

ConMas i-Reporter
カスタムマスターを利用した入力

2022.12.28

改訂履歴

日付	バージョン	記載ページ	改訂内容
2014-04-18	V4.0	--	初版を発行しました。
2016-01-28	V5.1 (機能強化その3)	P11～P13	ダイレクト検索の説明を追記しました。
2019-02-14	V6.2	P10	レコード検索条件について追記しました。
2021-10-04	--	--	アプリ設定画面の画像を、i-Reporter V8関連のものに更新しました。

目次

- カスタムマスター設定 全体の流れ
- マスター選択クラスター
- レコード一覧画面
- レコード一覧画面 レコードの決定
- レコード一覧画面 キーボード入力
- レコード一覧画面 画像プレビュー
- レコード一覧画面 レコードの検索
- ダイレクト検索
- ダイレクト検索 キーボード操作
- ダイレクト検索 検索動作
- カスタムマスター一覧画面
- カスタムマスターのステータス
- カスタムマスターの更新

カスタムマスター設定 全体の流れ

カスタムマスターを利用するには、以下の流れで設定を進めます。
本マニュアルでは、iPadアプリでの「カスタムマスターを利用した入力」に関して説明します。

Manager

カスタムマスターの登録・編集



- カスタムマスター情報の登録と編集
- カスタムマスターの管理全般
- カスタムマスターの権限設定
- カスタムマスターのラベル設定

Designer

帳票定義のクラスターとカスタムマスターの
関連付け



- 帳票定義内クラスターへのカスタムマスター設定
- カスタムマスター設定したクラスターの親子関係の紐付け

iPad アプリ

カスタムマスターでの入力



- カスタムマスターでの入力
- カスタムマスターのダウンロード
- カスタムマスター情報の更新と自動削除

マスター選択クラスター

Designerであらかじめ設定しておいた「マスター選択」クラスターをタップすると、設定されているカスタムマスターのレコード一覧が表示されます。ここから入力値として使用するレコード行を選択します。親であるマスター選択クラスターと、子クラスターのそれぞれに値が入力されます。

Designerでの設定

修理報告書

作業日 2021年09月28日 時刻

親

所属支店 1 社員 2 委託

お客様情報

顧客ID [選択済み]

会社名 [選択済み]

住所 [選択済み]

TEL [選択済み] FAX [選択済み]

担当者 [選択済み]

ご利用製品

メーカー名 [選択済み]

製品コード [選択済み]

シリアル番号 [選択済み]

保守契約の加入 加入 非加入

修理内容

測定データ ① ② 記入不要

コメント 写真

子

iPadでの入力

お客様情報

顧客ID [選択済み]

会社名 [選択済み]

住所 [選択済み]

TEL [選択済み] FAX [選択済み]

担当者 [選択済み]

保守契約の加入 加入 非加入

1. マスター選択クラスターをタップ
2. マスターのレコード一覧から使用するデータレコードを選択
3. 選択したレコード情報が親、子クラスターに入力されます

レコードキー	顧客ID	会社名	Customer Name	住所	Address
CTCU50001	CTCS001	株式会社AAA商事	AAA Company	神奈川県川崎市麻生区	732840 Mad...
CTCU50002	CTCS002	株式会社BBB商事	BBB Company	大阪府大阪市平野区	Kamei Ikutabashi...
CTCU50003	CTCS003	株式会社CCC商事	CCC Company	東京都中央区千代田	1-1-1 Chiyoda...
CTCU50004	CTCS004	株式会社DDD商事	DDD Company	埼玉県東武野田駅	77 Sakubing East...
CTCU50005	CTCS005	株式会社EEE商事	EEE Company	東京都中央区千代田	1-1-1 Chiyoda...
CTCU50006	CTCS006	株式会社FFF商事	FFF Company	東京都中央区千代田	1-1-1 Chiyoda...
CTCU50007	CTCS007	株式会社GGG商事	GGG Company	東京都中央区千代田	1-1-1 Chiyoda...
CTCU50008	CTCS008	株式会社HHH商事	HHH Company	東京都中央区千代田	1-1-1 Chiyoda...
CTCU50009	CTCS009	株式会社III商事	III Company	東京都中央区千代田	1-1-1 Chiyoda...
CTCU50010	CTCS010	株式会社JJJ商事	JJJ Company	東京都中央区千代田	1-1-1 Chiyoda...
CTCU50011	CTCS011	株式会社KKK商事	KKK Company	東京都中央区千代田	1-1-1 Chiyoda...
CTCU50012	CTCS012	株式会社LLL商事	LLL Company	東京都中央区千代田	1-1-1 Chiyoda...
CTCU50013	CTCS013	AAA Technology	AAA Technology	東京都中央区千代田	1-1-1 Chiyoda...
CTCU50014	CTCS014	BBB Technology	BBB Technology	東京都中央区千代田	1-1-1 Chiyoda...

お客様情報

顧客ID CTCS001

会社名 株式会社AAA商事

住所 神奈川県川崎市麻生区王禅寺東

TEL 044-954-8445 FAX 044-954-8445

担当者 有田 みよし

保守契約の加入 加入 非加入

レコード一覧画面

マスター選択クラスターをタップすると、マスターテーブルのレコード一覧画面に切り替わります。

マスター選択クラスターをタップ

マスター名称

レコード件数

マスター情報のサーバーでの最終更新日時

フィールド名称

レコード一覧はスクロールして移動できます

レコード一覧画面

レコードキー	顧客ID	会社名	Customer Name	住所	Address	電話番号	TEL
CTCUS0001	CTCS001	株式会社AAA商事	AAA Company	神奈川県横浜市	722-845 Koba 5	0c-95c-6cc5	044-954-8
CTCUS0002	CTCS002	株式会社BBB商事	BBB Company			06-622c-vc2x	06-622c-x
CTCUS0003	CTCS003	株式会社CCC商事	CCC Company			0c-cc66-c5ix	0c-cc66-4
CTCUS0004	CTCS004	株式会社DDD商事	DDD Company	埼玉県自衛市原町	77, Suhong Eastroad, Industrial Park, Suzh...	0c2-965-x65x	042-985-x
CTCUS0005	CTCS005	株式会社EEE商事	EEE Company	埼玉県さいたま市浦和区仲町30	8633 Bayshore Hwy Suite 387 Burlingam...	0c6-625-60cx	048-825-6
CTCUS0006	CTCS006	株式会社FFF商事	FFF Company	東京都大田区東扇谷67116	P.O.BOX 282238 San Francisco,CA 94828	0c-57c5-6520	0c-57c5-8
CTCUS0007	CTCS007	株式会社GGG商事	GGG Company	東京都大田区羽田空港3110	836,Takeda-Mukaihiro-cho,Fus...	0c-5756-2926	0c-5756-2
CTCUS0008	CTCS008	株式会社HHH商事	HHH Company	東京都大田区羽田空港3110	Room 623, the North Block, No.826 Zhon...	0c-5756-29cx	0c-5756-2
CTCUS0009	CTCS009	株式会社JJJ商事	JJJ Company	東京都港区東新橋116	BURJAEENDDANG 8LD 9F,277-25 3Dong,S...	0c-67c5-c659	0c-67c5-c6
CTCUS0010	CTCS010	株式会社JJJ商事	JJJ Company	東京都港区六本木6丁目0番号六本木ビルズ	9F,Buranddang Bf D,277-25,Seongsu 2...	0c-5756-2926	0c-5756-2
CTCUS0011	CTCS011	株式会社KKK商事	KKK Company	東京都東川区下新庄11669003	No.628, Bosoonpat Condo 88F, Corner o...	06-6c29-6669	06-6c29-8
CTCUS0012	CTCS012	株式会社LLL商事	LLL Company	名古屋市中央区丸の内6960	588 Moo 8 Mitraphap Rd.,Tum...	052-22x-7c50	052-22x-7x
CTCUS0013	CTCS013	AAAテクノロジー株式会社	AAA Technology	東京都港区六本木6丁目0番号六本木ビルズ	85F,New Hua Lian Mansion(w), No.775...	0c-5756-2926	0c-5756-2
CTCUS0014	CTCS014	BBBテクノロジー株式会社	BBB Technology	東京都港区西新橋3丁目60番6号	8899 Western Way, Suite 322 Torrance...	0c-cc66-c5ix	0c-cc66-4

レコード一覧画面 使用するレコードの決定

レコード一覧画面から、入力値として使用するレコードを指定します。レコードを選択した状態でもう一度選択中の行をタップするか、画面上部にある[OK]ボタンをタップする事で、使用するレコードを決定します。

使用するレコードを選択した状態でOK]をタップ

使用するレコードを選択し、もう1度選択中のレコードをタップ

選択したレコードの値が入ります

社名	Customer Name	住所	Address	電話番号	TEL
AAA商事	AAA Company	神奈川県川崎市麻生区玉禪寺東	722/845 Moo 5 Tambon Klongtamba...	0c-95c-6cc5	044-954-8
株式会社BBB商事	BBB Company	大阪市中央区平野町	Kamei Itsutsubashi Bld.8-8-23 Itsutsub...	06-622c-xc2x	06-622c-x
株式会社CCC商事	CCC Company	東京都新宿区西新宿	52 Collyer Quay #25-29 OUE Bayfro...	0c-cc66-c5xx	0c-cc66-4
株式会社DDD商事	DDD Company	埼玉県日高市原宿	77, Suhong Eastroad, Industrial Park, Sözn...	0c2-965-x65x	042-985-x
株式会社EEE商事	EEE Company	埼玉県さいたま市浦和区仲町30	8633 Bayshore Hwy Suite 387 Burlingam...	0c6-625-60cx	048-825-6
株式会社FFF商事	FFF Company	東京都大田区東横谷	PO BOX 282228 San Francisco,CA 94828	0c-57c5-652c	0c-57c5-6
GGG商事	GGG Company	東京都大田区羽田空港3110	836,Takeda-Mukaishiro-cho,Fus...	0c-5756-2926	0c-5756-2
東京都大田区羽田空港ユーティリティ...			Room 623, the North I Block, No.826 Zhon...	0c-5756-29cx	0c-5756-2
港区東新橋116	BURAENDDANG B/D		9F,277-25 3Dong,S...	0c-67c5-c659	0c-6
港区六本木6丁目六本木ヒルズ	9F,Buranddang B/		D,277-25,Seongsu 2...	0c-5756-2926	0c-5
株式会社KKK商事	KKK Company	大阪市東淀川区下新庄11669003	No.628, Bosoonpat Condo 88F, Comer o...	06-6c29-6669	06-6
株式会社LLL商事	LLL Company	名古屋市中区丸の内6360	588 Moo 8 Mittraphap Rd.,Tum...	052-22x-7c50	052
AAAテクノロジー株式会社	AAA Technology	東京都港区六本木6丁目0番号六本木ヒルズ	85F.New Hua Lian Mansion(w), No.775...	0c-5756-2926	0c-5
BBBテクノロジー株式会社	BBB Technology	東京都新宿区西新宿3丁目60番6号	8899 Western Way, Suite 322 Torrance...	0c-cc66-c5xx	0c-c

お客様			
顧客ID	CTCS001		
会社名	株式会社AAA商事		
住所	神奈川県川崎市麻生区玉禪寺東		
TEL	044-954-8445	FAX	044-954-8445
担当者	有田 みよし		
保守契約の加入	加入	非加入	

レコード一覧画面 キーボード入力

Designerでマスター選択クラスターのキーボード入力を可能に設定した場合、レコード一覧画面上部に[キーボード]ボタンが表示されます。これをタップすると、レコード内に存在しない値をキーボードで入力する事ができます。キーボード入力を行うと子クラスターの編集ロックが外れ、子クラスターも直接編集できるようになります。



通常、親子関係が設定されていた場合、子クラスターは編集不可となり、選択したレコードの値が自動で入力されます。

お客様情報			
顧客ID	CTCS001		
会社名	株式会社AAA商事		
住所	神奈川県川崎市麻生区王禅寺東		
TEL	044-954-8445	FAX	044-954-8445
担当者	有田 みよし		
保守契約の加入	加入	<input type="radio"/>	非加入

キーボードで親クラスターの入力値を設定した場合、子クラスターのロックが外れ、編集可能となります。

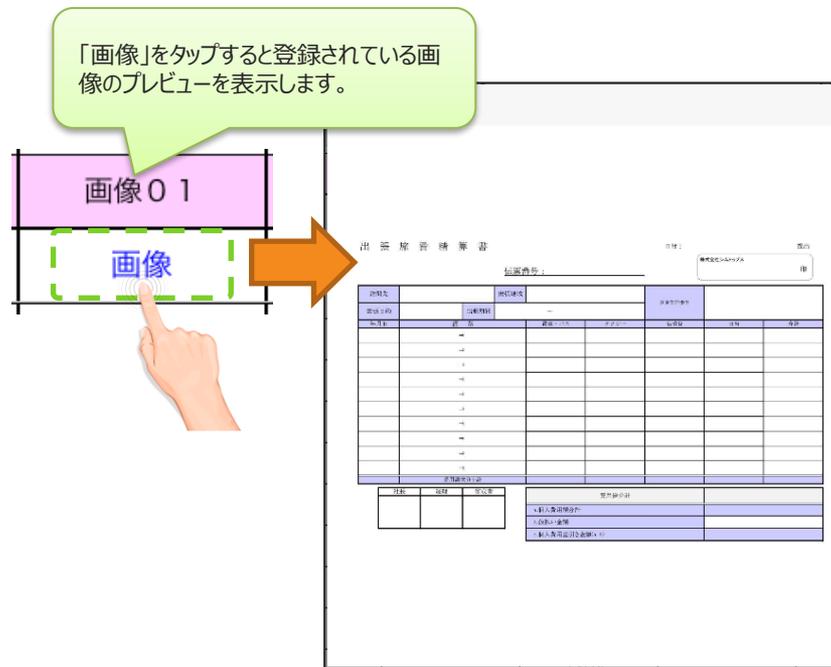
お客様情報			
顧客ID	CTCS000		
会社名			
住所			
TEL		FAX	
担当者			
保守契約の加入	加入	<input type="radio"/>	非加入

レコード一覧画面 画像プレビュー

画像フィールドはレコード一覧の右側に表示され、画像が存在するフィールドには「画像」という文字が表示されます。「画像」をタップするとプレビューが表示されます。

情報99テキスト	情報100テキ...	画像01	画像02	画像03	画像04	画像05
84	85	画像	画像	画像	画像	画像
aaaa	aaaa	画像	画像	画像	画像	画像
84	85	画像				
84	85		画像			
84	85			画像		
84	85				画像	
84	85					画像
84	85					
84	85					
84	85					
84	85					
84	85					
84	85					
84	85					

「画像」をタップすると登録されている画像のプレビューを表示します。



画像フィールドはレコード一覧画面の右側に表示されます。
[<<]ボタンはタップするとレコード一覧画面の一番左まで移動し、[>>]ボタンはタップするとレコード一覧画面の一番右まで移動します。

一番左の列へ移動

一番右の列へ移動



顧客マスタ_年間保守-担当支店 レコード件数: 0 / 50

レコード一覧画面 レコードの検索

- レコード一覧画面ではフィールドごとにレコードの検索ができます。
- 検索ワードエリアの右にある虫眼鏡マークが赤色のものが有効です。タップで有効/無効を切替できます。
- 複数のフィールドで検索ワードを指定した場合はAND検索となります。
- 画面上部の[検索]をタップするか、キーボード内の[検索]ボタンをタップする事で検索を実行します。

[検索]ボタンで検索実行

検索ワードを記入
<検索条件>
・部分一致
・大文字小文字の区別
・ローカル保存不可カスタムマスター
 ・iOS版 i-Reporter : 大文字小文字を区別しない
 ・Windows版 i-Reporter : 大文字小文字を区別する
・ローカル保存可能カスタムマスターの場合
 ・iOS版 i-Reporter : 大文字小文字を区別しない
 ・Windows版 i-Reporter : 大文字小文字を区別しない

検索 << >> 検索オプション 戻る

顧客マスタ_年間保守-担当支店 レコード件数: 0 / 50 更新日時: 2018年06月16日 16:54

会社名	Customer Name	住所	Address	電話番号	TEL	支払条件	Payment Te
				012			

無効



有効



虫眼鏡マークはタップすると有効/無効が切り替わります。

ダイレクト検索

Designerでマスター選択「キーボード入力による検索を可能にする」にチェックを入れるとレコード一覧画面を表示せず直接マスター選択クラスターにキーボード入力 または 外付けバーコードリーダーなどで検索値を入力できます。

※レコード検索対象となるフィールドはマスター選択クラスターに指定されているフィールドです。

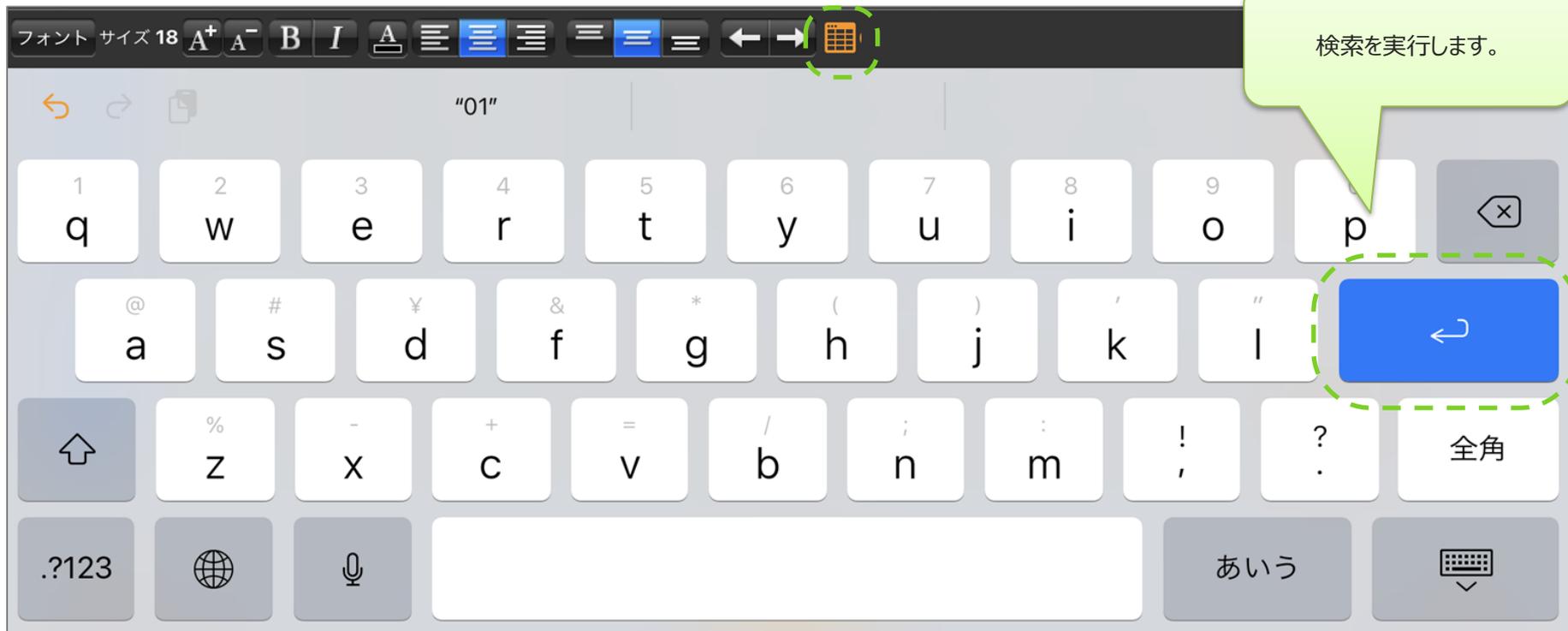


商品マスター 【参照マスター名：商品マスタ(Demo Sample)】															
ID2	A-01	商品名	商品A-01	入り数/箱	30	単価	1,500	寸法(縦)	50	寸法(横)	20	寸法(高)	30	製品画像1	
ID3		商品名		入り数/箱		単価		寸法(縦)		寸法(横)		寸法(高)		製品画像1	

検索値に一致するレコードが1件の場合レコード一覧画面を表示せず、子クラスターレコードが直接セットされます。

ダイレクト検索 キーボード操作

検索せずに
レコード一覧画面を開きます。



ダイレクト検索 検索動作

- 検索値に一致するレコードが 1 件の場合
レコード一覧画面を表示せず、子クラスターレコード情報がセットされます。
- 検索値に一致するレコードが 0 件 または 2 件以上の場合
検索された状態でレコード一覧画面を表示します。

➤ 0 件

16:17
OK 検索 << >> 検索オプション

商品マスタ (Demo Sample) レコード件数: 0

レコードキー	商品コード	商品名	Product Name
	AA		

➤ 2 件以上

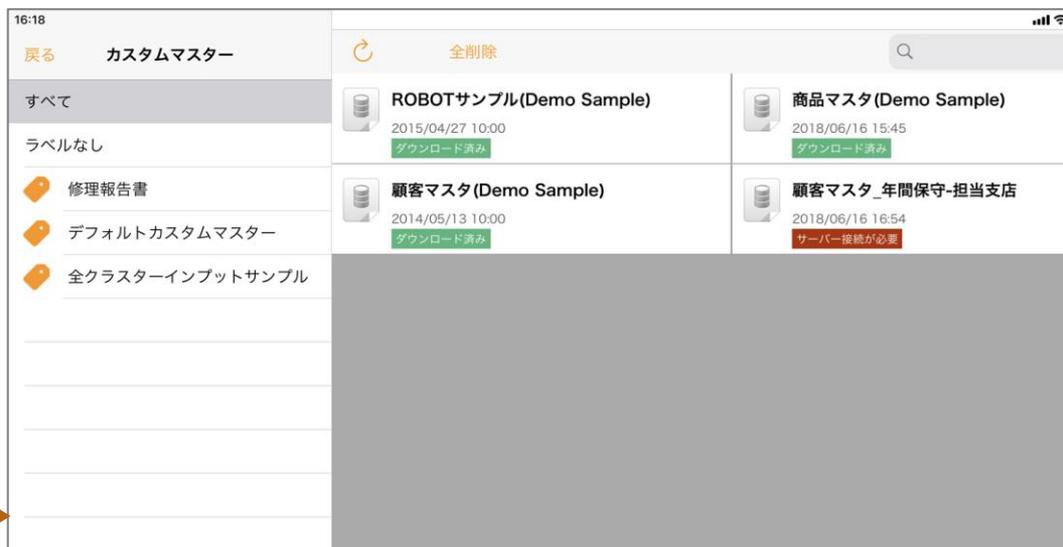
16:17
OK 検索 << >> 検索オプション

商品マスタ (Demo Sample) レコード件数: 10

レコードキー	商品コード	商品名	Product Name	入数
	A			
CT10001	A-01	商品A-01	Product A-01	30
CT10002	A-02	商品A-02	Product A-02	20
CT10003	A-03	商品A-03	Product A-03	50
CT10004	A-04	商品A-04	Product A-04	60
CT10005	A-05	商品A-05	Product A-05	40
CT10006	A-06	商品A-06	Product A-06	30
CT10007	A-07	商品A-07	Product A-07	50

カスタムマスター一覧画面

帳票ライブラリトップ画面の左下のアイコンからカスタムマスターの一覧画面を表示します。



カスタムマスター一覧画面からのレコード一覧表示

カスタムマスター一覧画面から、内容を確認したいマスターをタップすると、レコード一覧画面を表示します。

トップ画面に戻る

カスタムマスターの最新状況を取得

ローカルにあるカスタムマスター情報を全て削除



レコード一覧画面

レコードキー	商品コード	商品名	Product Name	入数	サイズ(縦)	サイズ(横)	サイズ(厚)
CT10001	A-01	商品A-01	Product A-01	30	50	20	30
CT10002	A-02	商品A-02	Product A-02	20	50.2	30	32.5
CT10003	A-03	商品A-03	Product A-03	50	60.5	40	35.6
CT10004	A-04	商品A-04	Product A-04	60	234.5	50	57.6
CT10005	A-05	商品A-05	Product A-05	40	456.7	50.1	75.6
CT10006	A-06	商品A-06	Product A-06	30	543.4	40.2	86.7
CT10007	A-07	商品A-07	Product A-07	50	80.4	30.2	86.5
CT10008	A-08	商品A-08	Product A-08	60	30	60.5	18
CT10009	A-09	商品A-09	Product A-09	70	25.5	234.5	75
CT10010	A-10	商品A-10	Product A-10	80	80.3	456.7	30

カスタムマスターのステータス

各カスタムマスターは以下のステータスで管理されます。

・ダウンロード済み

マスターデータを既にタブレット端末にダウンロード済みです。

・ダウンロード済み 有効期限：yyyy年MM月dd日

マスターデータを既にタブレット端末にダウンロード済みです。
有効期限まで端末にデータを保持できますが、期限を過ぎると使用できなくなります。

・未ダウンロード

マスターデータをまだタブレット端末にダウンロードしていません。
タップするとダウンロードが開始されます。

・サーバー接続が必要

タブレット端末への保存を許可しないマスターデータです。
データを参照する度にサーバーへの接続を行うため、ネットワークへ繋がる環境下で使用する必要があります。

カスタムマスターの更新

カスタムマスターはログイン時に自動更新されます。また、カスタムマスター一覧画面で最新の状態に更新することができます。ただし、手動ダウンロード設定のマスター、タブレットへの保存を許可しないマスターは、ログイン時の自動更新ではダウンロードされません。

ログイン時の自動更新処理



[キャンセル]をタップすると処理を中断しますが、ダウンロード完了したマスターデータは破棄されません。

カスタムマスター一覧画面からの更新



最新状態に更新
未ダウンロードがあれば
ダウンロードが行われます