

ConMas Manager カスタムメニュー 操作説明書

Rev.1.0.0 2015.05.20 Rev.1.0.1 2015.06.10 Rev.1.0.2 2015.06.16



日付	バージョ ン	記載ペー ジ	改訂内容
2015-05- 20	V5.0	_	初版を発行しました。
2015-06- 10	V5.0	P15,P18	カスタムメニューで使用できる画像ファイルフォーマットを記載
2015-06- 16	V5.0	P37	帳票保存時にクラスター入力値とシステムキーを連携させる説明を記載

Managerでのカスタムメニューの管理権限設定

ConMas Manager カスタムメニュー機能を使用するには、まずConMas Managerでカスタムメニュー管理権限を設定します。

※iPadの入力時の権限設定ではなく、Managerでのカスタムメニューの管理権限です。

システム管理→グループ管理の"カスタムメニュー"において、各ユーザーグループに対して、カスタムメニュー管理の 権限設定を行います。

- ▶ 参照 : カスタムメニュー管理機能にて、登録されたカスタムメニューを閲覧出来る権限です。 これを有効にしないとManagerメニューに"カスタムメニュー"が表示されません。
- ▶ メンテナンス(登録・編集):カスタムメニュー管理機能にて、新規カスタムメニューの登録や編集、削除が出来る権限 です。



カスタムメニュー

- ・ ユーザーが設定可能な業務メニューです。6つの業務を配置できます。
- カスタムメニューは、ユーザーがManagerで設定します。
 設定されたカスタムメニューは、iPad,iPhoneへ自動で配信されます。
- 従来のメニュー(ノーマルメニュー)とは、メニュー変更アイコンを タップして切り替えます。



カスタムメニューの機能

- i-Reporter 上に表示するカスタムメニューパネルをユーザーが 自由に設定できます。
- i-Reporter 上のカスタムメニューパネルに配置されたカスタムメニューボタンに下記の動作を割り付けることができます。
 - 1. 帳票定義を呼び出し、新規帳票を起票(帳票入力画面の表示)
 - 2. 入力前帳票の起動(帳票入力画面の表示)
 - 3. 帳票起動時に、読み込んだデバイスコードの値を分解し、分解先クラス ターに自動入力



Copyright $\ensuremath{^\odot}$ 2015 CIMTOPS CORPORATION $\ \mbox{-}$ All Rights Reserved.

カスタムメニュー 白紙の帳票起動

 ・メニューパネルに配置されたメニューボタンより、指定した 帳票定義から新規帳票を起動することができます。



カスタムメニュー データー入力して帳票起動

 デバイスを使用して読み取ったデバイスコードを分解し、帳票定義、入力帳票に値を 自動で入力して起票します。



ノーマルメニューのカスタマイズ

i-Reporter 上のノーマルメニューをカスタマイズできます。
 (ノーマルメニュー:従来のi-Reporter 起動時に表示されていた画面のこと)

ノーマルメニュー カスタマイズなし





カスタムメニューの設定

- カスタムメニューは、ConMas Manager で作成します。
- ・ iPad,iPhoneアプリは、その設定情報をダウンロードして使用します。
- デバイスが読み取ったコードを帳票の各クラスターにどのように分解す るかの設定は、ConMas Designer で帳票定義に設定します。



カスタムメニューの設定 全体の流れ

Manager、Designer、iPad・iPhone アプリでのそれぞれの役割と設定・操作は大きく以下の 様な流れで行います。ここでは「①Managerでカスタムメニュー情報の登録・編集」について 説明します。





カスタムメニューパネル設定の流れ

					and s			
nMas Manag	er						09450125	9-01[D979N] Verson 5.0 5370
東定義 入力核禁	データー出力	自動感用作成	ラベル管理	医骨管理	スケジュール	カスタムマスター	カスタムメニュー	システム管理
96821-	カスタムメ	ニューレイアウ	「設定					e
-Reporter	▼設定							
タルメニューサンプル								
メニューボタン設定1	203	1943=3-008048	* ents o e	用しない				
m		ロゴ英語のレイアクト	O adsty # #	カ形 〇 王カ形				
sample00118208			9020-6					
メニューボタン放走2								
[sample002]/()-Figi2.0		0.149	🗳 i-Rep	oorter				
「メニューボタン設定3								
3		メニュータイトル						0
(sample003)QR:3 Fi8i8-7		ステライズ	50					
>>>=>=>=>=>=>=>=>=>=>=>=>=>=>=>=>=>=>		文学生会	0 28 8 H-A	r.				
スニューホタン設定4		245	Orange					

1. カスタムメニューパネルのレイアウト設定 ConMas Manager メニュー「カスタムメニュー」より カスタムメニューパネルのレイアウト設定を行います。

			Con	Mas	s Ma	anac	ıer		
ConMas	Manage	r				_		0945¢:2=	ザーミュ [ログアウト] Verson 5 0 577
够荣定表	入力感蒙	データー出力	自動物業作成	ラベル管理	回着管理	スケジュール	カスタムマスター	カスタムメニュー	システム管理
カスタムメニュ	-	カスタムメニ	ニューレイアウ	設定					E
L-Reporter		▼設定							_
*====#5 [completion] *====#6 [sampletion] *====#6	-サンプル ン改定1 30(元の一下数8,8 20(元) 20(-)) 20(-) 20(-)) 20(83	92X-2-008845 03890V-(79) 0389	* енть О е О аль, * я Фороня С i-Rep	nate © Eate				
20			X==-94h#						
(sample00) 2.9-188(4	[QR3-F放送み、 手変動点後)		\$997 X	50					
×===#9	ン設定4		X983 84X	Crange	.#				
(sample00	у(-э-F82.a.								

2. カスタムメニューボタンの設定 ConMas Manager メニュー「カスタムメニュー」より カスタムメニューボタンの設定を行います。

カスタムメニューパネルの レイアウト設定

カスタムメニューパネルのレイアウト設定

カスタムメニューパネルのレイアウト設定は、ConMas Manager で行います。

- カスタムメニューボタンを表示する画面のことをカスタムメニューパネルと呼びます。
- カスタムメニューパネルのレイアウト設定では、下記を設定することができます。
 - 1. カスタムメニューの使用可否
 - 2. カスタムメニューパネルのロゴ画像レイアウト
 - 3. カスタムメニューパネルのロゴ画像
 - 4. カスタムメニューパネルのメニュータイトル
 - 5. カスタムメニューパネルのメニュータイトルのフォント



「カスタムメニュー」

メニューをクリック

カスタムメニューパネルのレイアウト設定





カスタムメニューボタンの設定

カスタムメニューボタンの設定は、ConMas Manager で行います。

・ カスタムメニューボタンは、6個まで設定が可能です。



1. カスタムメニューボタンの表示設定

カスタムメニューボタンの表示の設定します。 表示タイプ 設定なし:カスタムメニューボタンを表示しません。 メニューボタン設定 画像とテキスト:カスタムメニューボタンに画像とテキストを設定します。 キャンセル 登録 テキストのみ:カスタムメニューボタンにテキストのみ設定します。 ▼表示設定 取り込み可能な画像フォーマットは bitmap(bmp),png,gif,jpeg 表示タイプ 表示タイプを「画像とテキスト」を選択した となります。 場合、画像を設定します。 ※Managerバージョン5.0.5497より 上記ファイル以外は取り込めなくなりました。 面像 i-Reporter 画面 SoftBank 😨 81% C ** [sample001]起票のみ 🖾 i-Reporter 名称 16 文字サイズ ねスタムメニューサンプル 文字太さ ● 通常 ○ ボールド Black $\mathbf{\vee}$ 文字色 表示順 0 ▼動作設定 定義を開く 0/ [sample003]QRコード読込み、カ [sample001]起票のみ [sample002]バーコード読込み カスタムメニューボタンの下のテキスト スタムマスター連携(住宅定期点 を設定します。 探索 外付けBarcodeReader 〇 3 . 登録 キャンセル [sample006]iPhone用、QRコード読込み、 カスタムマスター連携(溶接ロボット定期点 [sample004]バーコード読込み、 [sample005]QRコード読込み、カスタ カスタムマスター連携 ムマスター連携(見積書 梱包明細書) 检) 1 17 8 共通図書ライブラリー

2. カスタムメニューボタンの動作設定

カスタムメニューボタンに割り付ける動作を設定します。

メニューボタン設定					
登録 キャンセル					
▼表示設定					
表示タイプ	○ 設定なし ◉ 画像とテキスト ○ テキストのみ				
画像	参照				
名称	[sample001]起票のみ				
文字サイズ	16				
文字太さ	◉ 通常 ○ ボールド				
文字色	Black V				
表示順	0				
(
▼動作設定					
定義を開く OR 帳票を開く	● 幅票定義 ○ 入力幅票				
探索ルール	 ○ デバイスを使用して探す ● 幅票定義ID指定 定義ID : [2263 検索 使用デバイス : ● なし ○ QR(内蔵カメラ) ○ 外付けBarcodeReader ○ iBeacon ○ NFC 				
登録 キャンセル					

カスタムメニューボタンの 動作設定

1. 帳票定義を開く OR 帳票を開く

カスタムメニューボタンより、帳票定義を呼び出すか、入力帳票を呼び出すかを設定しま す。

- •「帳票定義」を選択した場合は、帳票定義より新規帳票を作成して起動します。
- 「入力帳票」を選択した場合は、入力前帳票を起動します。

▼動作設定		
定義を開く	、OR 帳票を開く	◉ 帳票定義 ○ 入力帳票
探	索ルール	○ デバイスを使用して探す ● 帳票定義ID指定 定義ID : 2263 検索 使用デバイス : ● なし ○ QR(内蔵カメラ) ○ 外付けBarcodeReader ○ iBeacon ○ NFC
登録	キャンセル	

2. 探索ルール概要

「探索ルール」では、呼び出す帳票定義または入力帳票の探索方法(帳票定義または入力帳票の指定方法)を設定します。

◆ 「デバイスを使用して探す」方法

- デバイスを使用して、指定する帳票定義のシステムキーが設定されているデバイスコードを読みとり、システム キーから帳票定義、入力帳票を探す方法です。
- 使用できるデバイスは、「QR(内蔵カメラ)」、「外付けBarcodeReader」、「NFC」です。
- 読み取ったデバイスコードを分解する方法(カンマ、タブ、バイト)と Encoding を指定します。
- 分解したデバイスコードの値と、呼び出す帳票定義に設定されているシステムキーとの比較位置を指定します。
- 分解したデバイスコードの値を起動した新規帳票に自動入力することもできます。
 (帳票定義にデバイスコード分解設定が必要です。ConMas Designer で設定します。)

▶「帳票定義のIDを指定する」場合

- 帳票定義IDから帳票定義を探す方法です。
- デバイスコード分解を使用して、分解したデバイスコードの値を起動した新規帳票に自動入力する場合は、 「使用デバイス」を指定します。
 (帳票定義にデバイスコード分解設定が必要です。ConMas Designer で設定します。)
- ※ 入力帳票の探索方法は、「デバイスを使用して探す」方法のみです。
- ※ 分解したデバイスコードの値を自動入力するためには、ConMas Designer による帳票定義への設定が必要です。 詳細は、「デバイスコード分解」の章を参照ください。
- ※ デバイスコードは、お客様でご用意ください。(ConMas i-Reporter システムでは作成できません。)
- ※ QRコードに設定された「半角かな」は正しく読み取ることができません。

2-1. デバイスを使用して探す – 使用デバイス

デバイスコードを読みとるデバイスを指定します。

- ◆ QR (内蔵カメラ)
 - ・ i-Reporter インストール端末の内蔵カメラを使用してQRコードを読み取る場合に選択します。
- ◆ 外付けBarcodeReader
 - 外付けのバーコードリーダーや 1D/2D コードリーダーを使用してバーコードを読み取る場合に選択します。
- iBeacon
 - iBeacon に設定されたコード(数字)を読み取る場合に選択します。
- NFC
 - NFC を使用して、NFC タグを読み取る場合に選択します。

	デバイスを使用して探す 〇 帳票定義ID指定									
	使用デバイス : QR(内蔵カメラ) 〇 外付けBarcodeReader 〇 iBeacon 〇 NFC 									
	取得されるデバイスコードは、下記システムキー1から5による幅票定義の検索に使用します。 また、使用する帳票定義ヘデバイスコードを分解して複数の項目へ入力する ことにも使用可能です。 ※幅票定義へのデバイスコード分解は、Designerで設定してください。									
	デバイスコード分解タイプ : [•] カンマ [•] タブ [•] バイト									
採案ルール										
	システムキー1 データー番号:									
	システムキー2 データー番号:									
	システムキー3 データー番号:									
	システムキー4 データー番号:									
	システムキー5 データー番号:									

2-2. デバイスを使用して探す – UUID、iBeacon反応距離

デバイスコードを読みとるデバイスが「iBeacon」の場合、使用する iBeacon の UUID と iBeacon の反応距離を指定します。



2-3. デバイスを使用して探す – NFCデバイスコード利用領域

デバイスコードを読みとるデバイスが「NFC」の場合、NFCタグに設定した値の利用領 域を指定します。



2-4. デバイスを使用して探す – デバイスコード分解タイプ



2-5. デバイスを使用して探す – デバイスコードのEncoding

読み取ったデバイスコードのエンコーディングを指定します。

SJIS

- 読み取ったデバイスコードを「SJIS」でエンコーディングします。
- UTF8
 - 読み取ったデバイスコードを「UTF8」でエンコーディングします。

	 ● デバイスを使用して探す ○ 帳票定義ID指定 使用デバイス : ● QR(内蔵カメラ) ○ 外付けBarcodeReader ○ iBeacon ○ NFC 							
	取得されるデバイスコードは、下記システムキー1から5による帳票定義の検索に使用します。 また、使用する帳票定義へデバイスコードを分解して複数の項目へ入力する ことにも使用可能です。 ※帳票定義へのデバイスコード分解は、Designerで設定してください。							
	デバイスコード分解タイプ : ウンマ 〇	デバイスコード分解タイプ : ● カンマ ○ タブ ○ バイト						
	Encording : SJIS O UTF8	Encording : O UTF8						
探索ルール	■システムキー1から5に割り当てるデーター番号 システムキーを使用して帳票定義を検索します。							
	システムキー1	データー番号:						
	システムキー2	データー番号:						
	システムキー3	データー番号:						
	システムキー4	データー番号:						
	システムキー5	データー番号:						

2-6. デバイスを使用して探す – デバイス画面の表示文字列設定

デバイスコードを読みとるデバイスが「外付けBarcodeReader」、「iBeacon」、 「NFC」の場合、i-Reporter 上に表示されるデバイスコードを読み込み画面に文字 列を表示することができます。 この文字列を設定します。



2-7. デバイスを使用して探す – システムキー指定

検索するシステムキーと、比較する値(デバイスコード分解した値)を指定します。

- システムは、デバイスコード分解した値と、帳票定義、入力帳票に設定されているシステムキーが一致する帳票定義、 入力帳票を検索します。
- ・ 帳票定義、入力帳票に設定されているシステムキー1 ~ システムキー5 のうち、検索対象とするシステムキーの入力 欄に、デバイスコード分解した値のうち、検索キーとする値を指定するための情報を入力します。
- 検索キーとする値を指定するための情報は、「デバイスコード分解タイプ」によって異なります。
- ※ システムキーは、帳票定義、入力帳票に設定します。 詳細は、「システムキーの設定」の章を参照ください。



2-7. デバイスを使用して探す – システムキー指定(続き)

例)デバイスコード分解タイプ「カンマ」、「タブ」の場合

- 指定したい帳票定義に設定されているシステムキー、読み込むデバイスコードが下記の場合の設定の例を示します。
 - 指定した帳票定義に設定されているシステムキーシステムキー1:0125
 システムキー2:近藤益男
 - システムキー3:営業部



2-7. デバイスを使用して探す – システムキー指定(続き)

例)デバイスコード分解タイプ「バイト」の場合

- 指定したい帳票定義に設定されているシステムキー、読み込むデバイスコードが下記の場合の設定の例を示します。
 - 指定した帳票定義に設定されているシステムキー システムキー1:0125
 - システムキー2:近藤益男
 - システムキー3:営業部





システムキーとは

- システムキーとは、カスタムメニュー機能で使用する帳票定義、入力帳票を検索する ための検索キーのことです。
- システムキーは、ConMas Manager より帳票定義、入力帳票に設定します。



システムキーの設定

システムキーの設定は、ConMas Manager で行います。

・ システムキーを設定したい帳票定義、入力帳票を選択し、設定します。



システムキーの設定(続き)



システムキーの設定(続き)

1703/100 3 G	
帳票備考6	
帳票備考7	
帳票備考8	
帳票備考9	
帳票備考10	
システムキー1	0123
システムキー2	近藤益男
システムキー3	営業部
システムキー4	
システムキー5	
登録端末	256 ① ① 「システムキー」を 入力します
登録者	ユーザー01
登録日時	2015/04/14 17:57
更新端末	256
更新 2	「登録」ボタンをクリック
重加	
登録 キャンセル	

クラスター入力値とシステムキーを連携させる

帳票保存時に、クラスター入力値をシステムキーにコピーするように設定することが可 能です。



※この設定でクラスター入力値がコピーされるのは、入力帳票のシステムキーです。 帳票定義のシステムキーにはコピーされません。

クラスター入力値との連携の詳細は、下記URLのドキュメントをご参照ください。
 「クラスター入力値と帳票備考、システムキーの連携」
 https://cimtops-support.com/i-Reporter/images/docs/ja/designer/クラスター入力値と帳票備考、システムキーの連携.pdf

ノーマルメニューの設定



• Ver.5.0より機能追加になった画面「カスタムメニュー」に対し、従来の i-Reporter 起動時に表示されていた画面を「ノーマルメニュー」と呼びます。

••••• SoftBank 중	12:44	↓ 1 ≥ 72% ■)	Bank 🗟	14:47		81% 🔳
ローカル	ローカル	0 * 0				0 *
公開 テスト			🔤 i-Reporter			
帳票選択			カスタ	ムメニューサ	ナンプル	
🖕 新規作成						
 全て 					s statistics and stat	
入力前	Cont	A = =				
∠ 編集中	Con	las				
	i-Rend	orter	[sample001]起票のみ	[sample002]バーコード読込み	[sample003]QRコード読込み、カ スタムマスター連携(住宅定期点	
	Пперс		「 1 2 3 「 5 」 、 5 み 4 5 み		(sample006)Phone語、QRコード能込み、	
			[sampleuu4]ハーコート読込み、 カスタムマスター連携	[sample005]QRコード読込み、カスタ ムマスター連携(見積書_梱包明細書)	カスタムマスター連携(溶接ロボット定期点 検)	
# 共通図書ライブラリー		III (1	🚺 🔚 共通図書ライブ	ラリー		

カフクレノー

ノーマルメニューの設定

- ノーマルメニューに任意のテキストや画像を設定することができます。
- ノーマルメニューのカスタマイズは、ConMas Manager で設定します。



ノーマルメニューの設定(続き)

