

カスタムUI設定

2021年1月5日更新版

- ・iOSは、Ciscoの米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- ・iPadは、Apple Inc.の商標です。
- ・その他記載された会社名、製品名等は、各社の登録商標もしくは商標、または弊社の商標です。
- ・本書は株式会社MetaMoJiが作成したものであり、本書の著作権は、株式会社MetaMoJiに帰属します。
- ・本書の内容は予告なく変更することがあります

目次

目的	3
概要	3
カスタマイズ内容の具体的要望	3
ノートの設定	4
設定方法	4
エラーメッセージ	5
特殊処理	5
ユーザー管理ツールによる全社共通の設定	6
作成するカスタムUIファイル例	6
反映方法	7
UI切り替え	7
共通の補正処理	8
カスタムUIファイルの基本構造	9
カスタマイズ可能なコマンド等のキー一覧	11

目的

作業時モード、パッケージなど利用するにあたり作業にあったUIを提供できること。

概要

ノート毎にカスタム設定情報実体を設定出来るものとする。

ユーザー管理ツールによる設定は全社共通で、法人内で同棲する場合に管理者が設定する。

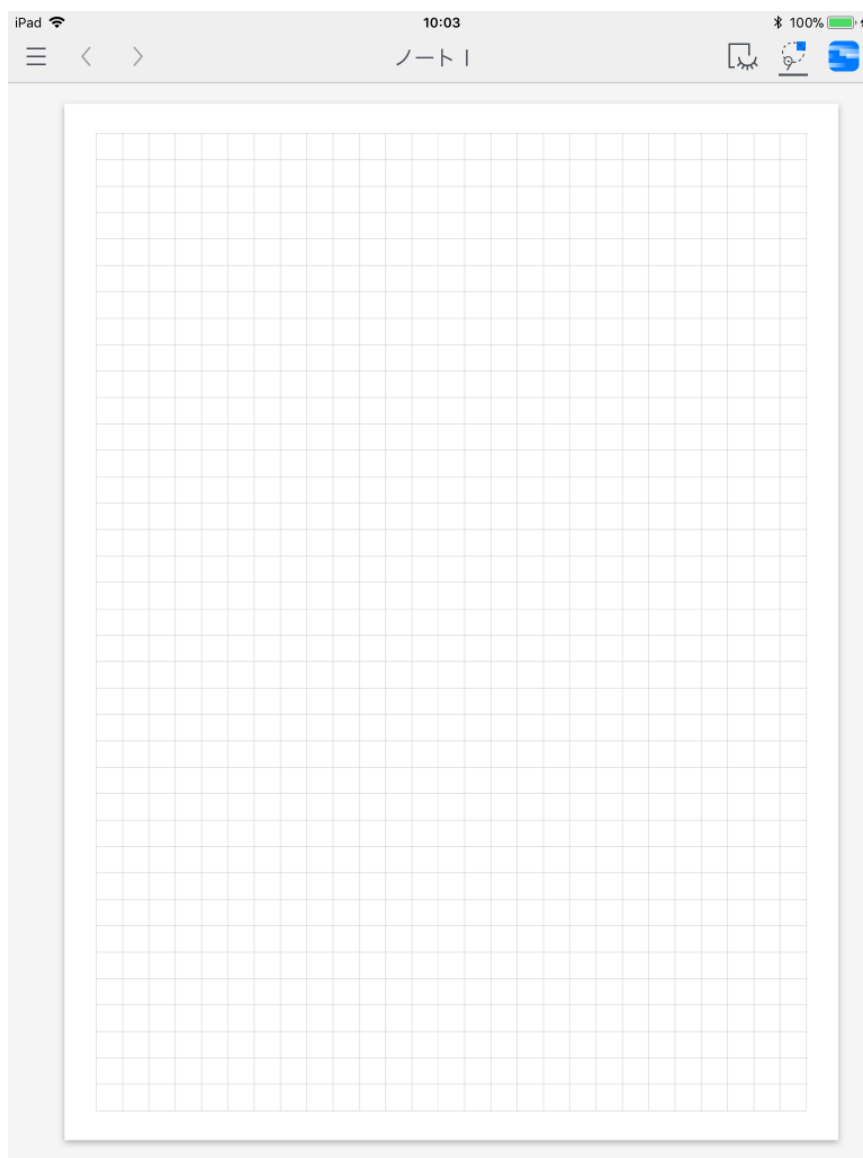
カスタマイズ内容の具体的要望

現段階で具体的な要望であるのは現場でのフォーム入力用にカスタマイズしたい。

- ・編集不要
- ・とにかく余計なコマンドは無し
- ・入力に専念したい
- ポジションマップを強制非表示
- ・画面を広く使いたい。
- 編集モード切替バーを非表示出来て、ナビバーは常に1行
- ページタブ、履歴タブ、ツールボックスを非表示

参考: 右画面イメージ

その他に現時点では、具体的な要望はないので、それ以外の方針としては、とりあえず第一階層のメニューの表示非表示を行えることとする。




ノートの設定

開発環境、作業時モードなどノート別にUIをカスタマイズしたい場合

設定方法

「ノートの設定」-「カスタム設定」の「カスタムUI」ボタンから設定

※: 開発者機能利用時のみ表示されます。

	
	<p>この内容は選択されたカスタムファイルの内容が表示されます。</p>

カスタムUI設定をクリア	ノートにカスタムUIが設定されていたときに表示されます。ノートのカスタムUI設定をクリアします。
クラウドサービスから読み込む	iOSのドキュメントプロバイダを呼び出しファイルを選択します。
iTunesから読み込む	iTunesにあるファイルを選択します。
WebDAVから読み込む	WebDAVからファイルを選択します。
InOutBoxから読み込む	InOutBoxからファイルを選択します。
共通の設定から選択	ユーザー管理ツールによる全社共通の設定があれば表示され、その中から選択できます。設定は実体補保存するので、後で共通の設定を変更しても反映される物ではありません。

カスタムファイル注意点

key="general" のカスタムセットは参照しません。

エラーメッセージ







不明なエラーです	xmlファイルでないなど	
構造が違います。	カスタムUIの構造でないファイル	
バージョンが違います。	カスタムUIファイルのバージョンが取り扱えないバージョンです。	
選択可能な設定が見つかりません	選択可能なカスタム設定が1つも無い場合。	

※文言は変わる可能性があります。

特殊処理

※開発者モードの時

・ノートにカスタムUIが設定されていたときには、Aboutメニューに「一時的に標準UIに戻す」メニューが表示されます。

カスタムUI設定されている場合のAboutメニュー	カスタムUIが一時解除されている場合
 開発者機能を使用しない  コンテンツタグインデックス情報  カスタムUIを一時的に解除  Web管理ツールを開く	 開発者機能を使用しない  コンテンツタグインデックス情報  UI切替 >  カスタムUIをノートの設定に戻す  Web管理ツールを開く

ユーザー管理ツールによる全社共通の設定

全社共通で特定の機能を使用しない様な場合に使用、また、いくつかカスタム設定を登録しておくことである程度作業者別に利用するUI選択することが可能になります。

※注意：標準のUIをカスタマイズは色々注意が必要なので理解の上利用されること前提とします。（特定の場合のみ表示されるコマンドとかの対応が難しい、バージョンアップ等での変更に対応出来ない可能性がある。

作成するカスタムUIファイル例

次の例は「フォーム」、「アグリゲーションコマンド」を非表示にするカスタム設定が定義されているファイルの具体例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<uicustomsetting xmlns="http://xmlns.metamoji.com/notesanytime/uicustomsetting/1.0" version="1"
name="ui_sample_simple">
  <custom key="general">
  </custom>
  <custom key="simple">
    <name="シンプルメニュー"/>
    <menuset>
      <menu uuid="add_menu">
        <uiitem uuid="newpage_add_menu"/>
        <uiitem uuid="putin_parts"/>
        <uiitem uuid="menu_separator"/>
        <uiitem uuid="create_spread"/>
        <uiitem uuid="calendar_menu"/>
        <uiitem uuid="putin_shape"/>
        <uiitem uuid="photo_menu"/>
        <uiitem uuid="video_add_video_menu"/>
        <uiitem uuid="sound_unit_add"/>
        <uiitem uuid="read_webpage"/>
        <uiitem uuid="menu_separator"/>
        <uiitem uuid="registersheet"/>
        <uiitem uuid="import_menu"/>
        <uiitem uuid="import_from_storage_extention"/>
      </menu>
    </menuset>
  </custom>
</uicustomsetting>
```

注意点：

- ・custom 要素で key="general" を設定すると標準の設定が変更されます。
 - ・途中の更新について
uicustomsetting の name 属性を変更チェックに使っているので、変更されないとアプリ側で更新処理が走りません。
- 更新のタイミングは ユーザー情報取得時になります。主なコマンドとしては「Aboutメニュー」-「アカウント情報」。

反映方法

ユーザー管理ツールのUIカスタマイズ画面でアップロードで反映されます。

基本的には各員のiPadのインストール前を想定、(※アカウント情報更新時に更新はされます。)

MetaMoJi

管理者メニュー
日本語

カスタムUI

☒ カスタムUIを利用する

現在設定されているファイル

ui_sample_simple.xml

(2017/12/12 10:20:18 JST)

カスタムUI設定を記述したファイルをアップロードします。

ファイルを選択

ui_sample_simple.xml

アップロード

※ファイル不正等はここではチェックできないので、任意のノートの設定で作成ファイルを読み込み反映できるかあらかじめ確認することをお勧めします。

UI切り替え

標準以外のカスタム設定が登録されているとAboutメニューに「UI切り替え」メニューが表示され切り替えられるようになります。

標準のみカスタマイズされている場合は表示されません。

<p>カスタムUIがアップロードされてない場合は「UI切替」メニューは表示されません。</p>	<p>この例は 上記 ui_sample_simple.xml をアップロードした場合です。変更はユーザー情報に保存されます。</p>

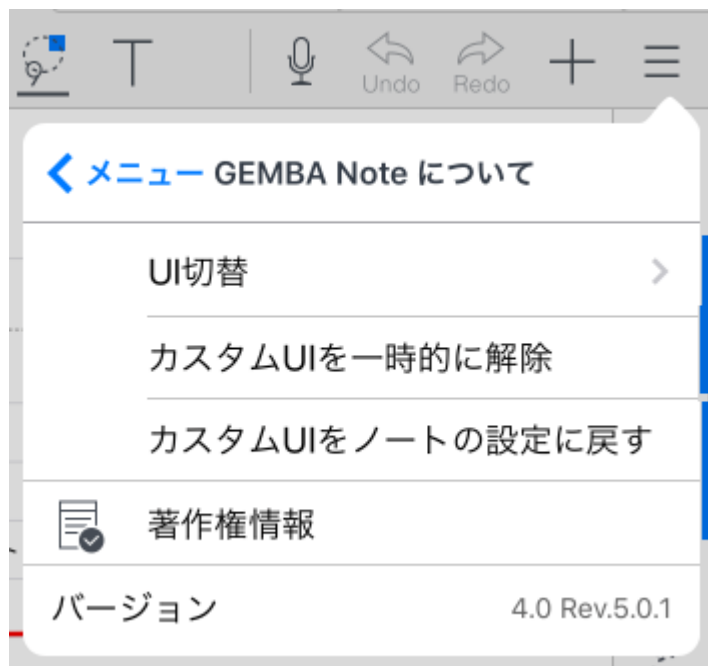
共通の補正処理

カスタム設定で操作不能になるのを避ける為

「キャビネットに戻る」、「Aboutメニュー」はカスタマイズで設定がなくなっても強制的に追加します。

「キャビネットに戻る」はナビバー左端に、「Aboutメニュー」はナビバー右端に追加されます。

※以下は無条件にAboutメニューに追加されるメニュー、ただし表示されるかどうかは各ステータスによる。



カスタムUIファイルの基本構造

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<uicustomsetting xmlns="http://xmlns.metamoji.com/noteanytime/uicustomsetting/1.0" version="1"
name="metamoji_sample_non">
  <custom key="general">
  </custom>
  <custom key="forRecord">
  </custom>
  <custom key="forInput">
  </custom>
</uicustomsetting>
```

ルート要素: uicustomsetting

ルート要素の属性

name: この属性を見て更新があったかをチェックし更新します。ファイル構造を変えても name 属性を変更してないとアプリは更新しません。

version: この数値が >1 の時は新しい構造として読み込み処理を行いません。

要素: custom

カスタムUIの1つの塊で、この単位でノートの設定、メニューで切り替えられます。

属性 key で 区別しており、“general” は予約語でこの設定は標準UIに反映されます。

custom 要素の子要素の説明

子要素の一覧

name	カスタム要素の表記を記述できます。メニューに反映されます。
navibarleft	ナビバーの左側にレイアウトするボタン類を記述します。
navibarright	ナビバーの右側にレイアウトするボタン類を記述します。
pagetab	ページタブに並べるボタン類を記述します。※1つも記述が無い場合ページタブは非表示になります。※要素を記述しない場合は標準UIが表示されます。
navibarmode	ナビバーのモードグループにレイアウトするボタン類を記述します。モード系ボタン以外のレイアウトは動作保証外です。※1つも記述が無い場合モードグループは非表示になります。幅が狭いときに2段になる処理もされません。※要素を記述しない場合は標準UIが表示されます。
menuset	カスタマイズしたいメニューを記述します。

ボタン類の記述 navibarleft を例

```
<navibarleft>
  <uiitem uiid="note_drive_menu_comb"/>
  <uiitem uiid="add_menu"/>
</navibarleft>
```

uiitem 要素が1つのボタン類を示します。

uiid がボタンの種類です、uiid の一覧は 後述の「カスタマイズ可能なコマンド等のキー一覧」になります。

メニューのカスタマイズ

<menuset/>要素内に<menu>要素にセットを記述します。

例：

```
<menu uiid="add_menu">
  <uiitem uiid="putin_parts"/>
  <uiitem uiid="putin_shape"/>
  <uiitem uiid="photo_menu"/>
  <uiitem uiid="read_webpage"/>
  <uiitem uiid="import_menu"/>
  <uiitem uiid="import_from_storage_extention"/>
  <uiitem uiid="menu_separator"/>
  <uiitem uiid="linkunit_add"/>
  <uiitem uiid="create_spread"/>
  <uiitem uiid="menu_separator"/>
  <uiitem uiid="newpage_add_menu"/>
</menu>
```

コンテキストメニューのカスタマイズ。














通常のコンテキストメニューのみカスタマイズ可能ですが、削除また配置変更のみです。通常コンテキストメニューで表示されてないコマンドをレイアウトしても表示されません。
















以下例

```
<menu uiid="draw_menu">
  <uiitem uiid="cut"/>
  <uiitem uiid="copy"/>
  <uiitem uiid="paste"/>
  <uiitem uiid="remove"/>
  <uiitem uiid="change_webpage"/>
  <uiitem uiid="order_menu"/>
  <uiitem uiid="operation_menu"/>
  <uiitem uiid="putin_parts"/>
  <uiitem uiid="putin_shape"/>
  <uiitem uiid="edit_image"/>
  <uiitem uiid="edit_webimage"/>
  <uiitem uiid="ctx_fgpdf_menu"/>
  <uiitem uiid="ctx_fgpdf_export_menu"/>
  <uiitem uiid="voice_menu"/>
  <uiitem uiid="ctag_ctx_menu"/>
  <uiitem uiid="collabo_move_to_sharelayer"/>
  <uiitem uiid="linkunit_ctx_menu"/>
</menu>
```

<menuset/>要素内に記述します。

カスタマイズ可能なコマンド等のキー一覧

	キー	コマンド	
	note_drive_menu	ファイルメニュー	
	note_drive_menu_comb	ファイルメニューとノートリンク戻るの自動切り替えボタン	
	add_menu	追加メニュー	
	sync_doc_right_now	編集内容のキャビネットへ反映	
	vc_navigation	ボイスパレットの表示非表示切り替え	
	undo	アンドウ実行	
	redo	リドウ実行	
	undo_redo_comb	アンドウリドウコンボ	
	collabo_menu	シェアメニュー表示	
	main_menu	メインメニュー表示	
	hide_bar	全画面モードへ移行	
	help_mode	ヒントヘルプ表示	
	toolbox_show	ツールボックスを表示	
	menu_separator	メニューセパレーター	







	back_link_history	開いたノートに戻る	
	open_note	ノートを開く	
	history	最近使ったノート	
	new_document	新規ノート作成	
	yacho_formselect_new_page	用紙を選んでページ追加	2lot
	new_doctype_from_current	ノートテンプレートを作成	
	edit_and_duplicate_document_by_current	複製して新規作成	
	collabo_new_document	シェアノート作成	
	collabo_new_normal_document	会議中の内容からノートを作成	
	collabo_new_collabo_document	会議中の内容からシェアノートを作成	
	back_cabinet	キャビネット一覧に移る	
	newpage_add_menu	ページを追加メニュー	
	new_page	既定用紙で追加	2.1lot
	putin_parts	アイテムを追加	
	create_spread	表を追加	






	calendar_menu	カレンダー メニュー	
	putin_shape	図形を追加	
	photo_menu	写真を追加メニュー	
	video_add_video_menu	動画を追加 メニュー	
	sound_unit_add	音声ユニットを追加 メニュー	
	read_webpage	Webページを追加	
	linkunit_add	ノートリンクを追加	
	add_controls_menu	フォーム追加をメニュー	
	add_planview_unit	図面ユニットの追加	
	aggregation_menu	アグリゲーション	
	registersheet	用紙テンプレートの登録	
	import_from_storage_extention	インポート	
	select_photolibrary	写真/アルバムから追加	
	take_a_picture	カメラから追加	
	add_calendar_unit	カレンダーを追加	
	add_calendar_event	タイムテーブルを追加	

	calendar_sync_system	カレンダーを更新	
	video_select_photolibrary	カメラロールからビデオを追加	
	video_take_a_video	カメラからビデオを追加	
	video_add_from_mediaserver	メディアサーバから追加	
	add_checkbox_unit	チェックボックス追加	
	add_numeric_unit	数値フィールド追加	
	add_combobox_unit	1行テキストフィールド追加	
	add_multiline_text_unit	テキストフィールド追加	
	add_listbox_unit	選択フィールド追加	
	add_datetime_unit	日時入力フィールド追加	
	add_datetime_unit2	日付表示フィールド	
	add_imageframe_unit	イメージフィールド追加	
	add_phone_unit	電話番号フィールド追加	
	add_button_unit	ボタンフィールド追加	
	addd_numbering_unit	自動採番フィールド追加	






	ctag_add_pages_with_data	外部データからページ追加	
■シェアメニュー			
	collabo_become_presenter	発表者になる	
	collabo_resign_presenter	発表者をやめる	
	collabo_become_clerk	書記になる	
	collabo_resign_clerk	書記をやめる	
	collabo_open_note	別のシェアノートに移動	
	collabo_manage_member	シェアノートの設定	
	collabo_guestuser_setting	ゲストユーザー設定	
	collabo_room_edit	ミーティング名／開催日	
	collabo_receive_all_data	すべてのページを最新にする	
	collabo_relogin	再接続	
■メインメニュー系			
	navi_group	メインメニューの先頭にレイアウトされる画面 フィット等のグループ	
	show_search_text_bar	テキスト検索	
	show_replace_text_bar	テキスト置換	
	ctag_call_condition	タグ検索	














	ctag_edit_schema	タグスキーマの編集	
	note_setting	ノートの設定	
	template_setting	ノートテンプレートの設定	
	paper_menu	用紙の設定	
	pdf_location	PDFの表示位置	
	send_menu	送るメニュー	
	toolbox_menu	ツールボックスメニュー	
	system_option	システムオプションダイアログを開く	
	look_manual	マニュアル	
アプリのアイコン	about_menu	アバウトメニュー	
	zoom_entire_paper	画面一杯に表示	
	zoom_fit_paper_width	画面横幅一杯に表示	
	paper_size_change	用紙サイズの変更	
	papre_background_setting	用紙背景の変更	


	send_mail	メール送信コマンド実行	
	send_apli	アプリケーションに送る	
	export_to_storage_extention	ストレージに送る	
	save_page_as_fragment	共有ドライブにクリップ	
	pdf_preview	PDFファイルのプレビュー	
	print_currentpage	プリンターで印刷する	
	logout	ログアウト	
	account	アカウント情報	
	cfg_package_information	パッケージ情報	
	de_enable_developer_functions	開発者機能を使用する	
	de_disable_developer_functions	開発者機能を使用しない	
	open_forbiz_management_tool	Web管理ツールを開く	
	open_share_cordinator	GEMBAコーディネーターを開く	
	look_legal_notices	著作権情報	※1
	version_no	バージョン情報	※1
■ページ関連			

	page_list_show_hide	ページ一覧表示非表示切り替え	
	page_current_info	現在のページ情報(新デザイン)	
	gemba_page_mode	現在のページ情報(旧デザイン)	
<	page_backw	前のページに移動	
>	page_forw	次のページに移動	
 など	page_mode_menu	ページモード切替	
	gemba_page_search	タグ検索一覧表示切り替え	
 	customlayer_view_show_hide	レイヤー操作パネル表示切り替え	6lot
■コンテキストメニュー			
ctxのみ	draw_menu	ドローメニュー	
ctxのみ	cut	切り取り	
ctxのみ	copy	コピー	
ctxのみ	paste	貼り付け	
ctxのみ	remove	削除	
ctxのみ	change_webpage	Web再読込	
ctxのみ	order_menu	整列	
ctxのみ	operation_menu	操作	
ctxのみ	edit_image	写真の編集	
ctxのみ	edit_webimage	画像の編集	
ctxのみ	ctx_fgpdf_menu	PDFメニュー	
ctxのみ	ctx_fgpdf_export_menu	Send メニュー	
ctxのみ	ctx_spread_menu	表計算メニュー	
ctxのみ	voice_menu	音声メニュー	

ctxのみ	collabo_move_to_sharelayer	シェアレイヤーに移すコマンド実行	
ctxのみ	ctag_ctx_menu	タグメニュー	
ctxのみ	linkunit_ctx_menu	ノートリンクメニュー	
ctxのみ	change_style	スタイルの変更	6lot
ctxのみ	change_shape_style	図形スタイルの変更	6lot
ctxのみ	textunit_style	ユニットの書式	6lot
ctxのみ	authoring_ctx_menu	フォーム	6lot
ctxのみ	make_a_phone_call	電話をかける	6lot
ctxのみ	add_text_unit	テキストを追加	6lot
ctxのみ	spread_export	送る	6lot
ctxのみ	ctx_box_unit_menu	ボックス	6lot
ctxのみ	video_menu	動画	6lot
ctxのみ	aggregation_ctx_menu	アグリゲーション	6lot
ctxのみ	calendar_ctx_menu	カレンダー	6lot
ctxのみ	sound_unit_menu	音声ユニット	6lot
ctxのみ	constructionphoto_ctx_menu	工事写真(eYACHO)	6lot
■ページ一覧コンテキストメニュー			2lot
ctxのみ	ctx_page_list	ページ一覧コンテキストメニュー	2lot
ctxのみ	page_cut	選択ページのカット	2lot
ctxのみ	page_copy	選択ページのコピー	2lot
ctxのみ	page_paste	クリップボードに積まれたページをペースト	2lot
ctxのみ	page_delete	選択ページを削除	2lot
ctxのみ	ctx_page_tag	コンテンツタグメニュー	2lot
ctxのみ	ctx_page_add	ページ追加メニュー	2lot
ctxのみ	page_protect	ページ保護	2lot
ctxのみ	page_protect_info	ページ保護情報	2lot
ctxのみ	ctx_page_send	送るメニュー(選択ページを)	2lot
ctxのみ	ctx_page_date	日付メニュー	2lot
ctxのみ	ctx_page_jump	表示ページジャンプメニュー	2lot

ctxのみ	page_new_collabo_document	選択ページからシェアノート作成	2lot
ctxのみ	ctx_page_def	既定用紙設定メニュー（選択ページを）	2lot
ctxのみ	page_reg_template	選択ページをテンプレートに登録	2lot
ctxのみ	page_select_mode	複数選択モードに切り換え	2lot
ctxのみ	ctx_page_select	複数選択モードメニュー	2lot
ctxのみ	ctx_page_attribute	ページ属性メニュー	
ctxのみ	ctx_page_diversion	登録/作成メニュー	
ctxのみ	show_page_ur	ページURL	
ctxのみ	ctx_jump_feed	ジャンプ送り切替メニュー	
■設定系			
setting	option_history_tab	履歴タブ表示オプション設定	
setting	option_toolbox_display	ツールボックス表示オプション設定	
setting	option_position_map	ポジションマップ表示オプション設定	
setting	option_onetap	ワンタップスクローラ表示オプション設定	
setting	template_setting		
■モード切替			
	pen_mode	ペンモード	
	eraser_mode	消しゴムモード	
	select_mode	選択モード	
	view_mode	ビューモード	
T	text_mode	テキストモード	
	laser_mode	レーザーポインターモード	

	text_spread_comb	テキストスプレッドコンボ(表編集時アイコンが表に変わりフォーカスが当たる)	
■キャビネット(ユーザー管理ツールによる全社共通のみ有効)			
	cabinet_add_menu	+メニュー	
	cabinet_command_menu	キャビネットメインメニュー	
	import_cabinet	インポート	
	cabinet_make_folder	フォルダ作成	
	cabinet_tag_edit	タグの編集	
	cabinet_sd_make_drive	チームの作成	
	cabinet_crate_configuration_package_team	パッケージの作成	
	cabinet_open_url	ドライブ・ノートのURLを開く	
	media_files	音声ファイルの管理	
	library_sheet_edit	用紙テンプレートの管理	
	library_parts_edit	アイテムの管理	
	listdata_management	共有リストの管理	
	mng_numbering_settings	採番設定の管理	
	cabinet_manage_configuration_package	パッケージの管理	

	sharedrive_display_settings	チームのドライブの表示設定	

※1) 自動追加するため不要

以上