

Silver Star

# CYAN 2000XE mk2



### 製品の特徴

この度は、Silver Star 社製照明機器 "CYAN2000XE mk2" をご購入いただき、誠にありがとうございます。

本製品の性能を十分に発揮させ、末永くお使い頂くために、ご使用になる前にこの取扱説明書を必ずお読み頂き、大切に保管して下さい。

シルバースター「CYAN2000XE mk2」は、CYAN4000PX 同様に非常にコンパクトに設計されています。同社製品モデルの中で最速に動作するボディより放たれるビームは、インパクトが有り様々なステージにおいて活躍します。コンパクトながらもメカニカルズームを搭載、7度-40度までリニアに調整が可能ですので、ナローなビームからワイドなウォッシュまで幅広くご活用頂けます。4in1LED とカスタムレンズを組み合わせることにより従来より販売しております Indigo3000XE と比較して色ムラが解消され原色から淡色まで優れた色混合と均質な光を実現しました。同社 SOLAR2 と同様に2つのセグメントでの制御も可能ですので、今まで出来なかった光源の色変わりや微妙なカラー調整、センターセグメントでのポイント照射、ズーム機能と併用して演出の幅が増えます。コンサートツアー、シアター、バンケット、展示会、クラブ、等々幅広くご活用頂けます。

# 安全上のご注意

ご使用の前に、かならずよくお読みください。

ここに記載の注意事項は、製品を安全に正しくご使用いただくためのもので、お客様や他の方々への危害や財産への損害を未然にふせぐためのものです。かならず遵守してください。

この取扱説明書は、使用者がいつでも見ることができる場所に保管してください。



## 警告

「死亡する可能性または重傷を負う可能性が想定される」内容について記載しています。

### 電源 / 電源ケーブル



電源は必ず交流 100V を使用する。  
発電機やステップアップトランスなどは不安定なものがあります。火災や感電のおそれがありますので、使用には充分にご注意ください。



異なる電圧機器を混在しない。  
電圧・仕様の異なる機器を混在しないでください。



付属の電源ケーブルは、本機専用です。  
付属以外の電源ケーブルは、故障・火災・発熱などの原因となります。  
また日本国外で使用する場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



電源ケーブルをストーブなどの熱器具に近づけたり、無理に曲げたり傷つけたりしない。ケーブルの上に重いものを載せない。  
電源ケーブルが破損し、感電や火災の原因になります。

### 設置



この機器を開けたり、内部部品を分解・改造したりしない。  
感電や火災、けが、やけど、または故障の原因となります。異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



この機器の冷却口をふさがないように設置する  
ファンなどによる冷却をさまたげないように注意してください。また、高温を発する場合があるので、可燃物等からはなして設置してください。

### 水に注意



この機器の上に、液体のはいたものを置かない。また、浴室や雨天・霧の屋外などの湿気の多い場所で使用しない。  
本機は屋内専用です。感電や火災の原因となります。



濡れた手で電源プラグを抜き差ししない。  
感電のおそれがあります。

### レーザー



レーザーを使用する場合は  
レーザー光を直接見ない。  
失明等の原因となる場合があります。

### 異常に気付いたら



電源ケーブルやプラグが傷んだ場合、または使用中に音が出なくなったり異臭や煙が発生した場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。  
感電や火災、または故障の原因となります。異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



この機器を破損した場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。  
感電や火災、または故障の原因となります。異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



## 注意

「傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される」内容について記載しています。

### 電源 / 電源ケーブル



長期間使用しないときや落雷のおそれがあるときは、かならずコンセントから電源プラグを抜く。  
感電や火災、故障の原因になることがあります。



電源プラグを抜くときは、電源ケーブルを持たずに、かならず電源プラグを持って引き抜く。  
電源ケーブルが破損して、感電や火災の原因になることがあります。

### 設置



この機器を移動するときは、かならず電源ケーブルなどをすべて外した上で行う。  
ケーブルを傷めたり、機器の破損や傷害の原因となります。



この機器を電源コンセントの近くに設置する。  
電源プラグに容易に手の届く位置に設置し、異常を感じた場合はすぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。また、電源スイッチを切った状態でも微電流が流れています。長時間使用しない場合は、かならず電源プラグをコンセントから抜いてください。



直射日光のあたる場所、日中の車内やストーブの近くなど、極端に湿度が高くなるところ、逆に湿度が極端に低いところ、また、ほこりや振動の多い場所では使用しない。  
機器が変形したり、内部の部品が故障する原因となります。



不安定な場所に置かない。  
この機器が点灯して故障したり、傷害につながる場合があります。



スモークマシンなど湿気の多い場所での頻繁な使用は避ける。  
反射ミラーの劣化など、故障の原因になります。

## 使用時の注意



テレビやラジオ、ステレオ、携帯電話など他の電気製品の近くで使用しない。  
この機器やテレビ、ラジオ等にノイズが発生する場合があります。



この機器のパネルのすきまに手や指を入れない。  
けがや傷害につながるおそれがあります。



この機器のパネルのすきまから金属や紙片などの異物を入れない。  
感電やショート、火災や故障の原因となることがあります。  
異物が入った場合は、直ちに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いた上で、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



この機器の上に乗ったり重いものを載せたりしない。ボタンやスイッチ、入出力端子などに無理な力を加えない。  
機器の破損や傷害の原因となります。

※不適切な使用や改造による故障の場合の保証はいたしかねます。

※使用後はかならず電源スイッチを切りましょう。

※電源オン時には、本体パネルや筐体の温度がやや上昇しますが、異常ではありません。気温が高い場合には温度も高くなる場合がありますので、ご注意ください。

※この取扱説明書の写真・イラストは、実際の製品と一部異なる場合があります。

※この取扱説明書記載の会社名および製品名は、各社の登録商標および商標です。

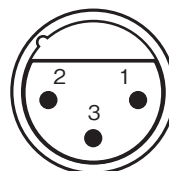
※仕様および外観は改良のため予告無く変更することがあります。

## 端子一覧

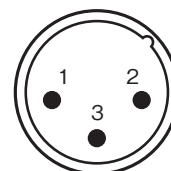
正しい端子・ケーブルをご使用ください。

端子名	極性	タイプ
INPUT, OUTPUT	ピン 1: グラウンド (GND) ピン 2: コールド (-) ピン 3: ホット (+)	XLR

### XLR/キャノンコネクターのDMX用接続

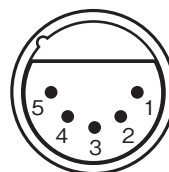


Input (メス)

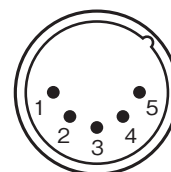


Output (オス)

1 = ground/shield  
2 = cold (-)  
3 = hot (+)



Input (メス)

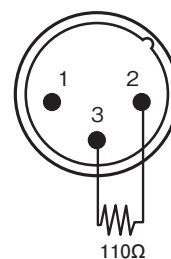


Output (オス)

1 = ground/shield  
2 = cold (-)  
3 = hot (+)  
4 = N/C  
5 = N/C

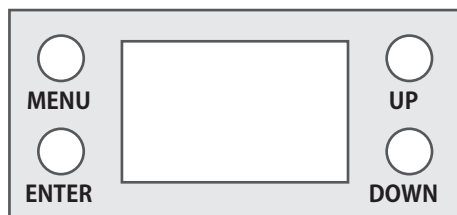
### DMX終端抵抗/ターミネーター

2番ピンと3番ピンの間に、  
110Ωの抵抗を接続します。



110Ω

## ディスプレイ操作



【MENU】メインメニューを移動、またサブメニューから戻ることができます

【ENTER】メニューに表示されているファンクションや数値を決定します

【DOWN】メニューリストを下に移動します。また、設定数値を下げることができます。

【UP】メニューリストを上移動します。また、設定数値を上げるすることができます。

## MENU チャート

ADRESS →	(001-512)	
PERSON →	PERSON1	(8 ページ)
	PERSON2	(10 ページ)
	PERSON3	(12 ページ)
	PERSON4	(13 ページ)
	PERSON5	(14 ページ)
SETTING →	PERFORM →	FANS →
		SLOW
		NORM
		FAST
		AUTO
		PT SPEED →
		FAST
		SLOW
		PAN INV →
		NORM
		INVERT
		TILT INV →
		NORM
		INVERT
		DP SPEED
		FAST
		SLOW
		RAPID
		BLACKD →
		DELAY
		INSTANT
		DIMMER →
		DIM4
		DIM3
		DIM2
		DIM1
		OFF
		DIM INV →
		NORM
		INVERT
		COLOR →
		UC
		RGB to W
		OFF
		DMX ERROR
		SAVE
		BLACK
		DMX RESET
		DMX
		DISPLAY
		DIPLAY
		ALWAYS
		LONG
		SHORT
		HOMEPAGE
		DMX
		NAME+DMX

RUNMODE →	RANGE →	P.START	000-255
		P.END	000-255
		T.START	000-255
		T.END	000-255
	DEFAULT →	NO	
		YES	
	SEND →	NO	
		YES	
	RUN →	DMX512	
		AUTO1	
		AUTO2	
		CUSTOM	
		TEST	
		SLAVE	
	EDIT →	STEP	
		PAN	
		TILT	
		RED	
		GREEN	
		BLUE	
		WHITE	
		DIMMER	
		STROBE	
		ZOOM	
		TIME	
	USE	NO	
		YES	
	SEND →	NO	
		YES	
SERVICE →	INFO →	VERSION	V1.0
	CALIB.C →	3200k	
		3400k	
		4200k	
		4900k	
		5600k	
		5900k	
		6500k	
		7200k	
		8000k	
		8500k	
		1000k	
		RGB toW	

SERVICE →	ACCESS →	STEELock	OFF
			ON
		SERVLOCK	OFF
			ON
	CONTENT →	DISPLAY	• • • •
		SEND	NO
			YES
MANUAL →	RESET →	SYS RESET	NO
			YES
		PT RESET	NO
			YES
	DMX VALUE →	PAN	000-255
		TILT	000-255
		RED	000-255
		GREEN	000-255
		BLUE	000-255
		WHITE	000-255
		DIMMER	000-255
		STROBE	000-255
		ZOOM	000-255



## メニュー

## DMX512

[MENU]-[ADDRESS]-[001-512]

## PERSONALITY パーソナリティモードの設定

[MENU]-[PERSON]-[1~4] を選択します

## ◆ PERFORM

[FANS] ファン回転速度を制御します

[PT SPEED] パン・チルト動作の速度を制御します

[PAN INV] パンの回転方向、正回転・逆回転を指定します

[TILT INV] チルトの回転方向、正回転・逆回転を指定します

[BLACKD] から [INSTANT] を選択するとパン・チルトを即座に停止します。コントロールチャンネルが DELAY の場合 3 秒遅れてブラックアウトします

[DIMMER] DIM1-4 までディマーカーブを選択します

[CURV] CURV1-3 までディミングカーブを変更します

[DIM INV] ディマー機能を正方向・反対方向に変更します

[COLOR] カラーキャリブレーション機能を ON/OFF します

[RGB toW] 選択時は、RGB=255,255,255 になります。カラーは CAL2 でのキャリブレーション同様に表示されます。

[OFF] 選択時は、RGB=255,255,255 で出力は最大になり、調整は不可です。

[UC] 選択時は、RGB 出力はスタンダードプリセットになり、異なる世代の灯体とバランスを取ります。

[DMX ERROR] [SAVE] を選択すると DMX エラー時に最後の状態が保存されます。[BLACK] を選択するとブラックアウトします

[DMX RESET] [DMX] を選択すると DMX コントローラーからの DMX 設定をリセットします。[DISPLAY] を選択すると灯体のディスプレイからの設定をリセットします。

[DISPLAY] ディスプレイがブラックアウトする時間を選択します。

[KEYLOCK] YES を選択すると、使用していない状態からのスタート時のディスプレイにロックが掛かります。

[HOMEPAGE] [DMX] を選択すると DMX アドレスを表示します。[NAME] 選択でユーザーが設定した灯体の名前を表示します。

## ◆ INVERT

[RANGE] パン・チルトのスタートポイントとエンドポイントの調整をします

[DEAFULT] [YES] 選択で全ての設定をデフォルト状態に戻します

[SEND] [YES] 選択で全ての設定を接続された灯体にコピーします

## ◆ RUNMODE

[RUN] ランモードを選択します

[EDIT] エディットモードでは各項目の値をプログラムすることができます。[STEP][PAN][TILT][RED][GREEN][BLUE][WHITE][DIMMER][STROBE][TIME][USE][YES] を選択すると、ユーザー指定のステップで動作します。創作したステップをループさせたくない場合は、最後のステップの [TIME] を 0 にします。

[SEND] スタンドアロンメニューからカスタムプログラムを接続された灯体に送信します

## ◆ MANUAL

## [RESET]

[SYSRESET] 全ての灯体のリセットを行います

[PTRESET] パン・チルトのリセットを行います

[DMX VALUE] 各項目の値を手動で設定します [PAN/TILT/RED/GREEN/BLUE/WHITE/DIMMER/STROBE]

## ◆ CALIB.M

## [CALIB.M]

[PAN/TILT] 値を設定することで指定したモーターポジションからスタートします。

## ◆ CALIB

[CALIB] 異なる色温度のホワイトを選択します

[RED/GREEN/BLUE/WHITE] 11 のプロプログラミングされたホワイトから RGBW を編集することができます

## ◆ ACCESS

## [ACCESS]

[SETTING LOCK] セッティングメニューへのアクセスをロックします

[SERVICE LOCK] サービスメニューへのアクセスをロックします

## ◆ INFO

## [INFO]

[VERSION] ソフトウェアバージョン情報が表示されます

## ◆ CONTENT

## [CONTENT]

[DISPLAY1] ディスプレイ上のはじめのラインを編集します

[SEND][YES] 選択でディスプレイの内容を接続された灯体のディスプレイに送信します

## ◆ SERVICE

[SER REC] カスタムモード上の値をデフォルトの状態にリセットします

## パスワード

工場出荷時のパスワードは【UP】【DOWN】【UP】【DOWN】【ENTER】の順に押してください。





## DMX512

## PERSON1

チャンネル	ファンクション	DMX 値	効果
1	パン	000-255	時計回り 0-540°
2	チルト	000-255	0-270°
3	RED	000-255	RED
4	GREEN	000-255	GREEN
5	BLUE	000-255	BLUE
6	WHITE	000-255	WHITE
7	ディマー	000-255	暗い < 明るい
8	ストロボ	000-009	ファンクションなし
		010-255	1Hz-20Hz
9	ズーム	000-255	ズーム
10	コントロール	000-007	ファンクションなし
		008-019	UC・RGBTW
		020-039	パン・チルトブラック
		040-059	パン・チルトブラック解除
		060-079	ファン 自動
		080-099	ファン 遅い
		100-119	ファン 普通
		120-139	ファン 速い
		140-149	オート 1
		150-159	オート 2
		160-169	テスト
		170-179	カスタム
		180-199	ファンクションなし
		200-219	リセット
		220-235	ファンクションなし
		236-239	DIM0
		240-243	DIM1
		244-247	DIM2
		248-251	DIM3
		252-255	DIM4





# PERSON2

チャンネル	ファンクション	DMX 値	効果
1	パン	000-255	0-540°
2	パンファイン	000-255	0-3°
3	チルト	000-255	0-270°
4	チルトファイン	000-255	0-3°
5	パン・チルトスピード	000-255	速い < 遅い
6	RED1	000-255	RED
7	GREEN1	000-255	GREEN
8	BLUE1	000-255	BLUE
9	WHITE1	000-255	WHITE
10	RED2	000-255	RED2
11	GREEN2	000-255	GREEN2
12	BLUE2	000-255	BLUE2
13	WHITE2	000-255	WHITE2
14	カラー / ホワイトマクロ	000-005	ファンクションなし
		006-010	ファンクションなし
		011-030	RED100% / GREEN UP / BLUE 0%
		031-050	RED DOWN / GREEN 100% / BLUE 0%
		051-070	RED 0% / GREEN 100% / BLUE UP
		071-090	RED 0% / GREEN DOWN / BLUE 100%
		091-110	RED UP / GREEN 0% / BLUE 100%
		111-130	RED 100% / GREEN 0% / BLUE DOWN
		131-150	RED 100% / GREEN UP / BLUE UP
		151-170	RED DOWN / GREEN DOWN / BLUE 100%
		171-200	RED 100% / GREEN 100% / BLUE 100% / WHITE 100%
		201-205	ホワイト 1 : 3200k
		206-210	ホワイト 2 : 3400k
		211-215	ホワイト 3 : 4200k
		216-220	ホワイト 4 : 4900k
		221-225	ホワイト 5 : 5600k
		226-230	ホワイト 6 : 5900k
		231-235	ホワイト 7 : 6500k
		236-240	ホワイト 8 : 7200k
		241-245	ホワイト 9 : 8000k
		246-250	ホワイト 10 : 8500k
15	オートリング	251-255	ホワイト 11 : 10000k
		000-009	全てのリング
		010-019	スタティックリング 1
		020-029	スタティックリング 2
		030-039	リングエフェクト 1: フィル 中央から外へ、ブラック (1,1+2,0)
		040-049	リングエフェクト 2: フィル 外側から中央へ、ブラック (2+1,1,0)
		050-059	リングエフェクト 3: リング 中央から外へ、ブラック (2,1+2,0)
		060-069	リングエフェクト 4: リング 外から中央へ、ブラック (1+2,2,0)
		070-079	リングエフェクト 5: ドットフィル 中央から外、ブラック (2,1+2,0)
		080-089	リングエフェクト 6: ドットフィル 外から中央、ブラック (1+2,2,0)
		090-099	リングエフェクト 7: ドットストロボ (1,0)
		100-109	リングエフェクト 8: リングストロボ (2,0)
		110-119	リングエフェクト 9: 一方向ライン (2,1,2)
		120-129	リングエフェクト 10: 一方向ライン、ブラック (2,1,2,0)

チャンネル	ファンクション	DMX 値	効果
15	オートリング	130-139	スタティックリングとカラー 1:[1=green,2=red]
		140-149	スタティックリングとカラー 2:[1=blue,2=red]
		150-159	スタティックリングとカラー 3:[1=white,2=red]
		160-169	スタティックリングとカラー 4:[1=red,2=blue]
		170-179	スタティックリングとカラー 5:[1=green,2=blue]
		180-189	スタティックリングとカラー 6:[1=white,2=blue]
		190-199	スタティックリングとカラー 7:[1=red,2=green]
		200-209	スタティックリングとカラー 8:[1=blue,2=green]
		210-219	スタティックリングとカラー 9:[1=white,2=green]
		220-229	スタティックリングとカラー 10:[1=red,2=white]
		230-239	スタティックリングとカラー 11:[1=green,2=white]
		240-249	スタティックリングとカラー 12:[1=blue,2=white]
		250-255	全てのリング
16	オートスピード	000-255	遅い < 速い
17	ディマー	000-255	暗い < 明るい
18	ディマーファイン	000-255	暗い < 明るい
19	ストロボ	000-009	ファンクションなし
		010-255	1-20Hz ストロボ
20	ズーム	000-255	ズーム
21	コントロール	000-007	ファンクションなし
		008-019	UC/RGBTW
		020-039	パン・チルトブラック
		040-059	パン・チルトブラック解除
		060-079	ファン オート
		080-099	ファン 遅い
		100-119	ファン ノーマル
		120-139	ファン 速い
		140-149	オート 1
		150-159	オート 2
		160-169	テスト
		170-179	カスタム
		180-199	ファンクションなし
		200-219	リセット
		220-235	ファンクションなし
		236-239	DIM0
		240-243	DIM1
		244-247	DIM2
		248-251	DIM3
		252-255	DIM4

# PERSON3

チャンネル	ファンクション	DMX 値	効果
1	パン	000-255	時計回り 0-540°
2	チルトファイン	000-255	0-270°
3	HUE	000-255	HUE
4	サチュレーション	000-255	サチュレーション
5	バリュー	000-255	バリュー
6	ストロボ	000-009	ファンクションなし
		010-255	1-20Hz ストロボ
7	ズーム	000-255	ズーム
8	コントロール	000-007	ファンクションなし
		008-019	UC/RGBTW
		020-039	パン・チルトブラック
		040-059	パン・チルトブラック解除
		060-079	ファン オート
		080-099	ファン 遅い
		100-119	ファン ノーマル
		120-139	ファン 速い
		140-149	オート 1
		150-159	オート 2
		160-169	テスト
		170-179	カスタム
		180-199	ファンクションなし
		200-219	リセット
		220-235	ファンクションなし
		236-239	DIM0
		240-243	DIM1
		244-247	DIM2
		248-251	DIM3
		252-255	DIM4

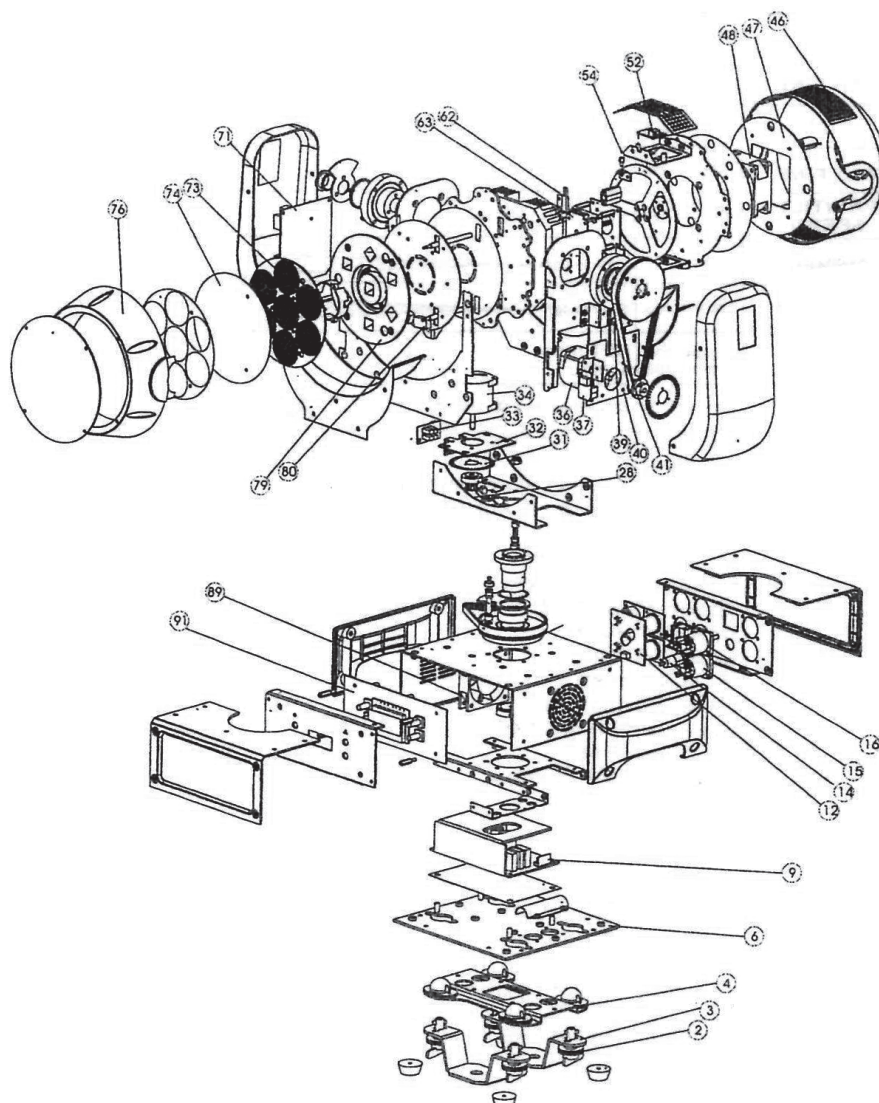
# PERSON4

チャンネル	ファンクション	DMX 値	効果
1	パン	000-255	時計回り 0-540°
2	パンファイン	000-255	0-270°
3	チルト	000-255	HUE
4	チルトファイン	000-255	サチュレーション
5	パン・チルトスピード	000-255	速い<遅い
6	ディマー	000-255	暗い<明るい
7	ストロボ	000-009	ファンクションなし
		010-255	1-20Hz ストロボ
8	ズーム	000-255	ズーム
9	コントロール	000-007	ファンクションなし
		008-019	UC/RGBTW
		020-039	パン・チルトブラック
		040-059	パン・チルトブラック解除
		060-079	ファン オート
		080-099	ファン 遅い
		100-119	ファン ノーマル
		120-139	ファン 速い
		140-149	オート 1
		150-159	オート 2
		160-169	テスト
		170-179	カスタム
		180-199	ファンクションなし
		200-219	リセット
		220-235	ファンクションなし
		236-239	DIM0
		240-243	DIM1
		244-247	DIM2
		248-251	DIM3
		252-255	DIM4
10	RED	000-255	RED
11	RED FINE	000-255	RED FINE
12	GREEN	000-255	GREEN
13	GREEN FINE	000-255	GREEN FINE
14	BLUE	000-255	BLUE
15	BLUE FINE	000-255	BLUE FINE
16	WHITE	000-255	WHITE
17	WHITE FINE	000-255	WHITE FINE

# PERSON5

チャンネル	ファンクション	DMX 値	効果
1	パン	000-255	時計回り 0-540°
2	パンファイン	000-255	0-270°
3	チルト	000-255	HUE
4	チルトファイン	000-255	サチュレーション
5	パン・チルトスピード	000-255	速い<遅い
6	ディマー	000-255	暗い<明るい
7	ディマーファイン	000-255	暗い<明るい
8	ストロボ	000-009	ファンクションなし
		010-255	1-20Hz ストロボ
9	ズーム	000-255	ズーム
10	コントロール	000-007	ファンクションなし
		008-019	UC/RGBTW
		020-039	パン・チルトブラック
		040-059	パン・チルトブラック解除
		060-079	ファン オート
		080-099	ファン 遅い
		100-119	ファン ノーマル
		120-139	ファン 速い
		140-149	オート 1
		150-159	オート 2
		160-169	テスト
		170-179	カスタム
		180-199	ファンクションなし
		200-219	リセット
		220-235	ファンクションなし
		236-239	DIM0
		240-243	DIM1
		244-247	DIM2
		248-251	DIM3
		252-255	DIM4
11	RED1	000-255	RED1
12	RED1 FINE	000-255	RED1 FINE
13	GREEN1	000-255	GREEN1
14	GREEN1 FINE	000-255	GREEN1 FINE
15	BLUE1	000-255	BLUE1
16	BLUE1 FINE	000-255	BLUE1 FINE
17	WHITE1	000-255	WHITE1
18	WHITE1 FINE	000-255	WHITE1 FINE
19	RED2	000-255	RED2
20	RED 2FINE	000-255	RED 2FINE
21	GREEN2	000-255	GREEN2
22	GREEN2 FINE	000-255	GREEN2 FINE
23	BLUE2	000-255	BLUE2
24	BLUE2 FINE	000-255	BLUE2 FINE
25	WHITE2	000-255	WHITE2
26	WHITE2 FINE	000-255	WHITE2 FINE

## ▶ パーツダイアグラム



No.	アイテム
1	quick-lock
2	hanging bracket
3	quick-lock cushion
4	power supply
5	adapter PCB
6	Fuse
7	PS socket(female)
8	PS socket(male)
9	magnetic stopper sensor
10	optical wheel
11	X axis drive team
12	optical stopper sensor
13	three-phase stepper motor
14	three-phase stepper motor
15	optical stopper sensor
16	magnetic stopper sensor
17	Y axis drive team

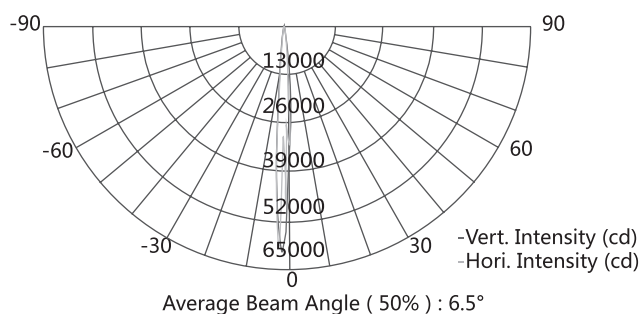
No.	アイテム
18	synchronous belt
19	head front cover
20	driver PCB
21	Fan
22	Magnetic stopper sensor
223	permanent magnet steel
24	Thermal switch holder
25	stepping motor
26	Driver support
27	Focus cover
28	3.5 degree frosted flakes
29	head back cover
30	Reflective bowl
31	LED board
32	Fan
33	Display board



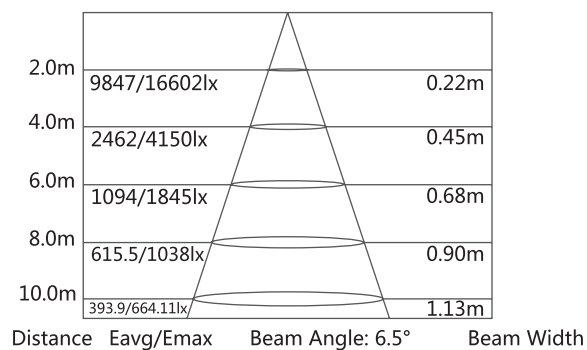
## スペック

- 電源：AC100-240V,50/60kHz
- 消費電力：136 W
- パワーリギング：100V 時 10 台
- ランプソース：4in1 15W x7PCS
- ドライブカレント：950mA
- カラー：16.7 万色
- プリセット色温度：11
- 照度 / 照射角度：Lux@2m: 16602lux+ 1700lm ピーク  
インテンシティ 63000cd
- メカニカルズーム：7 度～ 40 度
- 調光：0～100%エレクトリック調光 (8/16bit)
- ディマーカーブ：リニア+ CV1～CV3 ディレイ リニア+  
+DIM4 5 種類
- ストロボ：0-20HZ
- 動作範囲：TILT270 度 PAN540 度
- 制御モード：DMX512、マスター / スレーブ、音調
- CH モード：5 種類 Person1-5
- 制御信号：DMX512
- 入出力コネクター：3XLR IN/OUT、5XLR IN/OUT
- ディスプレイ：LCD
- 適応環境温度：0 度～ 45 度
- 筐体 / 塗装 (色)：スチール・プラスチック 黒色
- 寸法：251 x 170 x 312 mm
- 重量：6kg
- 付属品：パワコン電源ケーブル 1.5 m・ワイヤー・クイック  
ハンギングブラケット
- ノイトリックパワコン NAC3MPA-1,1NAC3MPB\*1
- 付属：電源ケーブル NAC3FCA-2 スケア 3 芯 1.5M 並  
行接地付きプラグ
- オプション：CL-21II・CL-31II・ダンブラケース

## INTENSITY DISTRIBUTION



## ILUMINANCE AT DISTANCE



この取扱説明書は、IDE コーポレーション有限会社が制作しています。

発売元：IDE コーポレーション有限会社

〒530-0015 大阪市北区中崎西 1-1-24