者

※[機種・バージョン依存](#)します**CMMISDK\_ScreenDirection(画面の表示向き)**

	値	説明
SCREENDIR_0	0	回転なし
SCREENDIR_180	1	180°回転

※[機種・バージョン依存](#)します**CMMISDK\_DateFormat(日付書式)**

	値	説明
DF_YYYYMMDD	0	YYYY/MM/DD
DF_MMDDYYYY	1	MM/DD/YYYY
DF_DDMMYYYY	2	DD/MM/YYYY

**CMMISDK\_Language(言語)**

	値	説明
LANGUAGE_ENGLISH	0	英語
LANGUAGE_JAPANESE	1	日本語
LANGUAGE_GERMAN	2	ドイツ語
LANGUAGE_FRENCH	3	フランス語
LANGUAGE_SPANISH	4	スペイン語
LANGUAGE_ITALIAN	5	イタリア語
LANGUAGE_CHINESE_S	6	中国語(簡体)
LANGUAGE_PORTUGUESE	7	ポルトガル語
LANGUAGE_RUSSIAN	8	ロシア語
LANGUAGE_POLISH	9	ポーランド語
LANGUAGE_TURKISH	10	トルコ語

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****CMMISDK\_JobStepType(ジョブステップ種類)**

	値	説明
JOB_STEPTYPE_OPERATION	0	操作ステップ
JOB_STEPTYPE_RESULT	1	結果ステップ

**CMMISDK\_OnOff(ON・OFF)**

	値	説明
OFF	0	OFF(無効)
ON	1	ON(有効)

**CMMISDK\_ToleranceType(限界値種類)**

## ■CM-25cG の場合

	値	説明
TOLETYPE_SPEC	0	

## ■CM-26dG/CM-26d/CM-25d/CM-23d の場合

	値	説明
TOLETYPE_SCI	0	SCI
TOLETYPE_SCE	1	SCE

## ■CM-M6 の場合

	値	説明
TOLETYPE_L_ANGLE_M15	0	左 -15°
TOLETYPE_L_ANGLE_15	1	左 15°
TOLETYPE_L_ANGLE_25	2	左 25°
TOLETYPE_L_ANGLE_45	3	左 45°
TOLETYPE_L_ANGLE_75	4	左 75°
TOLETYPE_L_ANGLE_110	5	左 110°
TOLETYPE_R_ANGLE_M15	6	右 -15°
TOLETYPE_R_ANGLE_15	7	右 15°
TOLETYPE_R_ANGLE_25	8	右 25°
TOLETYPE_R_ANGLE_45	9	右 45°
TOLETYPE_R_ANGLE_75	10	右 75°
TOLETYPE_R_ANGLE_110	11	右 110°
TOLETYPE_DP_ANGLE_M15	12	ダブルパス -15°



**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

TOLETYPE_DP_ANGLE_15	13	ダブルパス 15°
TOLETYPE_DP_ANGLE_25	14	ダブルパス 25°
TOLETYPE_DP_ANGLE_45	15	ダブルパス 45°
TOLETYPE_DP_ANGLE_75	16	ダブルパス 75°
TOLETYPE_DP_ANGLE_110	17	ダブルパス 110°

**CMMISDK\_ToleranceId(限界値 ID)**

	値	説明
TOLERANCE_ID_L	-1	$\Delta L^*$
TOLERANCE_ID_A	-2	$\Delta a^*$
TOLERANCE_ID_B	-3	$\Delta b^*$
TOLERANCE_ID_C	-4	$\Delta C^*$
TOLERANCE_ID_H	-5	$\Delta H^*$
TOLERANCE_ID_HL	-6	$\Delta L(\text{Hunter})$
TOLERANCE_ID_HA	-7	$\Delta a(\text{Hunter})$
TOLERANCE_ID_HB	-8	$\Delta b(\text{Hunter})$
TOLERANCE_ID_X	-9	$\Delta X$
TOLERANCE_ID_Y	-10	$\Delta Y$
TOLERANCE_ID_Z	-11	$\Delta Z$
TOLERANCE_ID_SX	-12	$\Delta x$
TOLERANCE_ID_SY	-13	$\Delta y$
TOLERANCE_ID_WI_E	-14	$\Delta WI(E313-73)$
TOLERANCE_ID_WI_C	-15	$\Delta WI(CIE)$
TOLERANCE_ID_TINT_C	-16	$\Delta tint(CIE)$
TOLERANCE_ID_YI_E	-17	$\Delta YI(E313)$
TOLERANCE_ID_YI_D	-18	$\Delta YI(D1925)$
TOLERANCE_ID_B_ISO	-19	$\Delta B(ISO)$
TOLERANCE_ID_GU	-20	$\Delta GU$
TOLERANCE_ID_MI	-21	MI
TOLERANCE_ID_DE	-22	$\Delta E^*ab$
TOLERANCE_ID_CMC	-23	CMC
TOLERANCE_ID_DE94	-24	$\Delta E^*94$
TOLERANCE_ID_DE00	-25	$\Delta E00$
TOLERANCE_ID_DEH	-26	$\Delta E(\text{Hunter})$
TOLERANCE_ID_DEP_DIN6175	-27	$\Delta ep(DIN6175)$

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

TOLERANCE_ID_DEC_DIN6175	-28	$\Delta_{ec}$ (DIN6175)
TOLERANCE_ID_FF	-29	$\Delta_{FF}$
TOLERANCE_ID_DE990	-30	$\Delta E_{990}$
TOLERANCE_ID_DEC_AUDI2000	-31	$\Delta_{ec}$ (Audi2000)
TOLERANCE_ID_MDEC_AUDI2000	-32	$\Delta_{ec}$ 平均(Audi2000)
TOLERANCE_ID_DECM_AUDI2000	-33	$\Delta_{ec}$ 最大(Audi2000)
TOLERANCE_ID_DEP_AUDI2000	-34	$\Delta_{ep}$ (Audi2000)
TOLERANCE_ID_MDEP_AUDI2000	-35	$\Delta_{ep}$ 平均(Audi2000)
TOLERANCE_ID_DEPM_AUDI2000	-36	$\Delta_{ep}$ 最大(Audi2000)
TOLERANCE_ID_DSTRENGTH_XYZ	-37	$\Delta_{StrengthXYZ}$
TOLERANCE_ID_DSTRENGTH_X	-38	$\Delta_{strengthX}$
TOLERANCE_ID_DSTRENGTH_Y	-39	$\Delta_{strengthY}$
TOLERANCE_ID_DSTRENGTH_Z	-40	$\Delta_{strengthZ}$
TOLERANCE_ID_DOPACITY	-41	オパシティ差
TOLERANCE_ID_DGRAYSCALE	-42	グレースケール差
TOLERANCE_ID_WI_G	-43	$\Delta_{WI}$ (Ganz)
TOLERANCE_ID_TINT_G	-44	$\Delta_{Tint}$ (Ganz)

※[機種・バージョン依存](#)します**CMMISDK\_ParametricId(パラメトリック係数 ID)**

	値	説明
PARAMETRIC_ID_CMC	0	CMC
PARAMETRIC_ID_DE94	1	$\Delta E^*_{94}$
PARAMETRIC_ID_DE00	2	$\Delta E_{00}$

**CMMISDK\_DateType(日時種類)**

	値	説明
DATETYPE_COLOR	0	色
DATETYPE_GLOSS	1	光沢

※[機種・バージョン依存](#)します**サイズ定義**

SIZE_PORTNAME	32	ポート番号名のサイズ
---------------	----	------------

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

SIZE_INSTRUMENT_NAME	32	機器名のサイズ
SIZE_DATA	39	データ数
SIZE_USERCAL_ID	16	ユーザーID のサイズ
SIZE_GG	5	Ganz & Griesser のサイズ
SIZE_GG_PARAM	7	Ganz & Griesser のパラメータサイズ
SIZE_USER_ILLUMINANT	85	ユーザー光源データ
SIZE_USER_ILL_NAME	16	ユーザー光源名
SIZE_TARGET	2500	基準色データ数
SIZE_DATE	6	日時のサイズ
SIZE_GROUP	5	グループリストのサイズ
SIZE_GROUP_ALL	50	グループの総サイズ
SIZE_DATANAME	64	データ名のサイズ
SIZE_PARAMETRIC_COEF	3	パラメトリック係数のサイズ
SIZE_USER_EQUATION	200	ユーザーインデックス構文のサイズ
SIZE_GROUP_NAME	32	グループ名のサイズ
SIZE_ADMIN_PASS	8	管理者パスワードのサイズ
SIZE_JOB_NAME	32	ジョブの名前のサイズ
SIZE_JOB_COMMENT	128	ジョブのコメントのサイズ
SIZE_JOB_INDEX	7	ジョブのカスタム項目のサイズ
SIZE_JOBIMAGE_NAME	32	ジョブの画像名のサイズ
SIZE_IMAGEDATA	153600	画像サイズ(最大を 320x480 と想定)

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****6. エラー／警告****6.1 エラー一覧**

エラーID	値		
KmSuccess	0	内容	処理が正常に完了しました
		対応	
KmWarning	1	内容	処理が正常に完了しました(警告を含んでいます)
		対応	<a href="#">CMMISDK_GetWarning</a> を使用して警告状態を確認して対処してください
KmErNoConnect	10	内容	指定した仮想 COM ポート番号に接続している測定器がありません
		対応	下記の可能性があります ・機器の電源を ON していますか？ ・ケーブルを正しく接続していますか？ ・COM ポート番号は合っていますか？ ・他のソフトで既に制御していませんか？
KmErInvalidParameter	25	内容	指定したパラメータが正しくありません
		対応	・入力範囲をチェックし、適切な値を入力してください
KmErCannotCommand	30	内容	指定された API は現在の機種では対応していません
		対応	
KmErNoData	45	内容	データが存在しません
		対応	・事前に必要なデータを登録する必要があります
KmErDataProtected	46	内容	データが保護されています
		対応	・データ保護を解除してから操作してください
KmErOutOfRangeValue	50	内容	機器で測定できる範囲外の値です
		対応	測定できない試料です
KmErConnectFailed	100	内容	測定器との接続に失敗しました または、Connect をしていません
		対応	・Connect で接続してから処理を行ってください
KmErDevice	110	内容	機器内のデバイスが動作不良です
		対応	※機器を再起動しても解消しない場合は、弊社サービスにお問い合わせください
KmErAd	111	内容	機器内の A/D 変換デバイスが動作不良です
		対応	※機器を再起動しても解消しない場合は、弊社サービスにお問い合わせください

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

KmErCharge	112	内容	機器内の発光回路充電が動作不良です
		対応	※機器を再起動しても解消しない場合は、弊社サービスにお問い合わせください
KmErFlash	113	内容	機器内の発光回路が動作不良です
		対応	※機器を再起動しても解消しない場合は、弊社サービスにお問い合わせください
KmErFinder	114	内容	ファインダーが開いたままなので操作できません
		対応	・ファインダーを閉じてから操作してください ※ファインダーを閉じていてもエラーが出る場合は、弊社サービスにお問い合わせください
KmErCalculation	115	内容	必要な情報が不足しているため、演算できません
		対応	※機器を再起動しても解消しない場合は、弊社サービスにお問い合わせください
KmErCalibration	120	内容	校正を正しい手順で実行していません
		対応	・ゼロ校正時にゼロ校正ボックスを使用していますか？ ・白色校正時に白色校正板を使用していますか？ ・光沢校正時に光沢基準板を使用していますか？
KmErCalibrationRequired	130	内容	事前に必要な校正を実行していません
		対応	・白色校正前にゼロ校正を完了している必要があります ・光沢校正前に白色校正を完了している必要があります ・測定前に光沢校正を完了している必要があります
KmErNoCalibrationData	131	内容	校正データが設定されていません
		対応	・校正データを設定してください
KmErTiltDetection	140	内容	機器が傾いています
		対応	・機器を試料に正しく設置する必要があります
KmErNotUse	170	内容	他の設定との組み合わせにより、この設定を使用できません
		対応	・他の設定を変更することで解消します
KmErDisagreeCond	171	内容	条件があわないため、設定できません
		対応	・同じモードのデータを関連付ける必要があります 例えば、色 + 光沢のデータに、オパシティのデータを関連付けることはできません
KmErUvAdjust	172	内容	測定試料に蛍光が含まれていません
		対応	適切な試料を測定してください
KmErBattery	180	内容	電池電圧が低下しています
		対応	・電池を充電するか、電源に接続する必要があります

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

			※充電しても解消しない場合は、弊社サービスにお問い合わせください
KmErMemory	181	内容	機器内のメモリの読み書きが動作不良です
		対応	※機器を再起動しても解消しない場合は、弊社サービスにお問い合わせください
KmErMotor	182	内容	機器内のモーターが動作不良です
		対応	※機器を再起動しても解消しない場合は、弊社サービスにお問い合わせください
KmErNotSupported	190	内容	機器として機能に対応していますが、使用することができません
		対応	・使用している形式では対応していません。異なる形式の API を使用してください ・ SDK のバージョンが古くてデータが使用できません。SDK のバージョンアップを行ってください。
KmErCalculateColor	195	内容	反射率から色彩値を算出できません
		対応	色を算出できる反射率ではありません。測定している資料は適切か確認してください。
KmErCalculateCoef	196	内容	蛍光係数を算出できません
		対応	許容幅を見直してください
KmErUuid	198	内容	uuid が重複しているため、データを登録できません
		対応	・ uuid を変更して登録してください
KmEr	200	内容	予期せぬエラーが発生しました
		対応	機器を再起動して解消するかをご確認ください

**6.2 警告一覧**

警告 ID	値	
KmWrBattery	0x01	電池電圧が低下しています
KmWrCalibration	0x02	校正後の時間変化が大きいため、再校正をお勧めします
KmWrPreAnnualCalibraton	0x04	定期校正の時期が近づいています
KmWrAnnualCalibraton	0x08	定期校正が必要です。定期校正を行ってください。
KmWrLampForColor	0x10	測色用照明光源の光量が低下しています
KmWrOutOfColorRange	0x20	反射率が保証範囲外です
KmWrOutOfGlossRange	0x40	光沢値が保証範囲外です
KmWrLampForGloss	0x80	光沢用照明光源の光量が低下しています

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****付録 A. 使用できる文字コード**

名前・コメントとして使用できる文字コードは、以下の通りです。

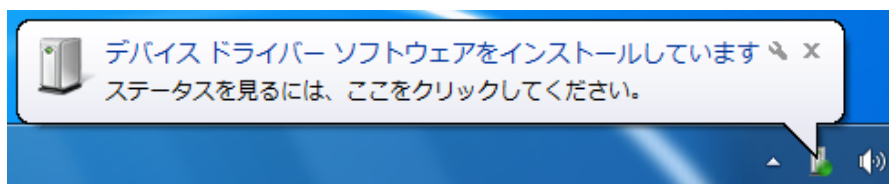
	00	10	20	30	40	50	60	70
0			(sp)	0	@	P	`	p
1			!	1	A	Q	a	q
2			"	2	B	R	b	r
3			#	3	C	S	c	s
4			\$	4	D	T	d	t
5			%	5	E	U	e	u
6			&	6	F	V	f	v
7			'	7	G	W	g	w
8			(	8	H	X	h	x
9			)	9	I	Y	i	y
A			*	:	J	Z	j	z
B			+	;	K	[	k	{
C				<	L	¥	l	
D			-	=	M	]	m	}
E			.	>	N	^	n	~
F			/	?	O	_	o	

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****付録 B. デバイスドライバーのインストール**

測定器を USB 接続するには、あらかじめデバイスドライバーをインストールする必要があります。

初めに、PC に測定器を接続し、測定器の電源を ON にします。

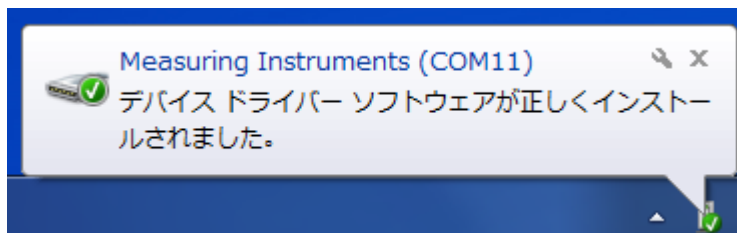
自動でドライバーインストールが開始され、Windows7 の場合、画面右下タスクバーに「デバイスドライバーソフトウェアをインストールしています」とポップアップが表示されます。



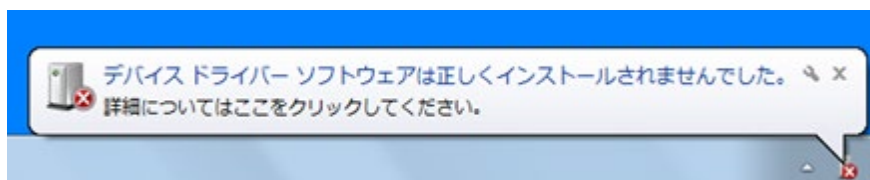
また、Windows10 によってインストールされるデバイスドライバーは正しく動作しません。このため、下記のインストール手順に従ってデバイスドライバーファイル"KMMIUSB.INF"を手動でインストールしてください。

**自動インストール**

自動インストールに成功した場合は、インストール終了です。

**手動インストール**

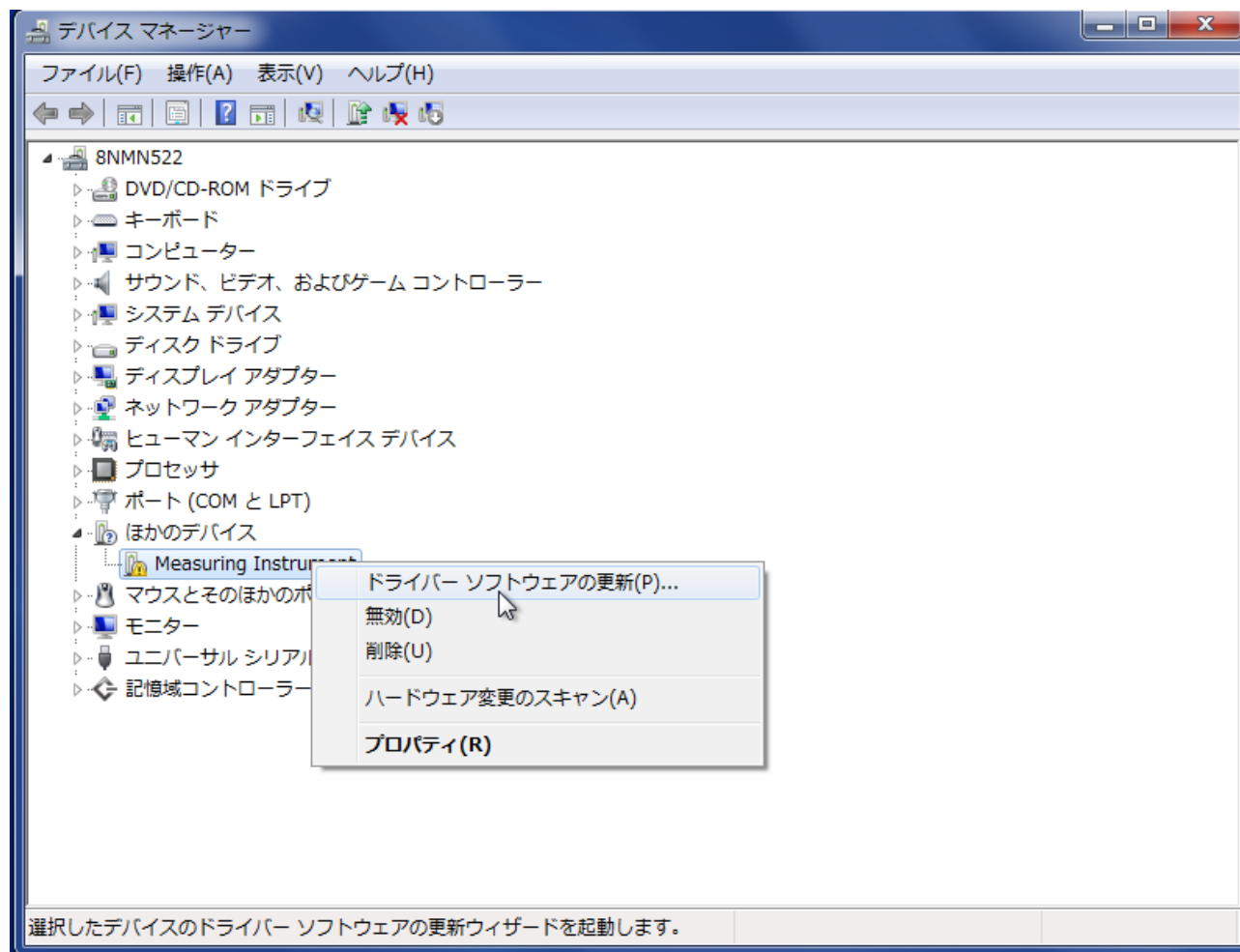
自動インストールに失敗した場合は、以下の手順で手動インストールを実行してください。





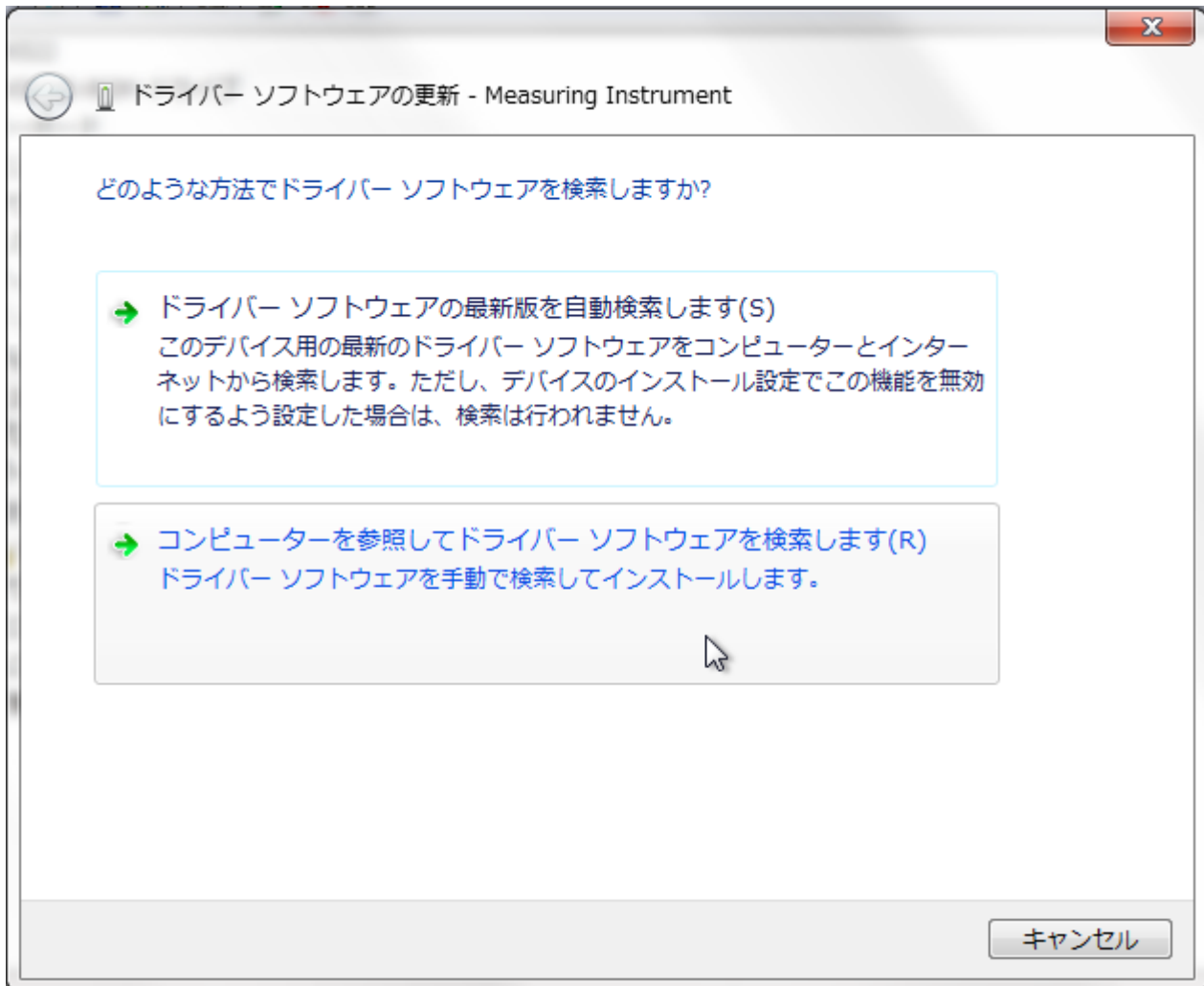
**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

デバイスマネージャーを開き、[ほかのデバイス]-[Measuring Instruments]を右クリックし、ドライバーソフトウェアの更新をクリックします。ドライバーインストールが失敗している状態では、下図のように[Measuring Instruments]に警告マークが付いています。



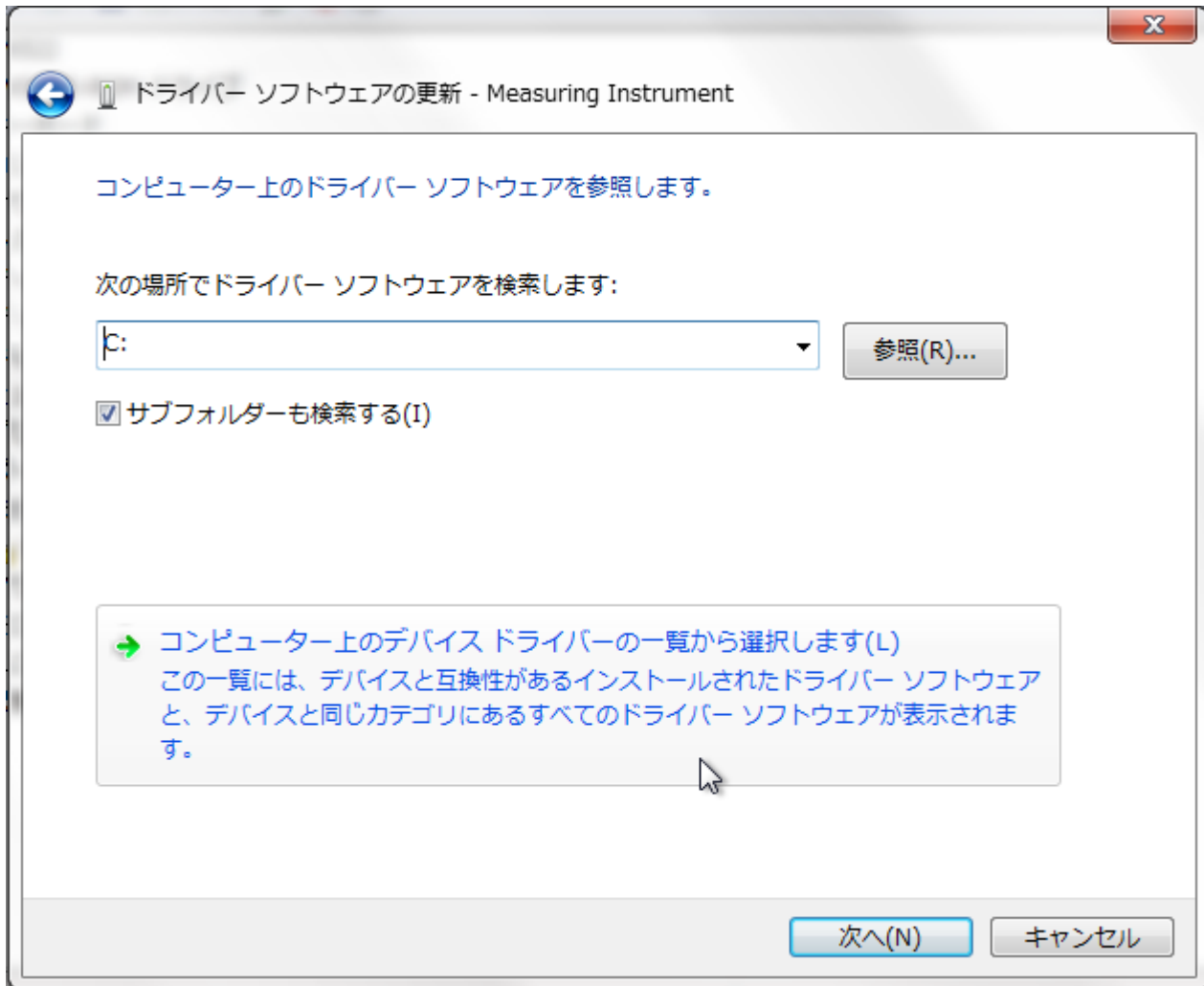
**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

「コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します」をクリックします。



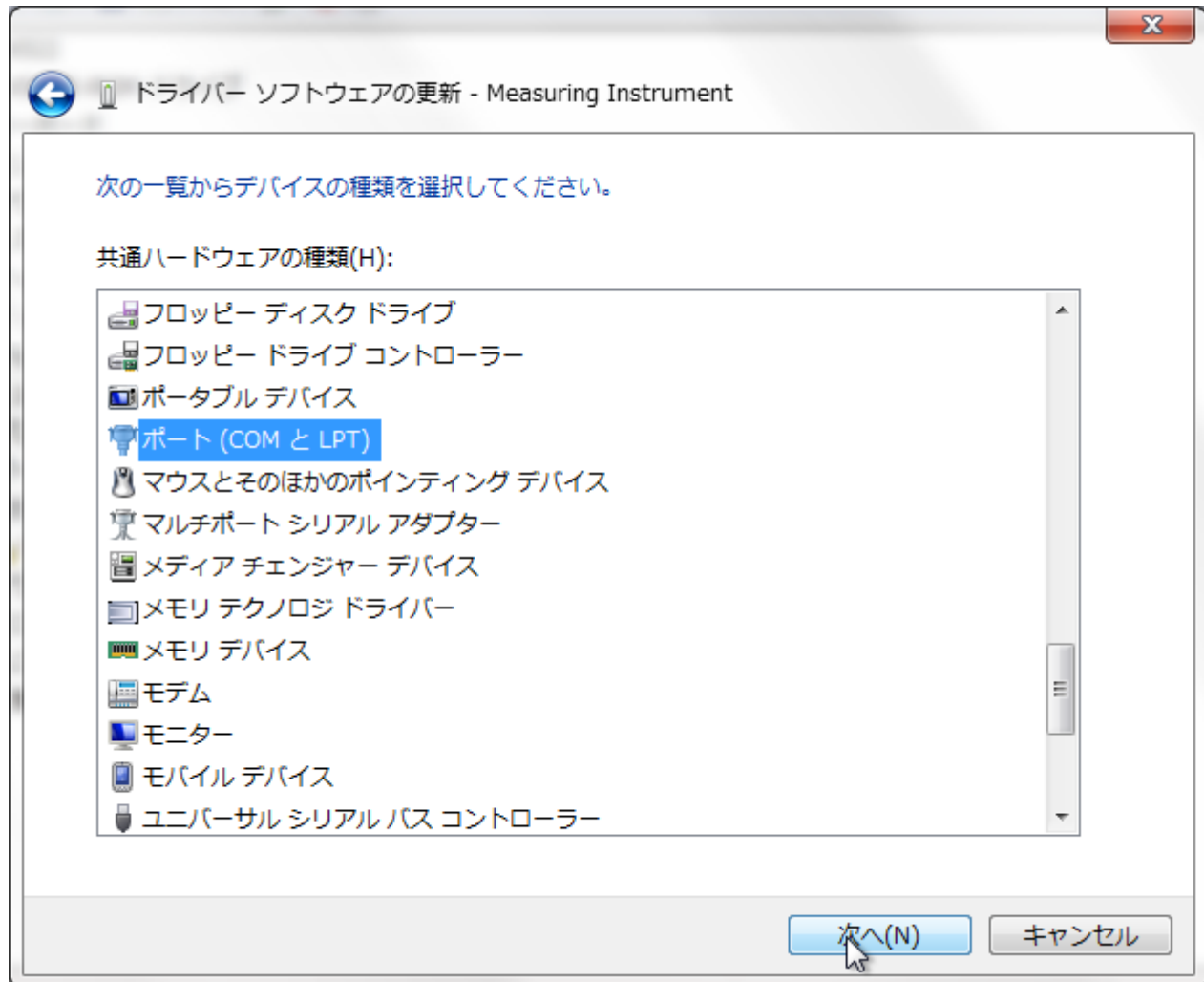
**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

「コンピューター上のデバイスドライバーの一覧から選択します」をクリックします。



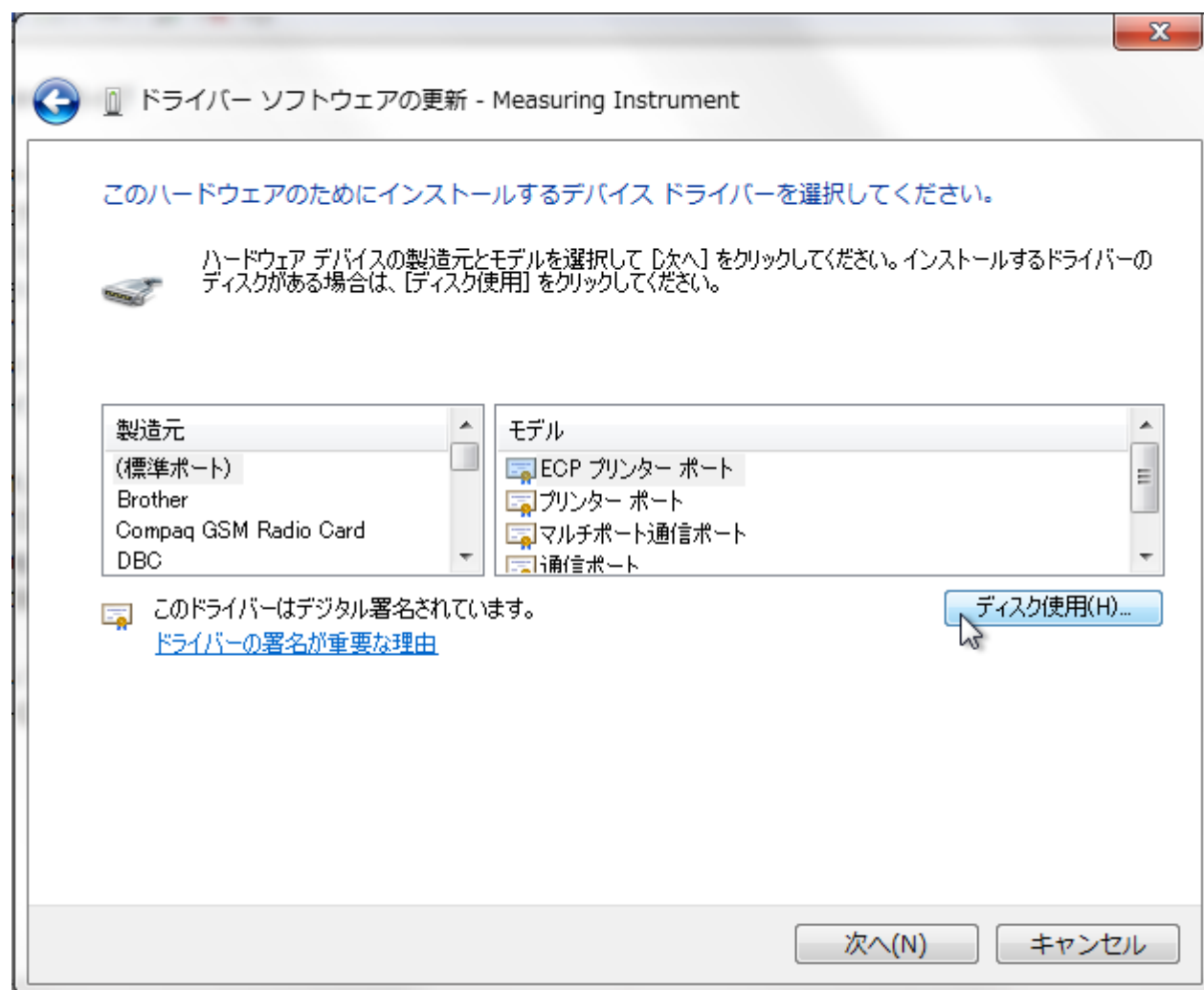
**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

共通ハードウェアの種類一覧から、「ポート(COM と LPT)」をクリックし、「次へ」をクリックします。



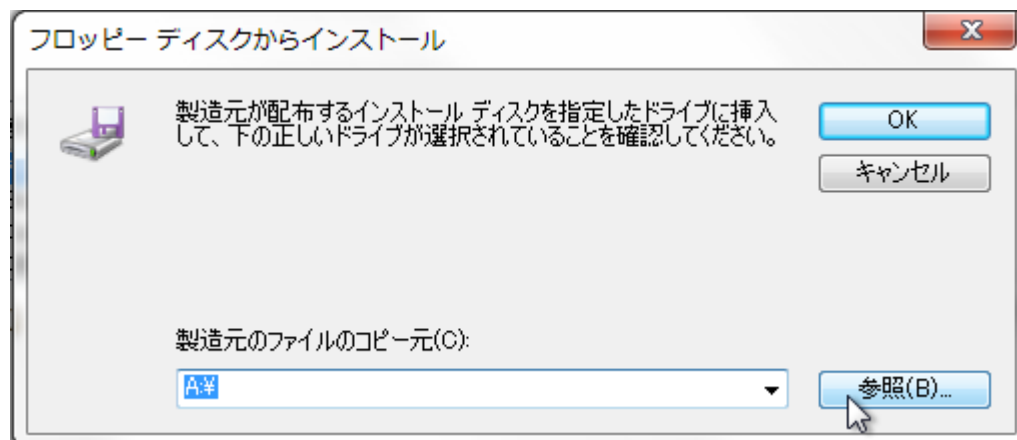
**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

ディスク使用をクリックします。

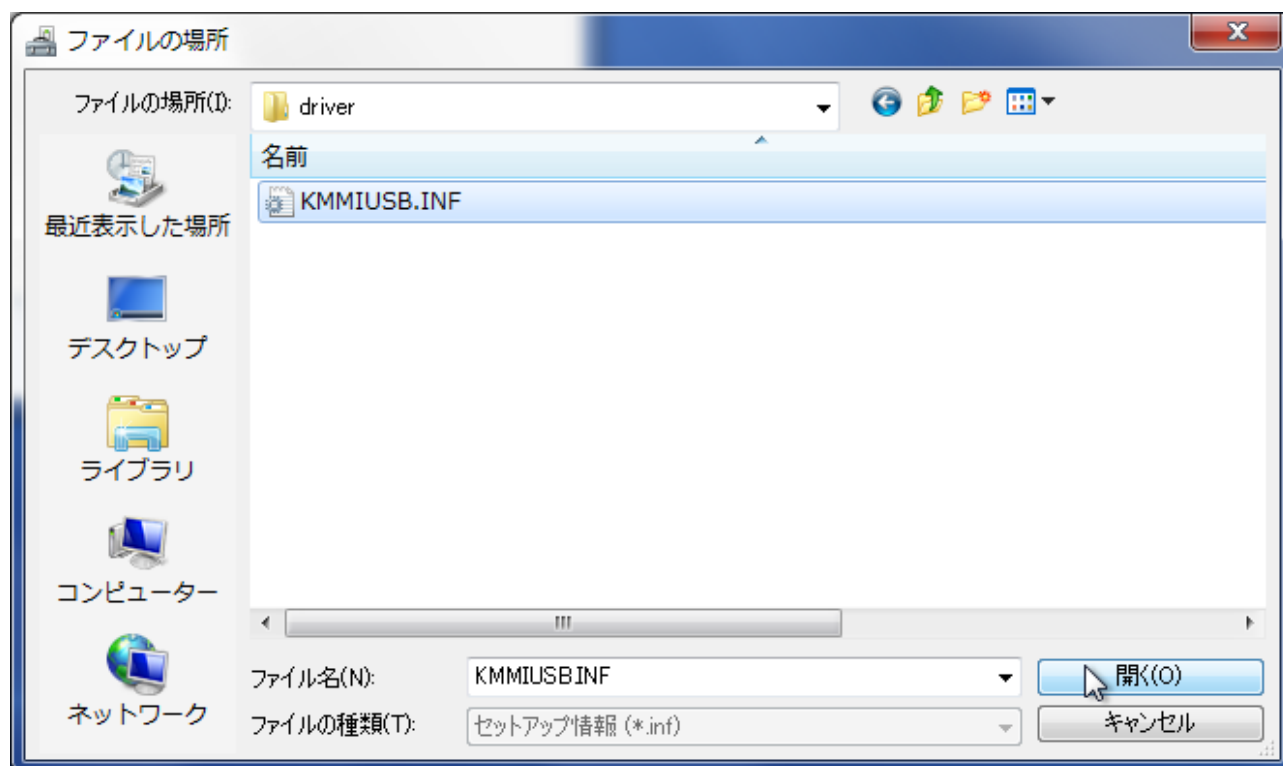


**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

参照をクリックし、

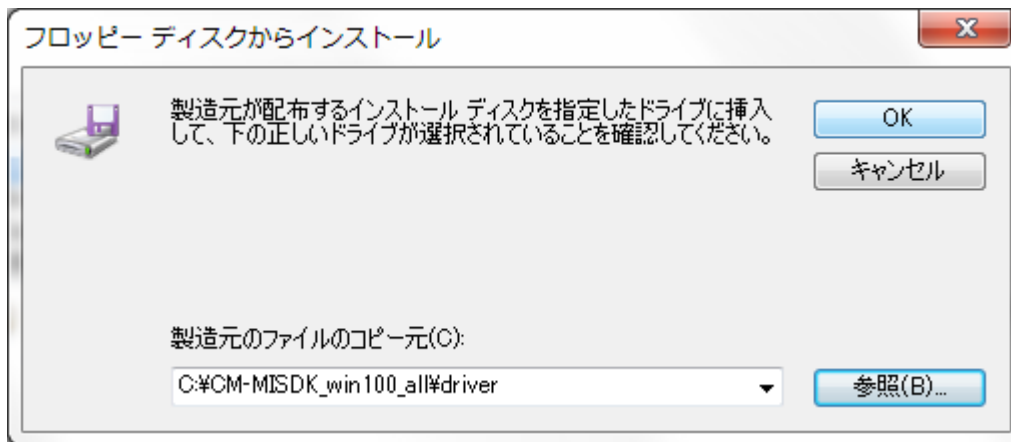


cm-misdk\_verXXXrX/driver/にある「KMMIUSB.INF」ファイルを選択し、「開く」をクリックします。

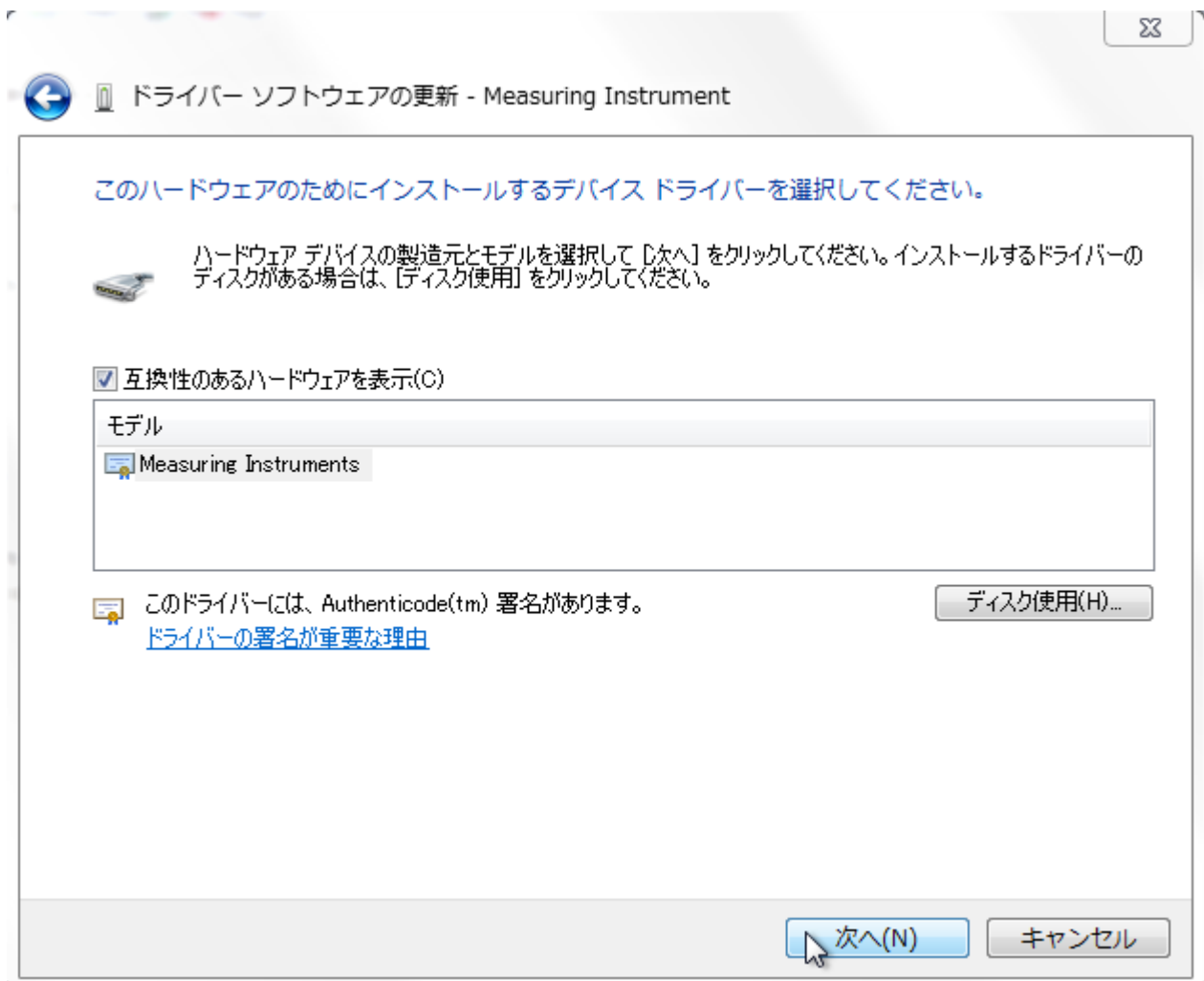


**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

「OK」をクリックします。

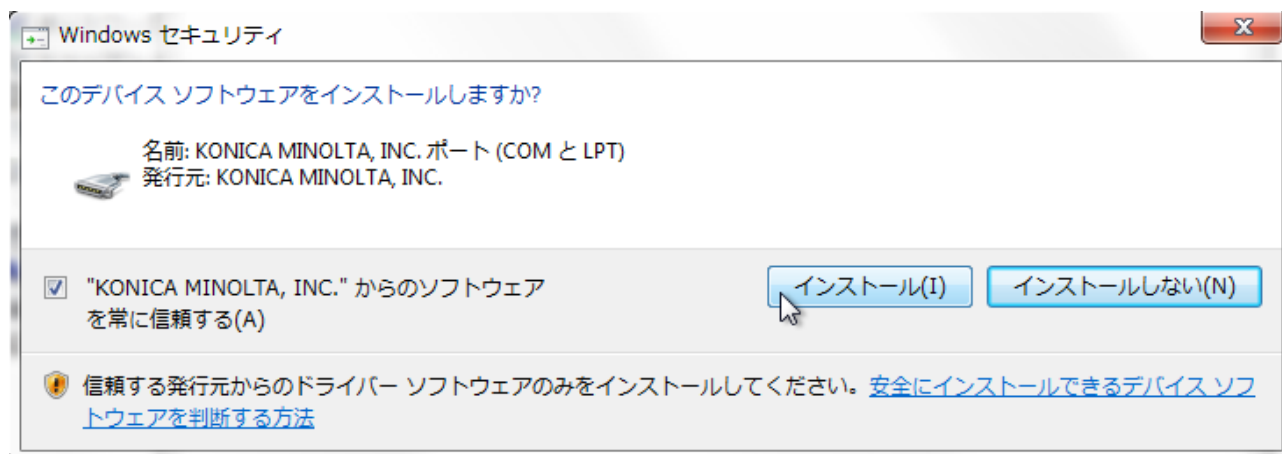


「次へ」をクリックします。

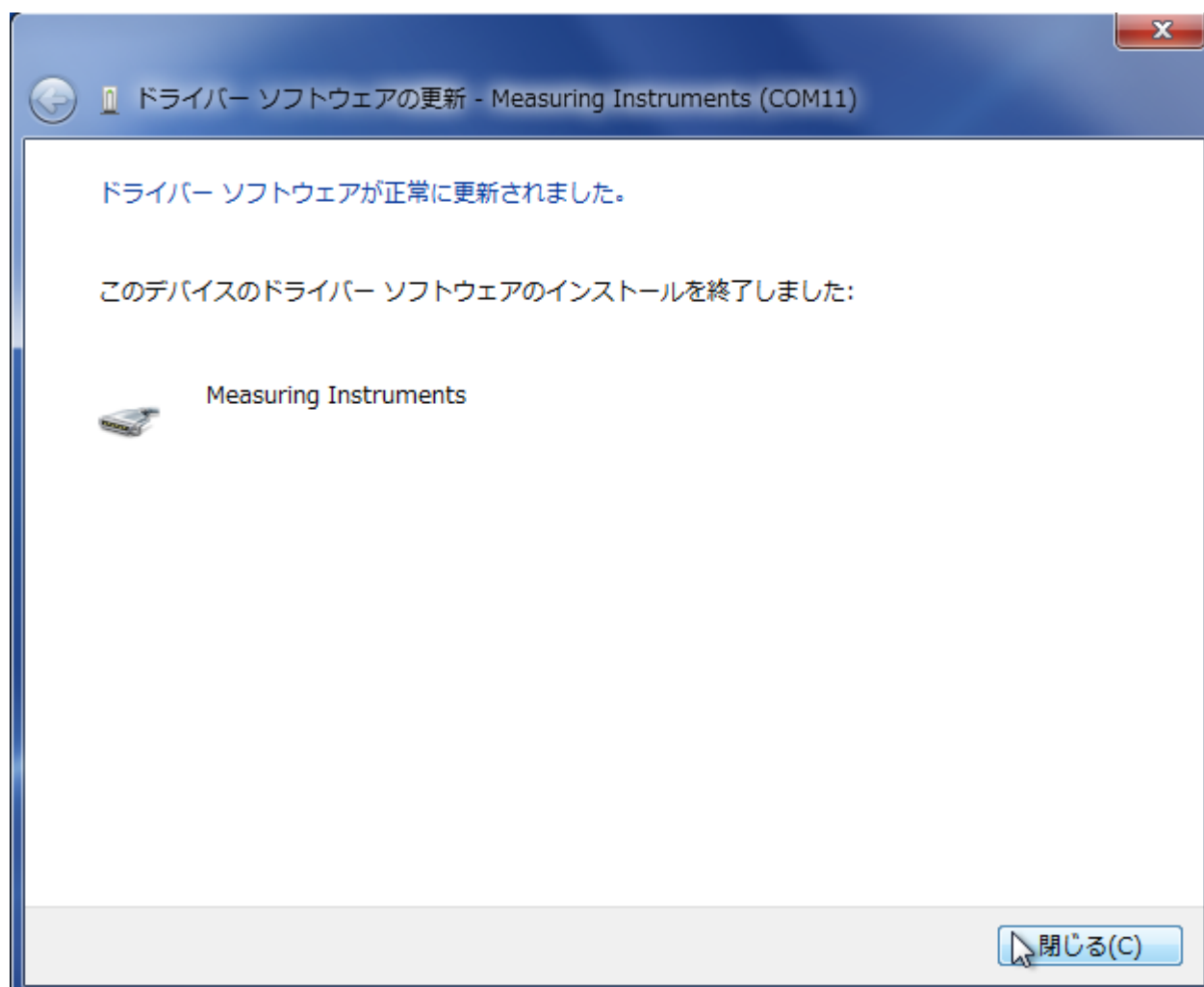


**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

「インストール」をクリックします。



インストール終了を確認したら、閉じるをクリックします。

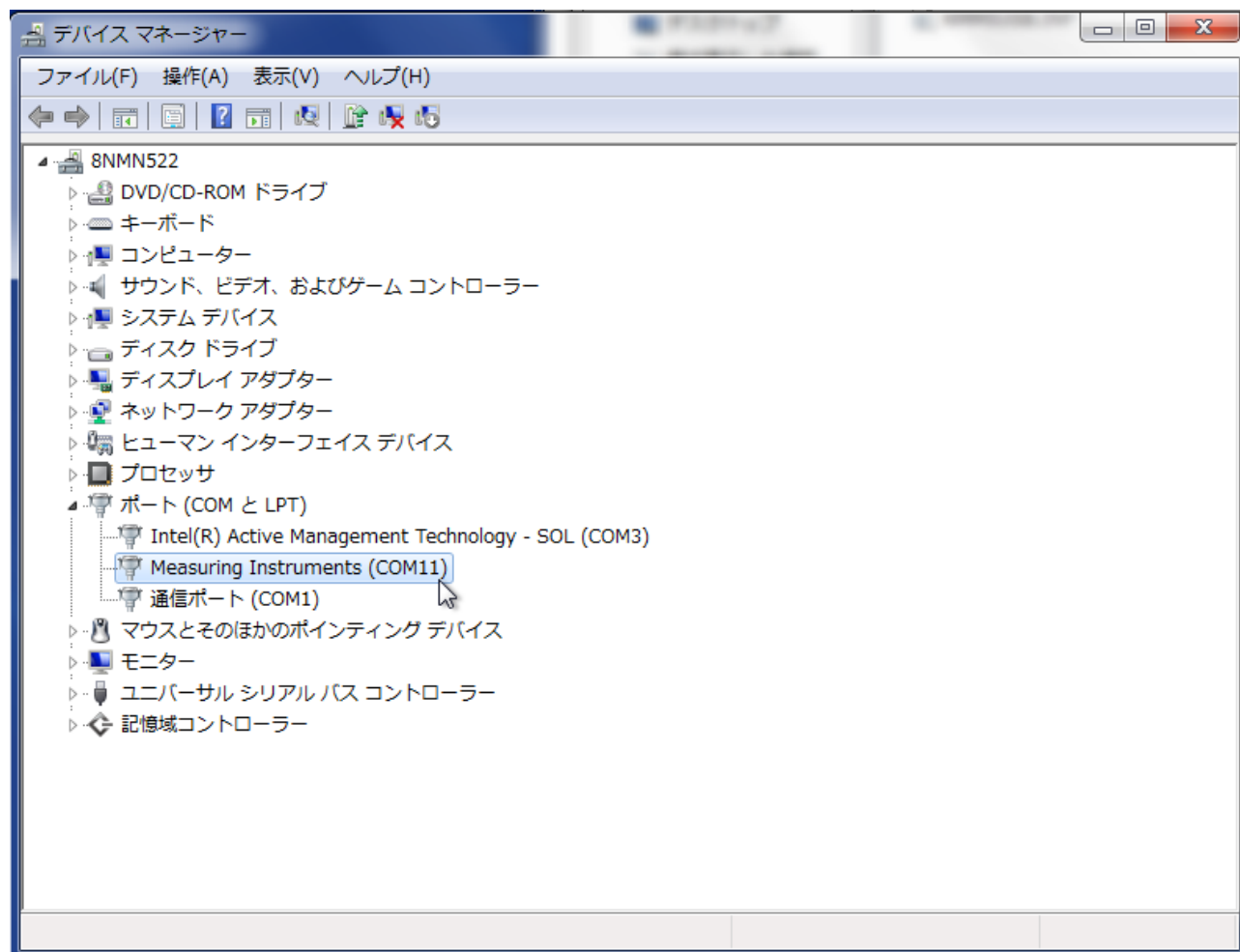




**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

Measuring Instruments に警告マークが表示されておらず、続けて COM 番号が表示されていることを確認したら右上の×でウィンドウを閉じます。

(下図では COM11 となっていますが、この COM 番号は PC によって異なります。)



以上で、ドライバーインストールは終了です。

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****付録 C. 機器・バージョンによる設定可能なパラメータ一覧**

機器・バージョンにより、設定可能なパラメータが異なります。それぞれ下記の一覧を参照してください。

**警告状態**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
KmWrBattery	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
KmWrCalibration	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
KmWrPreAnnualCalibraton	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
KmWrAnnualCalibraton	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
KmWrLampForColor	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
KmWrOutOfColorRange	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
KmWrOutOfGlossRange	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×
KmWrLampForGloss	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×

**校正状態**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
StatusZero	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
StatusWhite	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
StatusGloss	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×
StatusMeasure	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
StatusMeasureWrn	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
StatusUser	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○

**蛍光調整条件**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
UVADJ_PROFILE						○		○		
UVADJ_WI						○		○		
UVADJ_TINT						×		×		
UVADJ_WITINT						○		○		
UVADJ_BRIGHTNESS						○		○		
UVADJ_GG						○		○		

**蛍光係数用データ種類**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
UVADJ_DATATYPE_SCI						○		○		
UVADJ_DATATYPE_SCE						○		○		
UVADJ_DATATYPE_NONE						×		×		

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**測定径**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
AREA_MAV	○	○			○	○	○	○		
AREA_SAV	○	○			○	○	○	○		
AREA_LAV	×	×			×	×	×	×		
AREA_LMAV	×	×			×	×	×	×		

**測定タイプ**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
MEASTYPE_REF										
MEASTYPE_TRA										

**測定角度**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
MEAS_ANGLE_M15			○	○						
MEAS_ANGLE_15			○	○						
MEAS_ANGLE_25			○	○						
MEAS_ANGLE_45			○	○						

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
MEAS_ANGLE_75			○	○						
MEAS_ANGLE_110			○	○						

**傾き検出**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
OFF			○	○						
ON			○	○						

**測定モード**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
MEASMODO_COLORANDGLOSS	○	○			○	○	×	○	×	×
MEASMODO_COLORONLY	○	○			○	○	○	○	○	○
MEASMODO_GLOSSONLY	○	○			○	○	×	○	×	×
MEASMODO_OPACITY	×	×			○	○	○	○	○	○

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****正反射光処理**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
SC_SCI					○	○	○	○	○	○
SC_SCE					○	○	○	○	○	○
SC_SCIE					○	○	○	○	○	○

**UV 条件**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
UV_100					○	○	○	○		
UV_CUT400					○	○	○	○		
UV_CUT420					×	×	×	×		
UV_CUT400N					×	△(*)	×	△(*)		
UV_CUT400L					×	×	×	×		
UV_CUT420N					×	×	×	×		
UV_CUT420L					×	×	×	×		
UV_100_CUT400					×	×	×	×		
UV_100_CUT420					×	×	×	×		
UV_100_CUT400N					×	○	×	○		
UV_100_CUT400L					×	×	×	×		
UV_100_CUT420N					×	×	×	×		

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
UV_100_CUT420L					×	×	×	×		

(\*) : データプロパティ、ジョブの場合に使用します

**自動平均回数**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
最小	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
最大	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

**手動平均回数**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
最小	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
最大	30	30	10	10	30	30	30	30	30	30

**手動平均保存モード**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
SAVEMODE_AUTO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
SAVEMODE_MANUAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

**SMC 設定**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
OFF					○	○	○	○	○	
ON					○	○	○	○	○	

**SMC 回数**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
最小					3	3	3	3	3	
最大					10	10	10	10	10	

**表示形式**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
DISPTYPE_ABS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DISPTYPE_DIF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
DISPTYPE_ABSDIF	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○
DISPTYPE_CUSTOM	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○
DISPTYPE_GRAPH_ABS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DISPTYPE_GRAPH_DIF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DISPTYPE_GRAPH_REF	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○
DISPTYPE_PASS_FAIL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DISPTYPE_MI	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×
DISPTYPE_GRAPH_LINE	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×
DISPTYPE_AUDI2000_EC	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×
DISPTYPE_AUDI2000_EP	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×

**観察視野**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
OBS_02	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
OBS_10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**観察光源**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
ILL_NONE	△(*)	△(*)	△(*)	△(*)	△(*)	△(*)	△(*)	△(*)	△(*)	△(*)
ILL_A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ILL_C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ILL_D50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ILL_D65	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ILL_ID50	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○
ILL_ID65	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○
ILL_F2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ILL_F6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ILL_F7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ILL_F8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ILL_F10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ILL_F11	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ILL_F12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ILL_USER1	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×

(\*)第 2 光源のみ設定可能

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

## 表色系

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
COLOR_LAB	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
COLOR_LCH	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
COLOR_HLAB	○	○	×	×	○	○	○	○	○	×
COLOR_YXY	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○
COLOR_XYZ	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○
COLOR_MUNSELL_C	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○

## 色差式

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
EQUATION_DE1976	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EQUATION_CMC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EQUATION_DE1994	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EQUATION_DE2000	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EQUATION_DEH	○	○	×	×	○	○	○	○	○	×
EQUATION_DEP	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×
EQUATION_DEC	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×
EQUATION_DE99o	×	○	×	○	○	○	○	○	○	×

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

## カスタム項目

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
なし	○	○			○	○	○	○	○	○
L*	○	○			○	○	○	○	○	○
a*	○	○			○	○	○	○	○	○
b*	○	○			○	○	○	○	○	○
C*	○	○			○	○	○	○	○	○
h	○	○			○	○	○	○	○	○
L(Hunter)	○	○			○	○	○	○	○	×
a(Hunter)	○	○			○	○	○	○	○	×
b(Hunter)	○	○			○	○	○	○	○	×
X	○	○			○	○	○	○	○	○
Y	○	○			○	○	○	○	○	○
Z	○	○			○	○	○	○	○	○
x	○	○			○	○	○	○	○	○
y	○	○			○	○	○	○	○	○
H	○	○			○	○	○	○	○	○
V	○	○			○	○	○	○	○	○
C	○	○			○	○	○	○	○	○
WI(E313-73)	○	○			○	○	○	○	○	○
WI(CIE)	○	○			○	○	○	○	○	×
Tint(CIE)	○	○			○	○	○	○	○	×

## CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
YI(E313)	○	○			○	○	○	○	○	×
YI(D1925)	○	○			○	○	○	○	○	○
B(ISO)	○	○			○	○	○	○	○	×
GU	○	○			○	○	×	×	×	×
UserE1	○	○			○	○	○	○	○	○
UserC1	○	○			○	○	○	○	○	○
UserE2	○	○			○	○	○	○	○	○
UserC2	○	○			○	○	○	○	○	○
UserE3	○	○			○	○	○	○	○	○
UserC3	○	○			○	○	○	○	○	○
8°グロス	×	×			×	×	○	○	○	×
WI(Ganz)	×	×			×	○	×	○	×	×
Tint(Ganz)	×	×			×	○	×	○	×	×
$\Delta L^*$	○	○			○	○	○	○	○	○
$\Delta a^*$	○	○			○	○	○	○	○	○
$\Delta b^*$	○	○			○	○	○	○	○	○
$\Delta C^*$	○	○			○	○	○	○	○	○
$\Delta H^*$	○	○			○	○	○	○	○	○
$\Delta L$ (Hunter)	○	○			○	○	○	○	○	×
$\Delta a$ (Hunter)	○	○			○	○	○	○	○	×
$\Delta b$ (Hunter)	○	○			○	○	○	○	○	×
$\Delta X$	○	○			○	○	○	○	○	○

## CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
$\Delta Y$	○	○			○	○	○	○	○	○
$\Delta Z$	○	○			○	○	○	○	○	○
$\Delta x$	○	○			○	○	○	○	○	○
$\Delta y$	○	○			○	○	○	○	○	○
$\Delta WI(E313-73)$	○	○			○	○	○	○	○	○
$\Delta WI(CIE)$	○	○			○	○	○	○	○	×
$\Delta Tint(CIE)$	○	○			○	○	○	○	○	×
$\Delta YI(E313)$	○	○			○	○	○	○	○	×
$\Delta YI(D1925)$	○	○			○	○	○	○	○	○
$\Delta B(ISO)$	○	○			○	○	○	○	○	×
$\Delta GU$	○	○			○	○	×	×	×	×
MI	○	○			○	○	○	○	○	○
$\Delta E^{*ab}$	○	○			○	○	○	○	○	○
CMC	○	○			○	○	○	○	○	○
$\Delta E^{*94}$	○	○			○	○	○	○	○	○
$\Delta E00$	○	○			○	○	○	○	○	○
$\Delta E(Hunter)$	○	○			○	○	○	○	○	×
$\Delta E99o$	×	○			○	○	○	○	○	×
StrengthXYZ	×	×			○	○	○	○	○	×
StrengthX	×	×			○	○	○	○	○	×
StrengthY	×	×			○	○	○	○	○	×
StrengthZ	×	×			○	○	○	○	○	×

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
GreyScale	×	×			○	○	○	○	○	×
ΔWI(Ganz)	×	×			×	○	×	○	×	×
ΔTint(Ganz)	×	×			×	○	×	○	×	×

**表示する照射方向**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
DIRECTION_DP				○						
DIRECTION_L				○						

**照射方向**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
LDIRECTION_NONE			○	○						
LDIRECTION_L			○	○						
LDIRECTION_R			○	○						
LDIRECTION_DP			○	○						

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**基準色フィルター**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
FILTER_OFF	○	○			○	○	○	○	○	○
FILTER_SAVE	○	○			○	○	○	○	○	○
FILTER_GROUP	○	○			○	○	○	○	○	○

**基準色保護**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
OFF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ON	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

**グループ名**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
名前サイズ	30	30			30	30	30	30	30	30



CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

## 限界値 ID

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
$\Delta L^*$	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
$\Delta a^*$	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
$\Delta b^*$	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
$\Delta C^*$	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
$\Delta H^*$	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
$\Delta L(\text{Hunter})$	○	○	×	×	○	○	○	○	○	×
$\Delta a(\text{Hunter})$	○	○	×	×	○	○	○	○	○	×
$\Delta b(\text{Hunter})$	○	○	×	×	○	○	○	○	○	×
$\Delta X$	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○
$\Delta Y$	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○
$\Delta Z$	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○
$\Delta x$	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○
$\Delta y$	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○
$\Delta WI(\text{E313-73})$	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○
$\Delta WI(\text{CIE})$	○	○	×	×	○	○	○	○	○	×
$\Delta \text{tint}(\text{CIE})$	○	○	×	×	○	○	○	○	○	×
$\Delta YI(\text{E313})$	○	○	×	×	○	○	○	○	○	×
$\Delta YI(\text{D1925})$	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○
$\Delta B(\text{ISO})$	○	○	×	×	○	○	○	○	○	×
$\Delta GU$	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
MI	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ΔE*ab	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CMC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ΔE*94	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ΔE00	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ΔE(Hunter)	○	○	×	×	○	○	○	○	○	×
Δep(DIN6175)	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×
Δec(DIN6175)	×	×	○	○	×	○	×	○	×	×
ΔFF	×	×	○	○	×	○	×	○	×	×
ΔE99o	×	○	×	○	○	○	○	○	○	×
ΔEc(Audi2000)	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×
ΔEc 平均(Audi2000)	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×
ΔEc 最大(Audi2000)	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×
ΔEp(Audi2000)	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×
ΔEp 平均(Audi2000)	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×
ΔEp 最大(Audi2000)	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×
ΔStrengthXYZ	×	×	×	×	○	○	○	○	○	×
ΔstrengthX	×	×	×	×	○	○	○	○	○	×
ΔstrengthY	×	×	×	×	○	○	○	○	○	×
ΔstrengthZ	×	×	×	×	○	○	○	○	○	×
オパシティ差	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○
グレースケール差	×	×	×	×	○	○	○	○	○	×

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
$\Delta W I(\text{Ganz})$	×	×	×	×	×	○	×	○	×	×
$\Delta Tint(\text{Ganz})$	×	×	×	×	×	○	×	○	×	×

**警告レベル**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最大	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

**機器モード**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
INSTRUMENTMODE_NORMAL					○	○	○	○	○	○
INSTRUMENTMODE_SIMPLE					○	○	○	○	○	○

**ユーザータイプ**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
USERTYPE_ADMIN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
USERTYPE_WORKER	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

**自動印刷**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
OFF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ON	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

**画面明るさ**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
最小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最大	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

**表示向き**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
SCREENDIR_0			○	○	○	○	○	○	○	○
SCREENDIR_180			○	○	○	○	○	○	○	○

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**ビープ音**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
OFF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ON	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

**校正喚起**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
最小	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
最大	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

**ユーザー校正**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
OFF	○	○			○	○	○	○	○	
ON	○	○			○	○	○	○	○	

**CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル****定期校正連絡通知**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
OFF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ON	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

**ゼロ校正スキップ可否**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
OFF					○	○	○	○	○	○
ON					○	○	○	○	○	○

**日付書式**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
DF_YYYYMMDD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DF_MMDDYYYY	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DF_DDMMYYYY	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル**言語**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
LANGUAGE_ENGLISH	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LANGUAGE_JAPANESE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LANGUAGE_GERMAN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LANGUAGE_FRENCH	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LANGUAGE_SPANISH	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LANGUAGE_ITALIAN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LANGUAGE_CHINESE_S	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LANGUAGE_PORTUGUESE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LANGUAGE_RUSSIAN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LANGUAGE_POLISH	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LANGUAGE_TURKISH	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

**省電力**

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
最小		0		0	0	0	0	0	0	0
最大		60		60	60	60	60	60	60	60

CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル

## ジョブ

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
ジョブ名(サイズ)					20	20	20	20	20	
データ名(サイズ)					30	30	30	30	30	
コメント(サイズ)					100	100	100	100	100	

## 日時種類

	25cG 1.0x	25cG 1.1x	M6 1.0x	M6 1.1x	26dG 1.0x	26dG 1.1x	26d 1.0x	26d 1.1x	25d	23d
DATETYPE_COLOR	○	○			○	○				
DATETYPE_GLOSS	○	○			○	○				



CM-MISDK(ANSI C 版) リファレンスマニュアル



KONICA MINOLTA