

帳票の編集・保存・印刷

2022年12月14日

改訂履歴

日付	バージョン	記載ページ	改訂内容
2012/10/16	--	--	初版を発行しました。
2013/03/18	2.3	--	必須チェックとヘルプスクリーンの説明を追加。
2013/04/23	3.0	--	フリードローの説明を追加。
		--	帳票の印刷を追加。
		--	ズームイン/ズームアウトを追加。
2013/08/31	3.1	--	入力必須チェック機能の強化に関して追加。
		--	印刷シート範囲の選択を追加。
2013/12/16	3.1	--	SSIDおよびWEPキーについて記載。
2014/02/05	3.2	--	ログインしているユーザーに入力権限のない必須クラスターは黄色で「!必須」と表示を追加。
2014/03/24	3.2	--	他アプリに帳票PDFを送る機能について記載。
		--	AirPrintプリンターの対応を追加。
2014/09/08	4.2	--	帳票の保存→サーバーメニューに文言変更 新規ボタンである“サーバーへ保存し編集継続”の説明を追加 “サーバーへ保存し編集継続”のボタン表示・非表示設定説明を追加
2014/11/26	4.2.3619	--	連続起票機能説明を追加
		--	アップロード確認ダイアログの表示、非表示設定説明を追加
2015/12/24	--	--	レイアウト調整。
		10	クラスターの状態の説明を追記。
2016/4/8		20	PJ-773での印刷について追記。
2016/5/9		13	帳票編集エリアの4分割表示について追記。
2017/5/9		15	連続起票時に帳票コピーする機能説明を追加
2019/2/5	6.2	15	連続起票メニューの標準値を修正
2020/9/8	7.3	15	Windows版でのみの対応である表記を削除

改訂履歴

日付	バージョン	記載ページ	改訂内容
2021/10/12	7.4	--	各設定画面の画像を、i-Reporter V8関連のものに更新
2021/10/19	--	P.12	トグル選択クラスター、チェッククラスター コメント入力の説明を追加。
2022/10/3			PJ-883の印刷について記載。
2022/12/12	8.1.22120	P.27	コンテキストメニューからコピー&ペースト を追加。

目次

- 帳票入力画面
- 上部ツールバー
- 詳細メニュー
- 帳票編集エリア
- クラスターの状態
- ズームイン/ズームアウト
- 下部ツールバー
- サーバーメニュー
- サーバーメニューの表示/非表示
- 完了保存
- アップロード確認ダイアログの表示/非表示
- 画像、PDFのメール送信
- 帳票の印刷（AirPrint）
- 帳票の印刷（モバイルプリンター）
- コンテキストメニューからコピー&ペースト

帳票入力画面

- 入力画面は上部ツールバー、帳票編集エリア、下部ツールバーで構成されています。

ConMas i-Reporter 最新 インプットサンプル (ページ 1)

日付・数値・チェック・トグル クラスターの入力

年月日	!必須		年月日 (自動入力)	カレンダー 年月日	カレンダー 年月日
数値	!必須	数値	計算式 (数値の合計)	0.00	数値 (正常値)
数値選択		数値選択	計算式 (数値選択の合計)	0.0	数値選択 (正常値/フィールド表示)
時間数		時間数 (正常値/時分表示)	時間数 (正常値/分表示)		時間数 (正常値/分表示)
時刻 (開始)		時刻 (終了)	時刻計算 (分表示)	時刻 (開始)	時刻 (終了)
チェック	円	楕円	フィッパBox	フィッパ	円塗り
			<input type="checkbox"/>		
トグル選択	○10,△5,X0	A10,B7,C5,D0	あ10,い5,う,え,お	備10,良5,可3 失格-50	○10,△5,X0 (円塗り,四角塗り混在)
トグル集計					0
					満点
					70点

単一/複数選択クラスターの入力 ネットワーク バリュールンク設定 必須チェック

単一選択(トグル式)	単一選択(ライン式)	単一選択(ロール式)	保険加入	補償内容
車タイプ 選択	車種 選択	レンタル時間 選択		
複数選択 (キーボード編集可)				
複数選択 (長文,編集可)				

数値/時刻クラスターの入力 ネットワーク 大小関係設定

寸法測定 (縦)	寸法測定 (横)	測定時間①	測定時間②	測定時間③
	横×縦		①≤②	②≤③

作成 (印鑑)	作成(手書きサイン)	承認
担当者	お客様サイン欄	上長印

1 of 5

戻る

• 帳票ライブラリへの移動

- 編集を終了し、帳票ライブラリへ移動します。保存していない場合は本体に一時保存するかどうかを選択するダイアログが表示されます。



• 保存オプション

- 編集の帳票を、サーバーへ保存します。



• 取り消し/やり直し

- 操作の取り消し、やり直しをします。



• フリードローレイヤー

- 帳票上のフリードロー用レイヤーに自由に図形やテキストを描画できます。
- 詳細は iOS アプリマニュアル「フリードローの操作」を参照してください。



• 表示切り替え

- フリードローレイヤーの表示/非表示を切り替えます。



• 図書ライブラリー参照

- Manager に登録されている資料や図面などの図書を参照できます。端末にダウンロード済みの図書はオフラインでも閲覧できます。
- 詳細は iOS アプリマニュアル「図書参照機能」を参照してください。

編集終了します。本体に一時保存しますか？

保存する

保存しないで戻る

キャンセル



- **全体表示/横幅ロック表示**

- 「全体表示」はシート全体を表示します。
- 「横幅ロック表示」はシートの幅を画面の幅に合わせ、左右には動かないように固定します。
- どちらの表示でも拡大表示は可能です。
- 拡大している場合、一度それぞれの表示に戻り、もう一度タップすると表示が切り替わります。
- 帳票編集時の初期表示は設定で変更できます。



- **詳細メニュー**

- 共有や書き出しなどの編集オプションを表示します。

詳細メニュー

- 共有や書き出しなどのメニューを表示します。



- 共有**
他のアプリにPDFで共有します。
- 送信**
PDFまたはJPGに書き出し、メール送信します。
- 備考**
入力帳票名、備考など帳票情報の参照と編集を行います。
- クラスター枠の表示**
クラスター枠の表示／非表示を切り替えます。
- 保存時に戻す**
編集中の内容を破棄して、前回保存した状態に戻します。
- 画面分割**
編集画面を4分割して表示します。
- 設定**
設定画面に遷移します。
- ヘルプ**
ヘルプを表示します。

● 帳票定義で設定された入力方法で記入できます

- 各クラスターは帳票定義の設定により、キーボードや手書き、画像、項目選択、日付ピッカーなどの入力方法で記入できます。

17:52 戻る 97%

日付・数値・チェック・トグル クラスターの入力

年月日	!必須		年月日 (自動入力)	カレンダー 年月日	カレンダー 年月日	数値 (正常値)	!必須	数値 (正常値)	!必須					
数値	!必須		計算式 (数値の合計)	0.00	数値 (正常値)	!必須	36.5°C	数値 (正常値)	500cc					
数値選択	数値選択		計算式 (数値選択の合計)	0.0	数値選択 (正常値/フリット表示)	36.5°C		数値選択 (正常値/フリット表示)	500cc					
時間数	時間数 (正常値/時分表示)		時間数 (正常値/分表示)		時間数 (正常値/分表示)			計算式 (時間数の合計)	0分					
時刻 (開始)	時刻 (終了)	時刻計算 (分表示)		時刻 (開始)	時刻 (終了)	時刻計算 (正常値/時分表示)								
チェック		円	楕円	フリットBox	フリット	円塗り	四角塗り	円	楕円	フリットBox	横線	横線(2重)	×	×(横長)
トグル選択		○10,△5,X0	A10,B7,C5,D0	あ10,い5,う,え,お	単一選択		○10,△5,X0 (四角塗り)	トグル集計 得点	0	満点	70点			

単一/複数選択クラスターの入力

単一選択(トグル式) 車タイプ 選択	ハイブリット	単一選択(ライン式) 車種 選択	
複数選択 (キーボード編集可)			
複数選択 (長文,編集可)			

必須チェック

補償内容	
------	--

数値/時刻クラス

寸法測定(縦)	寸法測定(横) 横×縦	測定時間③ ②③③
---------	----------------	--------------

作成(印鑑) 担当者

作成(手書きサイン) お客様サイン欄

承認 上長印

完了

クラスターの状態

- 編集画面では、クラスターの状態を枠と背景色、アイコンで示します。

18:08 戻る 95%

ConMas I-Reporter 最新 インプットサンプル (ページ1)

日付・数値・チェック・トグル クラスターの入力

年月日	!必須		年月日 (自動入力)	カレンダー	年月日	カレンダー	年月日	計算式 (数値の合計)	0.00	数値 (正常値)	!必須	数値 (正常値)	!必須
数値	!必須	数値											
数値選択	100.0	数値選択	125.5	計算式 (数値選択の合計)	225.5	数値選択 (正常値/7.7以内表示)	36.5°C	数値選択 (正常値/7.7以内表示)		数値選択 (正常値)		500cc	!必須
時間数		時間数 (正常値/時分表示)		時間数 (正常値/時分表示)		時間数 (正常値/時分表示)		時間数 (正常値/時分表示)		時間数 (正常値)		0分	
時刻 (開始)		時刻 (終了)		時刻計算 (分表示)		時刻 (開始)		時刻 (終了)		時刻計算 (正常値/時分表示)			
チェック	円	楕円	1x7Box	1x7	円	楕円	1x7Box	楕円	楕円(2重)	x	x(楕長)		
トグル選択	○10,△5,X0	A10,B7,C5,D0	※10,い,ち,う,え,お	※10,長5,可	失格-50	○10,△5,X0 (円)	○10,△5,X0 (円)	○10,△5,X0 (円)	トグル集計	0	70点		

単一/複数選択クラスターの入力 ネットワーク バリウーリング設定 必須チェック

単一選択(トグル式) 単一選択(ラジオ式) 単一選択(ロール式) 複数選択(ラジオ式) 複数選択(ラジオ式) 複数選択(ラジオ式)

数値/時刻クラスターの入力 ネットワーク 大小関係設定

寸法測定(縦) 寸法測定(横) 測定時間① 測定時間② 測定時間③

1 of 5

18:27 戻る 93%

ConMas I-Reporter 最新 インプットサンプル (ページ3)

計算式の演習 (関数)

計算式	国語	算数	理科	社会	合計	平均	四捨五入	最小	最大	合格 (250点以上合格)
					0		0	0	0	不合格

画像・バーコード・コードリーダー・GPS クラスターの入力

画像	1		2		3
バーコード	1	2		バーコード分解	
製品コード		単位		シリアルNo	製造元

3 of 5



・クラスターエリアを示す枠。



・選択中の(フォーカスしている)クラスター。



・必須入力のクラスター。



・他のユーザーが編集済みのため編集できないクラスター。



・入力できないクラスター。
ただし、承認クラスターは参照権限があれば申請は可能です。



・ネットワーク上の前のクラスターが入力されるまで編集できないクラスター。



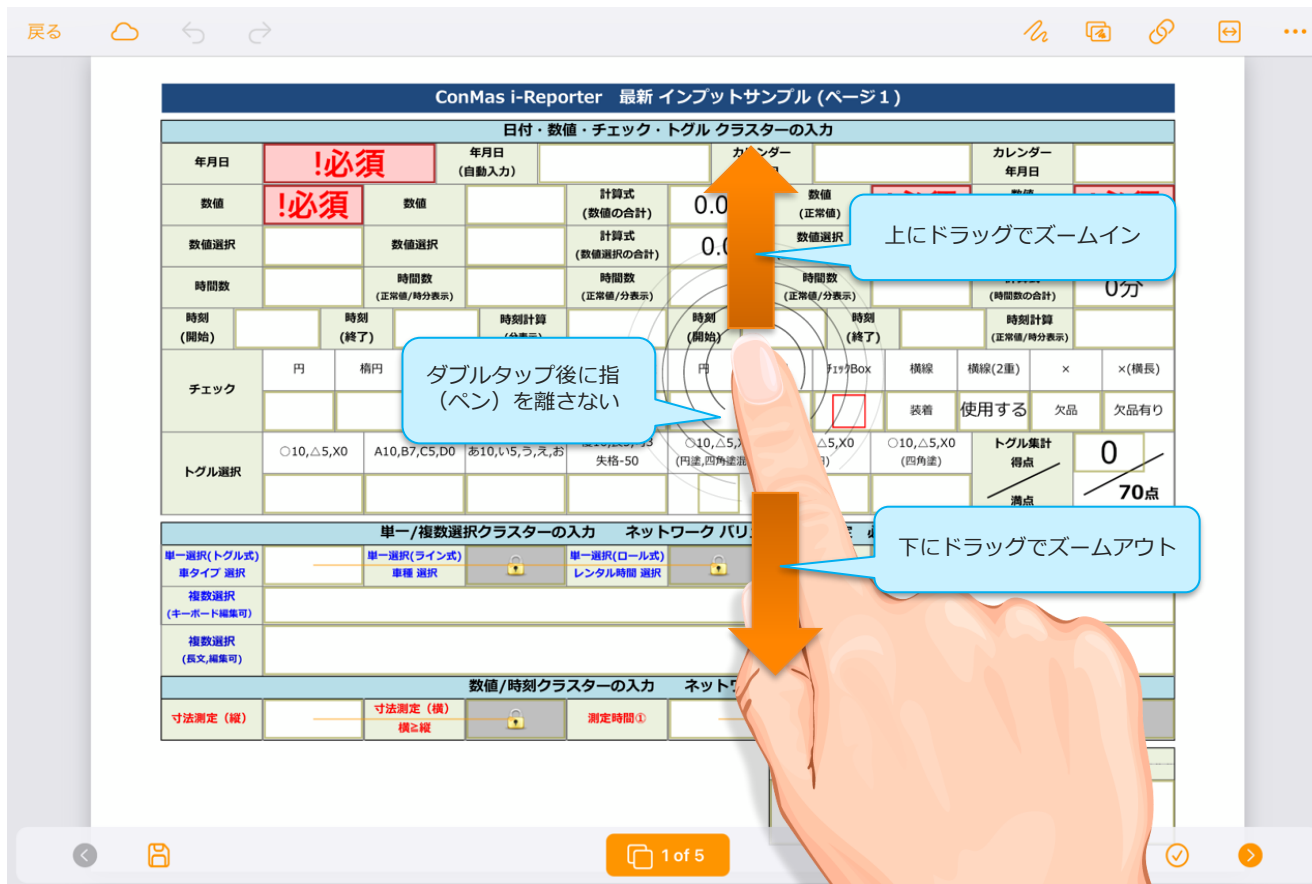
・参照権限がないクラスター。クラスター枠非表示でもグレーの背景とアイコンが表示されたままになります。



・初期値変更判定が有効な場合、クラスター枠が設定された任意の色で表示されます。

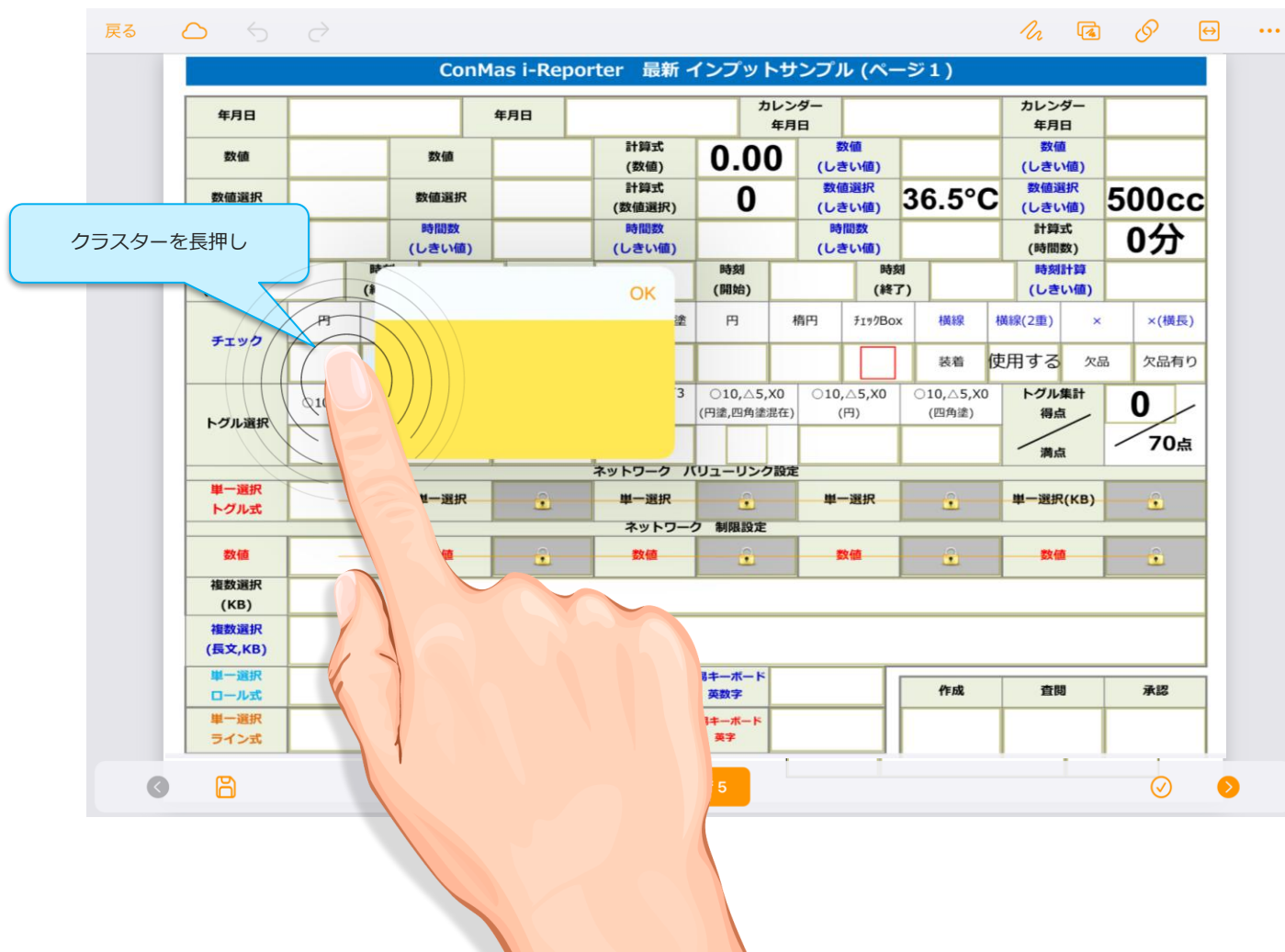
ズームイン/ズームアウト

- ピンチイン/ピンチアウトに加えて、ペンなどの1点タッチでも、ズーム操作ができます。
- クラスターの無い場所で、ダブルタップした後に指（ペン）を離さず、上にドラッグでズームイン、下にドラッグでズームアウトします。



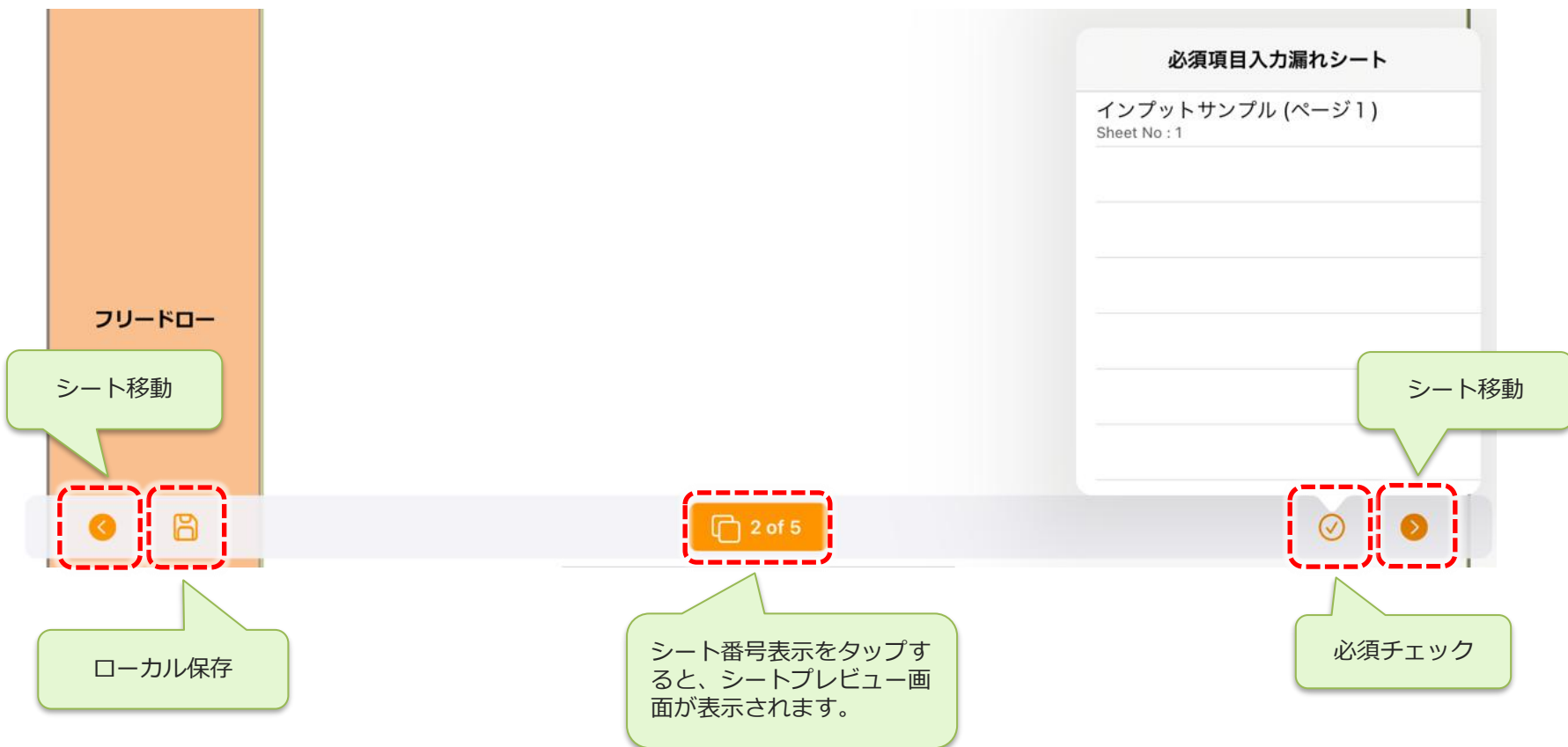
コメント入力

- トグル選択クラスター、チェッククラスターを長押しすると、コメント入力ができます。
※iOS版のみ対応



下部ツールバー

未入力の必須項目を強調表示します。



※ローカル保存に関する注意点

帳票定義/入力帳票を大量にローカル保存することはお控えください。
ローカルデータが増えすぎると端末本体のストレージが圧迫され、i-Reporterアプリの動作に支障をきたします。

下部ツールバー

シート

消去する

シートコピー操作画面を表示

シートコピー操作画面が開きます。

シート削除可能な該当シートを選択し長押しすると「消去する」ボタンが表示される

キャンセル シートコピー コピーする

コピー元: シート番号3:インプットサンプル (ページ1)

コピー数: 1 - +

コピー先: シート番号3の後ろ

入力値をコピーする:

インプットサンプル (...) インプットサンプル (...) インプットサンプル (...) インプット

3 4 5

測定 (横)

測定時間①

測定時間②

3 of 7

作成 (印鑑)

作成 (手書きサイン)

お客様サイン欄

上印刷

サーバーメニュー

- 帳票をサーバーへ保存します。



- **サーバーへ保存し編集継続**
サーバーへ帳票のステータスを「編集中」（申請時は「承認待ち」、差し戻し時は「差し戻し」）として保存します。編集画面はそのままで、入力を継続出来ます。
- **サーバーへ保存し編集終了**
サーバーへ帳票のステータスを「編集中」として保存します。
- **サーバーに完了処理**
帳票の入力を完了し、サーバーへ帳票のステータスを「完了」として保存します。
完了保存された帳票は i-Reporter アプリからは編集できなくなります。
- **サーバーへ保存し編集終了（連続）**
「編集中」としてサーバーへ保存し、同じ帳票定義から新規帳票を編集状態で開きます。ローカルに帳票定義がある場合はローカルを優先します。
- **サーバーに完了処理（連続）**
「完了」としてサーバーへ保存し、同じ帳票定義から新規帳票を編集状態で開きます。ローカルに帳票定義がある場合はローカルを優先します。

サーバーメニューの表示/非表示

• 「サーバーへ保存し編集継続」の表示/非表示

- 「設定」→「一般」→「サーバー保存後、編集を継続する」で設定します。標準では非表示（オフ）になっています。

一般	サーバー保存後、編集を継続する	<input checked="" type="checkbox"/>
メール・PDF		
手書きパッド	帳票定義の保存	<input checked="" type="checkbox"/>
クラスター	完了保存時に確認する	<input checked="" type="checkbox"/>
音声入力	自動バックアップ機能を使う	<input checked="" type="checkbox"/>
バージョン情報	アップロードの確認ダイアログを表示する	<input checked="" type="checkbox"/>
ログ	連続起票機能を使用する	<input checked="" type="checkbox"/>
	連続起票時に帳票コピーする	<input checked="" type="checkbox"/>

表示 (オン)

• 「連続起票メニュー」の表示/非表示

- 「設定」→「一般」→「連続起票機能を使用する」で設定します。標準では非表示（オフ）になっています。

• 「連続起票時に帳票コピーする」表示/非表示

- 「設定」→「一般」→「連続起票時に帳票コピーする」で設定します。標準ではオフになっています。
- オンに設定すると、連続起票時に現在の帳票をコピーして、起票します。

サーバーメニューの表示/非表示

- **メール送信メニューの表示/非表示**

- 「設定」→「メール・PDF」→「画像、PDFのメール送信」で設定します。標準では表示（オン）になっています。
- 表示（オン）に設定していても、帳票定義の設定でメール送信が許可されていない場合は、メール送信メニューは表示されません。

完了保存

- 完了保存をすると、その帳票は編集できなくなります。

入力チェック
入力が必要な項目があります

OK

チェックで問題がなければ、完了保存の確認ダイアログが表示されます。

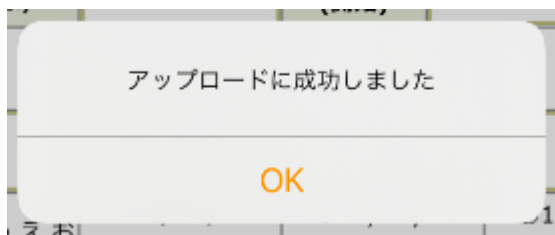
確認
完了処理すると、この帳票はサーバーにアップされ、編集できなくなります。よろしいですか？

キャンセル 完了処理する

ConMas Managerで編集集中に戻ることができます。

アップロード確認ダイアログの表示/非表示

- サーバーメニューで帳票をアップロードすると、成功した場合に「アップロードに成功しました」と表示されます。



- このダイアログを非表示するには、「設定」→「一般」→「アップロードの確認ダイアログを表示する」を非表示（オフ）にします。

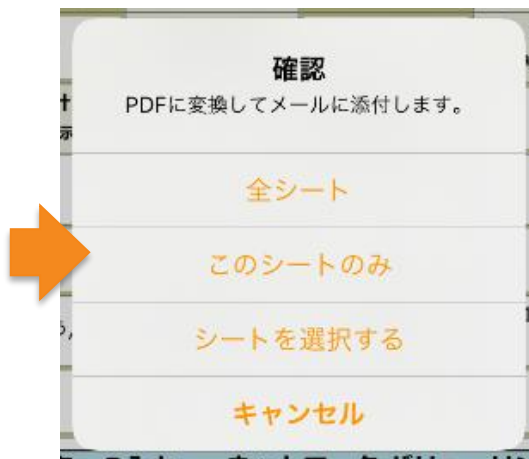


ダイアログを非表示にし、連続起票を利用することで、少ない手順で効率よく複数の帳票記入ができます。

※ 非表示（オフ）でも、アップロードに失敗した場合は、メッセージが表示されます。

画像、PDFのメール送信

- 設定したメールに画像・PDF形式にした帳票を送ることができます。
 - iPad上でJPG・PDF化した帳票を、iOSで設定済みのメールアプリに添付ファイルとして連携可能です。



選択した形式のファイルが添付され、iOSで設定済みのメールアプリが起動する。

※ 本機能を利用するには、Designerの「帳票定義情報設定」で、「タブレットからの帳票画像・PDFのメール送信」を「許可する」にしてください。

タブレットからの帳票画像・PDFのメール送信

許可しない 許可する

帳票の印刷 (AirPrint)

• AirPrint プリンターに対応

- 市販の AirPrint に対応したプリンターでの印刷が可能です。
- AirPrint 機能は、iOSデバイスから自動的にローカルネットワーク上の対応プリンターを検索し、印刷ができる機能です。

「プリント」を選択

※ 本機能を利用するには、Designerの「帳票定義情報設定」で、「タブレット上で帳票PDFを他のアプリで開く」を「許可する」にしてください。

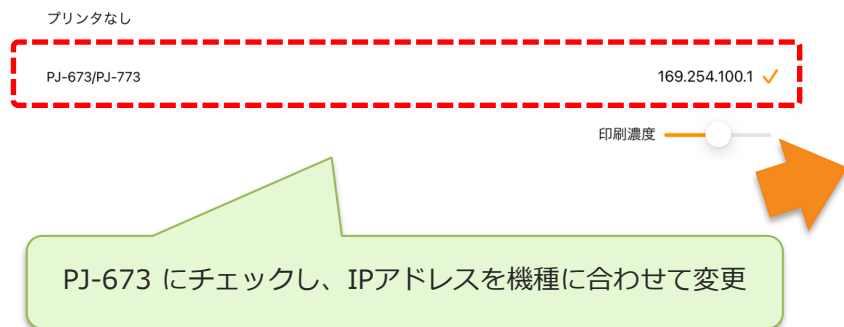
※ プリンターの AirPrint 対応状況はご利用のプリンターメーカーにお問い合わせください。

帳票の印刷 (モバイルプリンターPJ-673,PJ-773)

・ ブラザー工業製モバイルプリンター PJ-673、PJ-773 での印刷

- ・ プリンター本体の操作、初期設定はメーカーのマニュアルを参照してください。ご利用の前にはプリンターとのWiFi接続が必要です。アドホック接続となりますので、他の無線LANアクセスポイントと排他的に接続します。
- ・ iPad Wi-Fi + Cellular モデルをご利用の場合は、モバイル通信と本機との同時接続が可能です。
- ・ 「設定」→「一般」→「PJ-673」を選択し、チェックがついていればメニューに「帳票を印刷」が表示されます。

※ PJ-673とPJ-773の設定は共通です。



- ・ SSID (ネットワーク名) : PJ-673_XXXX
(XXXX はシリアル番号の下4桁)
- ・ 暗号化方式 : WEP
- ・ WEP キー : シリアル番号の下5桁

シリアル番号は本体背面のバーコード上部に記載されています。
例)
SSID : PJ-673_4803
WEPキー : 04803



• ブラザー工業製モバイルプリンター PJ-883 での印刷

- i-ReporterアプリからのPJ-883を使用した印刷では下記の3つの方法から選択可能です。
 - Wireless Direct接続
 - インフラストラクチャ接続
 - Bluetooth接続

※各接続方式の詳細、プリンター本体の操作、初期設定はメーカーのマニュアルを参照してください。
PJ-883 製品サイト

帳票の印刷（モバイルプリンター PJ-883）

• Wireless Direct接続での印刷

- 「設定」→「一般」→「PJ-883(Wifi)」を選択し、チェックがついていればメニューに「帳票を印刷」が表示されます。
- Wireless Direct を使用すると、Wi-Fi アクセスポイント / ルーターを使用しないでiOS端末に直接接続できます。PJ-883はWi-Fi アクセスポイントとして機能します。

PJ-673/PJ-773	169.254.100.1
PJ-883(Wifi)	192.168.118.1 ✓
PJ-883(Bluetooth)	E2G670840

PJ-883(Wifi) にチェックし、IPアドレスを機種に合わせて変更



帳票の印刷（モバイルプリンター PJ-883）

・インフラストラクチャ接続での印刷

- ・「設定」→「一般」→「PJ-883(Wifi)」を選択し、チェックがついていればメニューに「帳票を印刷」が表示されます。
- ・インフラストラクチャモードでは、PJ-883を Wi-Fi アクセスポイント / ルーター経由でiOS端末に接続できます。

PJ-673/PJ-773	169.254.100.1
PJ-883(Wifi)	192.168.10.9 ✓
PJ-883(Bluetooth)	E2G670840

PJ-883(Wifi) にチェックし、IPアドレスを機種に合わせて変更



帳票の印刷（モバイルプリンター PJ-883）

• Bluetooth接続での印刷

- 「設定」→「一般」→「PJ-883(Bluetooth)」を選択し、チェックがついていればメニューに「帳票を印刷」が表示されます。
- i-Reporterアプリでは、Pj-883のBLEモードには対応しておらず、クラシックモードにのみ対応しています。

PJ-883(Wifi)

192.168.118.1

PJ-883(Bluetooth)

E2G670840 ✓

PJ-883(Bluetooth) にチェックし、PJ-883プリンターのシリアル番号を指定する

• モバイルプリンターの場合（PJ、RJ、MW）



P-touch Editor をダウンロードする際に、プリンターのシリアル番号を入力する場合は、以下を確認してください。（シリアル番号の入力が必要な場合があります。）

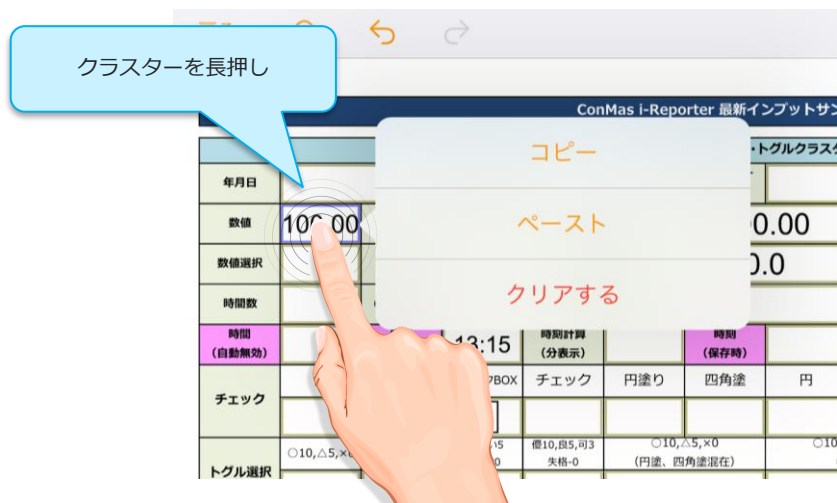
- 9 桁の場合は、そのまま 9 桁のシリアル番号を入力してください。
- 15 桁の場合は、下 9 桁を入力してください。（-）ハイフンがある場合は、それ以降の 9 桁を入力してください。
例：[E00000 - A1B23C456] の場合は、「A1B23C456」と入力してください。
- アルファベットは大文字で入力してください。

引用 ブラザーホーム/サポート/シリアル番号の確認方法



コンテキストメニューからコピー&ペースト

- 以下のクラスター種別にて、コンテキストメニューからコピー&ペーストが実施できます。
 - キーボードテキスト
 - 数値
 - 単一選択



- コピーしたテキストはOSのクリップボード領域に保持されます。
- ペースト時には、ペースト先クラスターの入力バリデーション/書式が適用されます。
- 単一選択のコピー&ペースト仕様は下記となります。

単一選択クラスター設定では、次の3つの表示方法があります。

- ラベルを表示
- 値を表示
- 値とラベルを表示

コピー元の選択肢をコピーすると、クリップボード領域には表示方法の選択肢によってクラスターに表示されているテキストを保持します。

コピー先には、コピー先の表示方法にて表示されるテキストと完全一致するものが存在すればペーストが可能です。完全一致しないとき、選択肢への追加は行いません。

「キーボード追加」にて追加された選択肢は、一致していてもペースト操作はできません。