

ConMas i-Reporter

**帳票コピー機能**  
操作説明書

---

2024/11/14

# 改訂履歴

日付	バージョン	記載ページ	改訂内容
2014-01-31	V3.2	--	初版を発行しました。
2016-09-08	V5.2		i-Reportetrからの帳票コピーに、定義リビジョンの選択の説明を追加しました。
2017-03-01	V5.2		最新定義から作成する時の追加シート制約事項を追記しました。
2017-07-10	V6.0.17060		クラスター入力値移動設定のクラスター種別制限の緩和に関して追記しました。
2017-08-10	V6.0.17070		クラスター入力値移動設定のクラスター種別制限の緩和に関して対応アプリを追加しました。
2018-04-05	V6.0		ConMasManagerでのコピー操作に図書コピー説明を追加しました。
2020-02-06	V6.3.20010	8,9	帳票コピー時のデフォルト表示設定 帳票コピー時のデフォルト表示の設定が有効になる場合 を追加しました。
2020-07-03	--	29	「その他 制約事項」を追加しました。
2021-03-05	V8.0.20110	11	V8.0.20110より帳票コピー時移動設定を行うと移動元の入力パラメーター設定を移動先のクラスターにコピーするようにしました。
2021/9/21	--	--	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。
2022/6/22	--	--	「入力パラメータ設定への影響-2」を追加しました。
2024/11/14	--	11	計算式クラスターからの帳票コピー時移動設定時の注意事項を追記しました。

# 目次

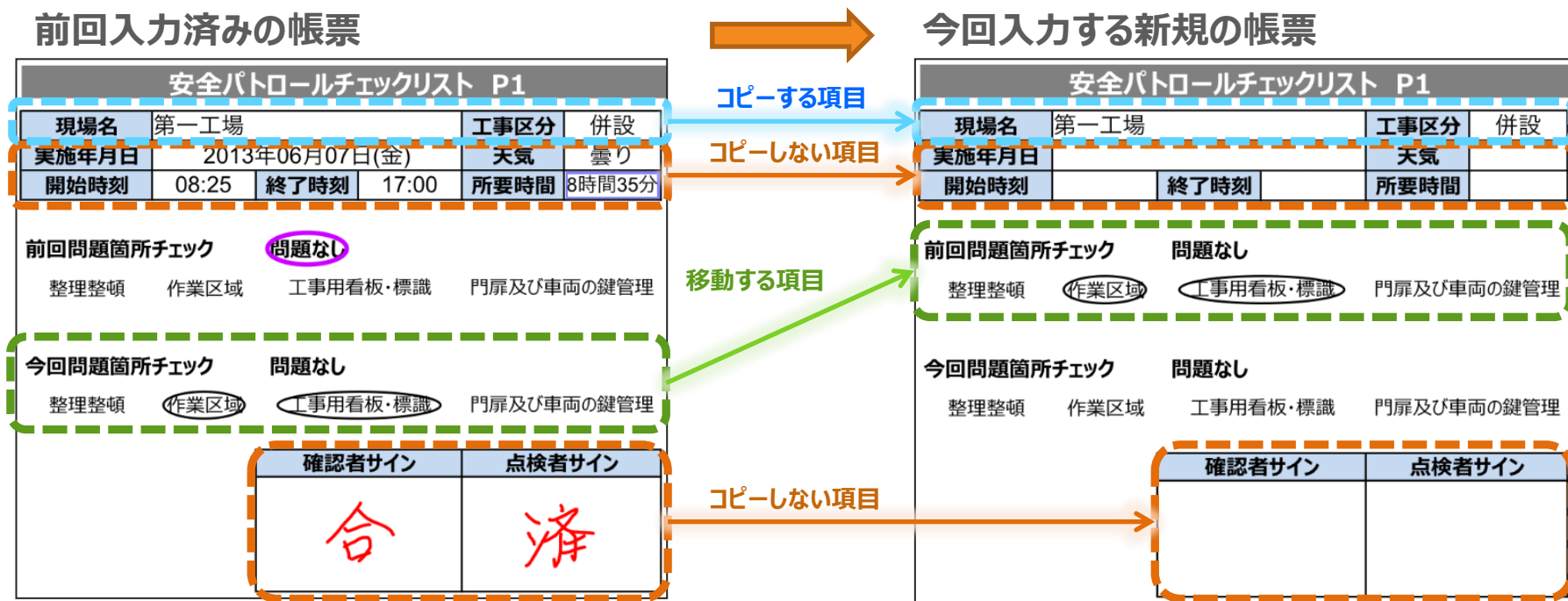
• 帳票コピー機能とは	4
• Designerでの帳票コピーの設定	
• クラスターの入力値コピー設定（コピーする/しない）	6
• 入力値コピーの設定方法（個々のクラスター単位で設定）	7
• 帳票コピー時のデフォルト表示設定	8
• 帳票コピー時のデフォルト表示の設定が有効になる場合	9
• 入力値コピーの設定方法（複数のクラスターを一括設定）	10
• クラスターの入力値移動設定（移動する）	12
• クラスターの入力値移動設定（コピーする）	13
• 入力値移動の設定方法	14
• 入力値移動の設定方法（移動する/コピーする の切替え）	15
• 連続する入力値移動設定	16
• 入力パラメータ設定への影響-1	17
• 入力パラメータ設定への影響-2	18
• Managerでの帳票コピー	20
• iPadアプリでの帳票コピー	24
• 最新定義から作成する帳票コピーの制約事項	26

# 帳票のコピー機能とは

Manager、及びiPadアプリで既存の入力帳票をもとにコピーして新たな入力帳票を作成することが出来ます。過去の入力済みの帳票をコピーして、過去の入力済みの帳票の入力情報を利用して新しい入力帳票を作成する機能です。

**前回の点検結果を利用して新しい点検を行うような場合に便利な機能です。**

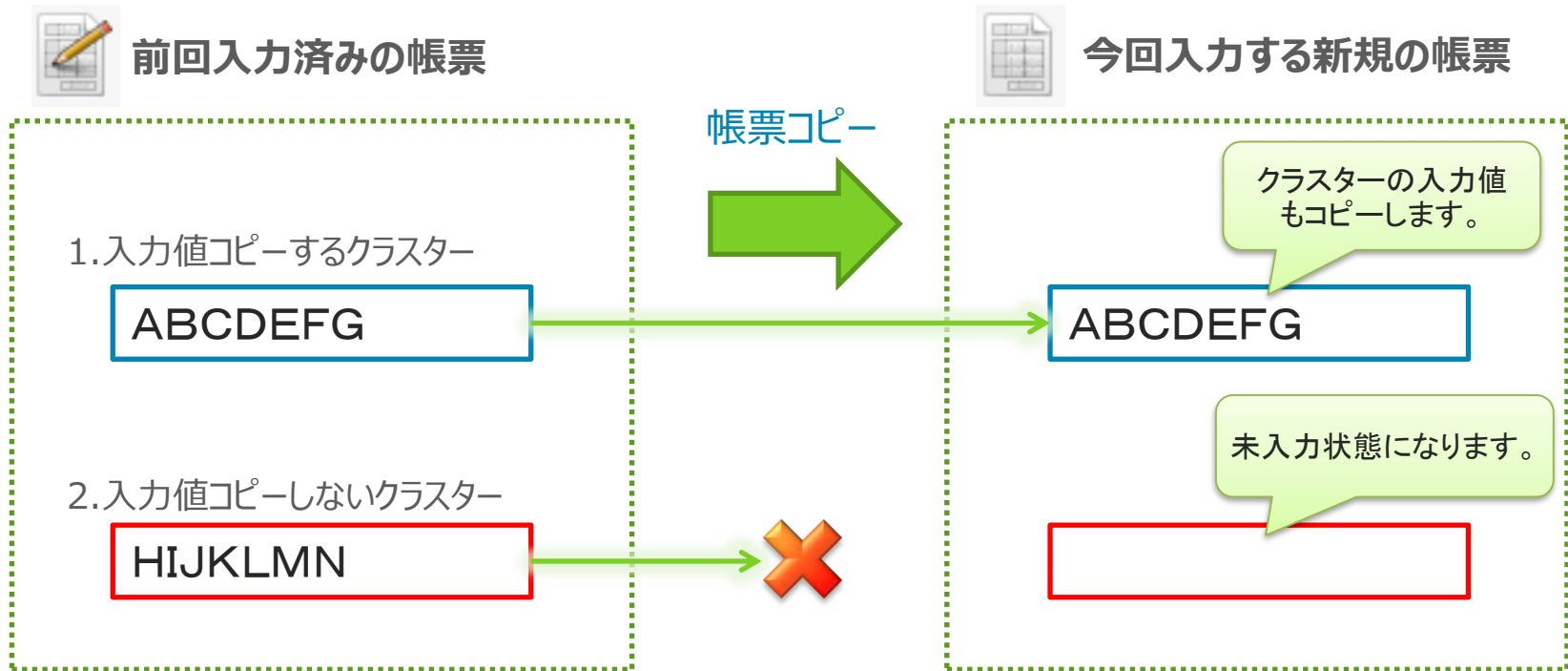
この帳票コピー時に、前回の入力済み帳票から「コピーする項目」、「コピーしない項目」、「別のクラスターへ移動する項目」など、各クラスターの入力値のコピー方法を予め設定しておく事が可能です。



# Designer 帳票コピーの設定

# クラスターの入力値コピー設定（コピーする/しない）

帳票コピーを実行した際に、クラスターに入力されている値もコピーするかどうかを各クラスター毎に設定することができます。各クラスターに対しては「入力値をコピーする」「入力値をコピーしない」のいずれかの設定を指定します。



# 入力値コピーの設定方法（個々のクラスター単位で設定）

各クラスター毎に、「入力値をコピーする」「入力値をコピーしない」を設定するには、該当クラスターの入力パラメーター画面を起動して、画面上部にある「帳票コピー時に」項目の「入力値をコピーしない。」のチェックをON/OFFします。

入力パラメータ設定 クラスター備考

名前 計算式

種別 キーボードテキスト

帳票コピー時に  入力値をコピーしない。

制約  必須入力  
None

ここにチェックを入れてから「OK」ボタンをクリックすると「入力値をコピーしない」設定になります。

行数 1

配置指定 Left

書体指定 Arial

文字サイズ 30

太さ Normal

文字色 Black

外部システム連携  
連携可否  連携する

デフォルトにする

OK キャンセル

このチェックを付けると「入力値をコピーしない」設定になり、チェックを外すと「入力値をコピーする」設定になります。

また、デフォルト設定は「入力値をコピーする」です。そのため、デフォルトではこのチェックは外れた状態で表示されます。

# 帳票コピー時のデフォルト表示設定 (iOS版のみ有効)

デフォルト値設定が可能なクラスター種別の場合、「入力値をコピーしない」にチェックをすると、「デフォルト表示の設定を有効にする。」設定が可能になります。本設定にチェックを付けた場合、帳票コピーした際にもデフォルト値を表示するようになります。チェックしない場合、帳票コピーした際にはデフォルト値を表示しません。また、デフォルト値の設定自体ができないクラスター種別においては本設定は無効になります。

※iOS版のみ対応 (Windows版は本設定に関係なく帳票コピー時した際にもデフォルト値を表示します。)

The image shows two side-by-side screenshots of the 'Input Parameter Settings' screen for 'Cluster Copy' (帳票コピー時). A large green arrow points from the left screenshot to the right one, indicating a change in settings.

**Left Screenshot (Initial State):**

- 「デフォルト表示の設定を有効にする。」 checkbox is unchecked.
- 「入力値をコピーしない。」 checkbox is unchecked.
- Callout box: 「デフォルト表示の設定を有効にする」は非活性の状態が表示されます。なお、非活性の状態では例えばチェックボックスにチェックが付いていても設定は無効扱いとなっています。

**Right Screenshot (After Change):**

- 「入力値をコピーしない。」 checkbox is checked.
- 「デフォルト表示の設定を有効にする。」 checkbox is checked.
- Callout box: 「入力値をコピーしない」にチェックを入れることで設定が可能になります。

Both screenshots show the same other settings, including constraints (制約) and default values (デフォルト値).

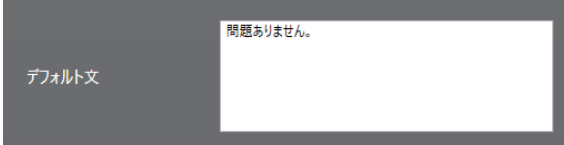


# 帳票コピー時のデフォルト表示の設定が有効になる場合

「デフォルト表示の設定を有効にする。」設定が可能なクラスター種別と、各クラスター種別においてデフォルト表示が有効になるパターンは下記のとおりです。複数条件のあるものはすべての条件を満たしている必要があります。

## ■ キーボードテキスト

- ・「デフォルト文」が空白でなく何らかの文字列が設定されている。



デフォルト文

問題ありません。

## ■ 数値選択

- ・「デフォルト値の仕様」が「使用する」に設定されている。
- ・「デフォルト表示」が「最初からデフォルトを表示する」に設定されている。

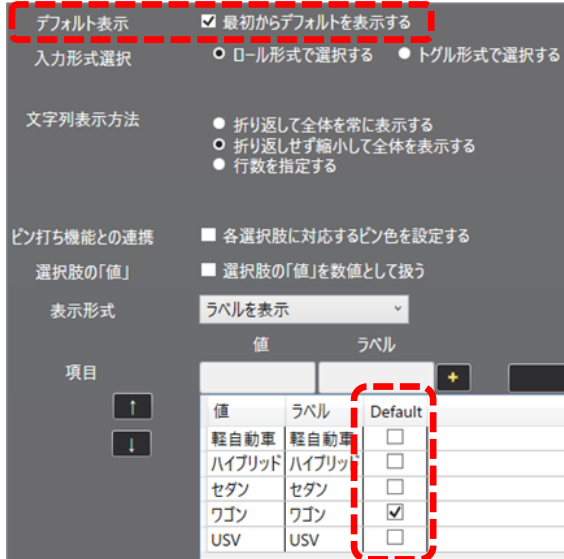


デフォルト値の使用  使用する

デフォルト表示  最初からデフォルトを表示する

## ■ 単一選択

- ・「デフォルト表示」が「最初からデフォルトを表示する」に設定されている。
- ・選択肢のいずれかの「Default」にチェックが付いている。



デフォルト表示  最初からデフォルトを表示する

入力形式選択  ロール形式で選択する  トグル形式で選択する

文字列表示方法

- 折り返して全体を常に表示する
- 折り返しせず縮小して全体を表示する
- 行数を指定する

ピン打ち機能との連携  各選択肢に対応するピン色を設定する

選択肢の「値」  選択肢の「値」を数値として扱う

表示形式

項目	値	ラベル	Default
	値	ラベル	Default
	軽自動車	軽自動車	<input type="checkbox"/>
	ハイブリッド	ハイブリッド	<input type="checkbox"/>
	セダン	セダン	<input type="checkbox"/>
	ワゴン	ワゴン	<input checked="" type="checkbox"/>
	USV	USV	<input type="checkbox"/>

## ■ 複数選択

- ・「デフォルト表示」が「最初からデフォルトを表示する」に設定されている。
- ・選択肢のいずれかの「Default」にチェックが付いている。

# 入力値コピーの設定方法（複数のクラスターを一括設定）

複数のクラスターに対して、「帳票コピー時に入力値をコピーしない/する」「帳票コピー時にデフォルト表示の設定を有効にする/しない」を一括して設定するには、編集画面上で該当のクラスターを選択状態にして、右クリックメニューから「帳票コピー時の設定」内の「コピーする」または「コピーしない（デフォルト表示 無効）」「コピーしない（デフォルト表示 有効）」からいずれかを選択して実行します。

①一括設定したいクラスターを選択状態にします。

②右クリックメニューから「帳票コピー時の設定」内の

- ・「コピーする」
- ・「コピーしない（デフォルト表示 無効）」
- ・「コピーしない（デフォルト表示 有効）」

からいずれかを選択して実行します。

「全て」とは、クラスターの選択状態に関わらず、シート内の全てのクラスターに対して一括設定を行うためのものになります。

コピーする  
コピーしない（デフォルト表示 無効）  
コピーしない（デフォルト表示 有効）  
全て「コピーする」に設定  
全て「コピーしない（デフォルト表示 無効）」に設定  
全て「コピーしない（デフォルト表示 有効）」に設定

# クラスターの入力値移動設定

## 帳票コピー時の、クラスター入力値移動とは

帳票をコピーする際に、あるクラスターに入力された値を、別のクラスターへ複写したうえで新規帳票を作成する機能です。また、入力値の移動設定には「移動する」と「コピーする」の2種類があります。

いずれの場合も「移動元」と「移動先」、「コピー元」と「コピー先」はそれぞれ同一のクラスター種別同士である必要があります。

### V6.0.17060より

下記二つのクラスター種別の組み合わせパターンのみ設定が可能になりました。

- ・計算式クラスター → 数値クラスター
- ・計算式クラスター → キーボードテキストクラスター

※「移動元」と「移動先」のデータ型が一致していることが条件です。

例：計算結果データ型：その他(numeric) → キーボードテキストクラスター(text) は移動しない  
※計算結果データ型：年月日・時刻 の場合は移動しません。

### V8.0.20110より

帳票コピー時移動設定をDesigner上で行うと、移動元のクラスターの入力パラメーター設定を、移動先のクラスターにコピーするようになりました。（移動元と移動先とでクラスター種別が同一の場合）

※帳票コピー方法が「同一リビジョンの定義から作成する」の場合：Windows版未対応  
「最新の定義から作成する」の場合は、iOS版／Windows版ともに動作します

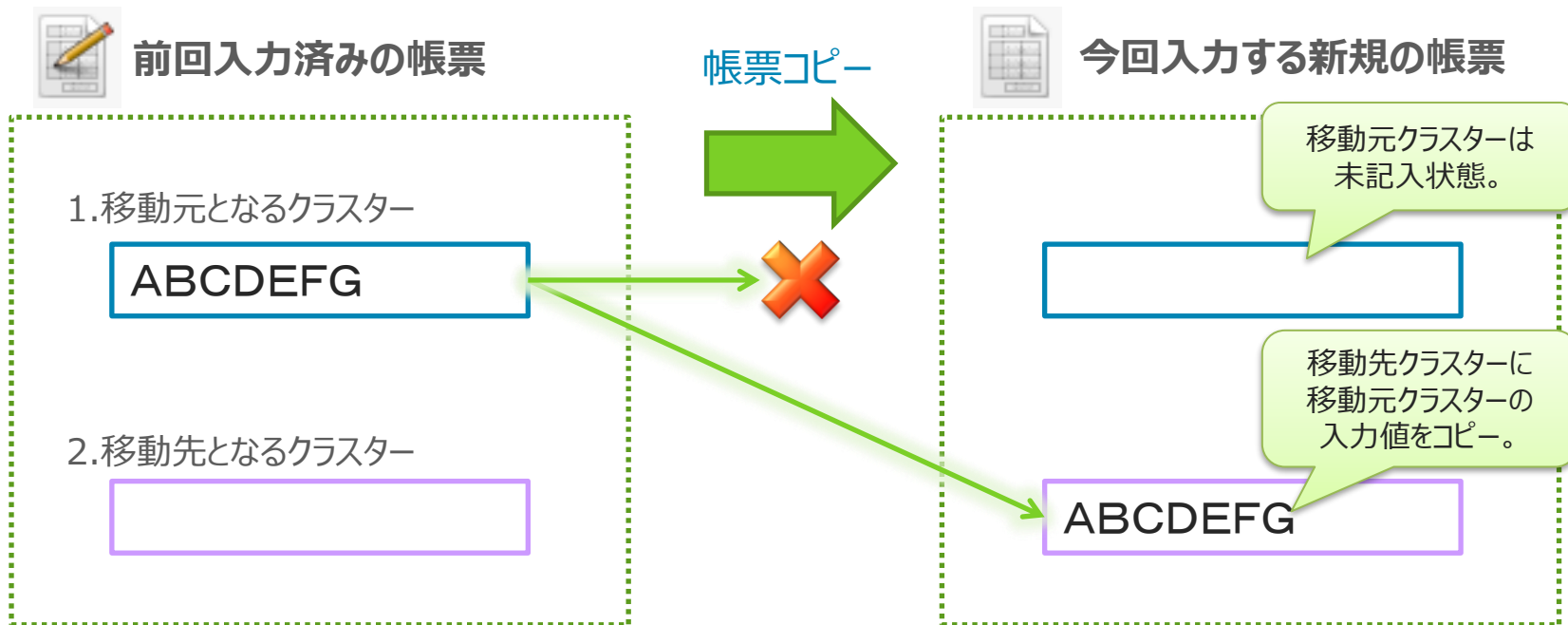
# クラスターの入力値移動設定（移動する）

## 帳票コピー時の、クラスター入力値移動とは

帳票をコピーする際に、あるクラスターに入力された値を、別のクラスターへ複製したうえで新規帳票を作成する機能です。また、入力値の移動設定には「移動する」と「コピーする」の2種類があります。

### ▼「移動する」の場合

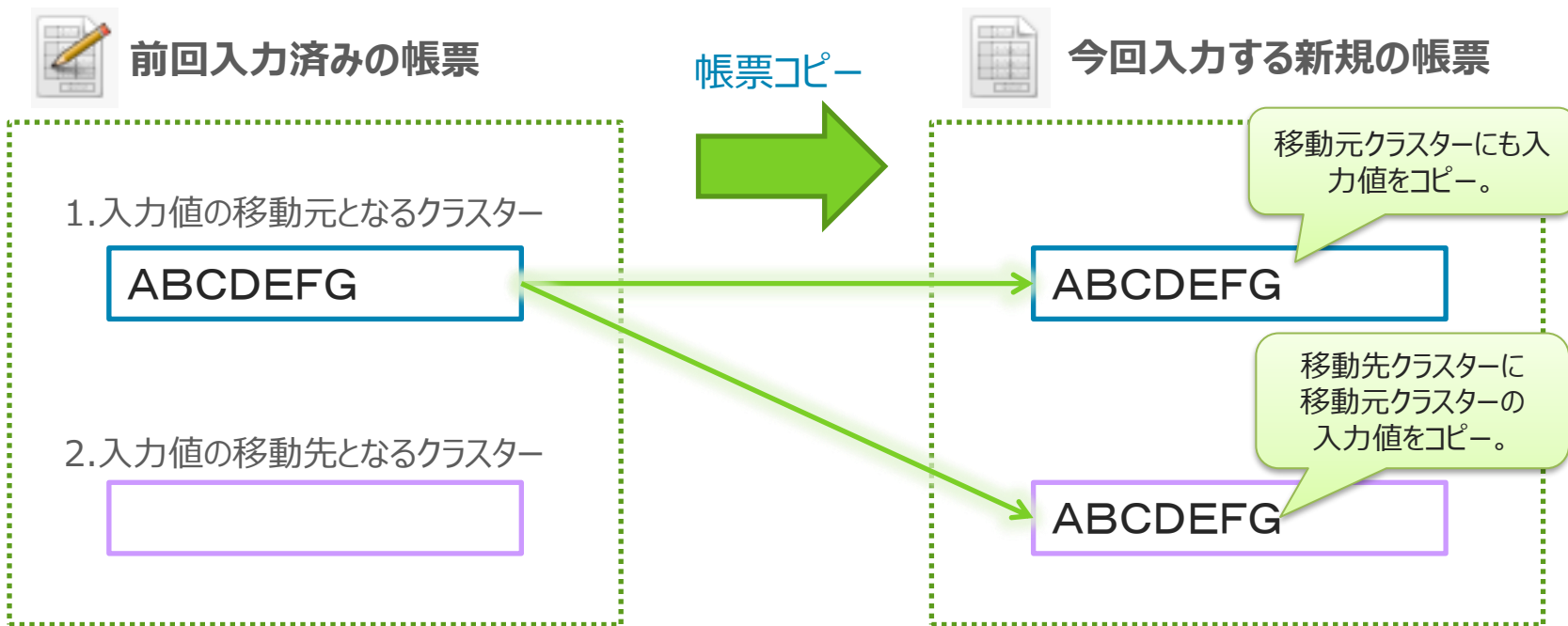
「移動する」設定の場合、移動元クラスターの入力値を移動先クラスターへコピーした後、移動元クラスターへは入力値をコピーせずに未入力状態にします。つまり、移動元クラスターの入力値を移動先クラスターへ移動するイメージとなります。



# クラスターの入力値移動設定（コピーする）

## ▼「コピーする」の場合

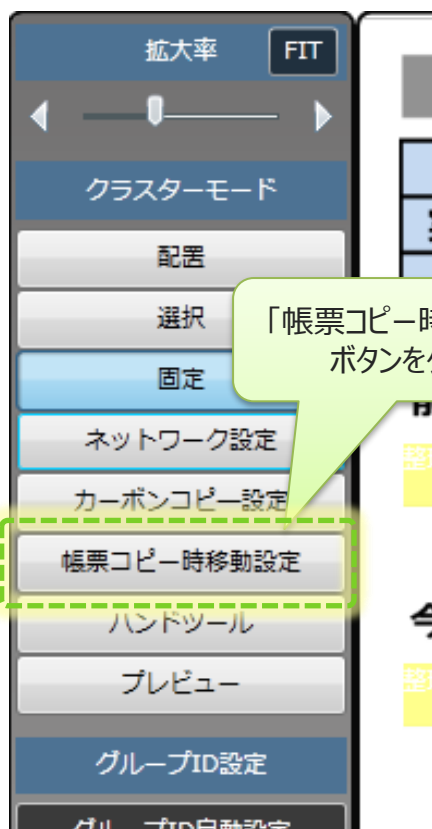
「コピーする」設定の場合、移動元クラスターの入力値を移動先クラスターへコピーした後、移動元クラスターへも入力値のコピーを行います。つまり、移動元クラスターの入力値を移動先クラスターへ複写するイメージとなります。



# 入力値移動の設定方法

編集画面中の「クラスターモード」の中から「帳票コピー時移動設定」ボタンをクリックすると、入力値移動の設定を行うモードとなります。

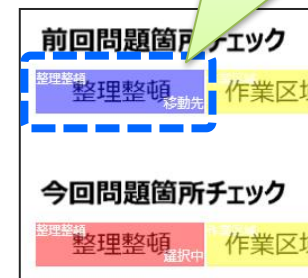
まず、移動元となるクラスターを選択し、その後、移動先となるクラスターを選択することで、移動元と移動先のクラスターを設定することができます。



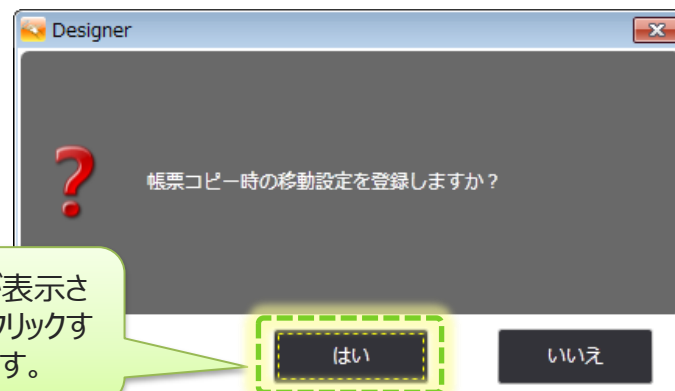
①最初に、移動元にしたいくラスターを選択します。



②次に、移動先にしたいくラスターを選択します。



③確認メッセージが表示されますので[OK]をクリックすると設定完了です。

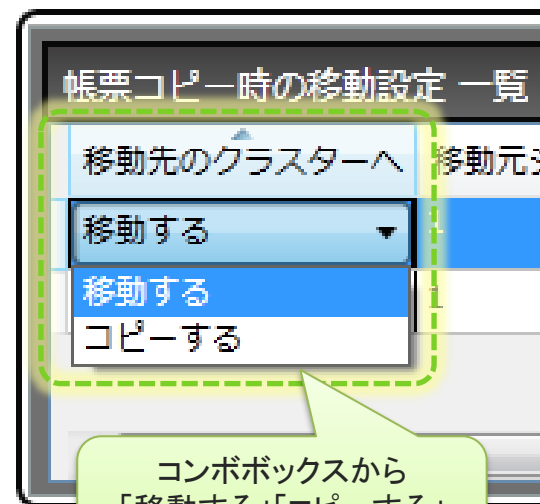


# 入力値移動の設定方法（移動する/コピーする の切替え）

移動元と移動先のクラスターを設定すると、「帳票コピー時の移動設定 一覧」のグリッドに設定が追加されます。このグリッド上の「移動先のクラスターへ」項目をダブルクリックすることで、コンボボックスから、「移動する」と「コピーする」の設定を選択することができます。デフォルト設定は「移動する」です。

移動先のクラスターへ	移動元シートNo.	移動元index	移動元クラスター名称	移動先シートNo.	移動先index	移動先ク
移動する	1	14	作業区域	9	9	作業区域
移動する	1	13	整理整頓	1	8	整理整頓

設定がグリッドに追加されます。



コンボボックスから「移動する」「コピーする」を選択します。

# 連続する入力値移動設定

連続して連なる様に帳票コピーの入力値移動設定を行うことで、帳票コピーを実行する度に前回以前に入力した値をそれぞれ所定のクラスターへ順次移動させていく設定が可能となります。この設定を行った場合、一番先頭の入力値移動設定を除き、連なる他の入力値移動設定は帳票定義保存時に「コピーする」に自動変更されます。

今回の記入欄

前回以前の記入値を隣のクラスターへそれぞれ順次移動

コピー先が無ければ打ち止め

	11月11日	11月8日	11月7日	11月6日	11月5日	11月4日	11月1日
第一工程		○	○	○	△	△	△
第二工程		○	△	○	○	○	○
第三工程		△	△	△	○	○	×
第四工程		○	○	○	○	○	○
第五工程		○	△	○	△	○	△
第六工程		△	△	△	○	△	×
第七工程		○	△	△	○	○	×
第八工程		○	○	△	○	○	○
検査結果		問題なし	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし	問題あり



# 入力パラメータ設定への影響-1

## ■ 移動先（またはコピー先） クラスターの入力パラメータ設定

帳票コピー時移動設定は、入力値を移動（またはコピー）する機能なので、移動先クラスターの「入力値をコピーする/しない」の設定はできません。非表示になります。

連続する帳票コピー時移動設定が行われていた場合は、その終点に当たるクラスターのみ非表示になります。

### 入力パラメータ設定画面

帳票コピー時移動設定をしていないクラスター

入力パラメータ設定 クラスター備考

名前 数値(閾値)

種別 数値

帳票コピー時に  入力値をコピーしない。

帳票コピー時移動設定をしているクラスター

入力パラメータ設定 クラスター備考

名前 数値(閾値)

種別 数値

帳票コピー時の移動設定をされているに於てクラスター種別を変更することはできません。

入力値コピー設定が非表示になり設定不可。

# 入力パラメータ設定への影響-2

## ■ 移動元（またはコピー元） クラスターの入力パラメータ設定

帳票コピー時移動設定の「移動する」「コピーする」に応じて、移動元クラスターの「入力値をコピーする/しない」の設定が連動して変更されます。

入力パラメータ設定で「入力値をコピーする/しない」を変更した場合も、入力値移動設定の「移動する」「コピーする」が連動して切り替わります。

帳票コピー時の移動設定	入力値をコピーしない
移動する	<input checked="" type="checkbox"/> (オン)
コピーする	<input type="checkbox"/> (オフ)

移動先のクラスターへ	移動元シートNo.	移動元index	移動元クラスター名称	移動先シートNo.	移動先index	移動先ク
移動する	1	14	作業区域	1	9	作業区域
移動する	1	13	整理整頓	1	8	整理整頓



入力パラメータ設定 クラスター備考

名前: 数値(閾値)

種別: 数値

帳票コピー時に:  入力値をコピーしない。

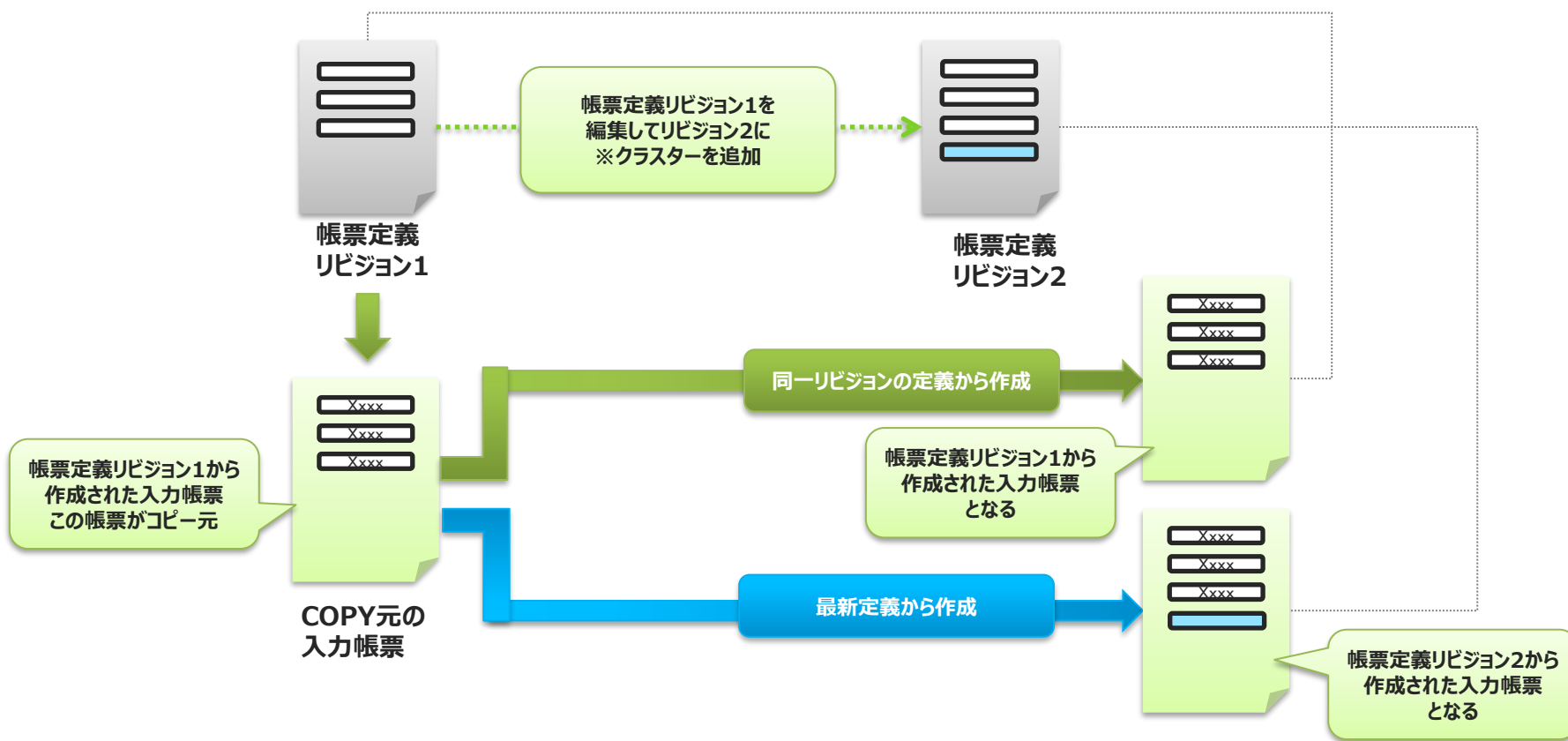
帳票コピー時に:  アップロード表示の設定を有効にする。

# 帳票コピー時に使用可能な帳票定義リビジョン

コピーする時に、2つの帳票定義のバージョンから、指定する事が出来ます。

※Designerで“移動”や設定があれば、その設定に従います。

- 同一リビジョンの定義から作成する  
コピー元となる入力帳票の帳票定義と同一リビジョンの帳票定義よりコピー作成します。
- 最新の定義から作成する  
コピー元となる入力帳票の最新帳票定義よりコピー作成します。



# Managerでの帳票コピー

# ひとつの入力帳票から帳票をコピーする操作

入力帳票 基本情報画面の右部にある帳票コピーボタンをクリックして帳票コピーを行います。

① 入力帳票の基本情報

② 帳票コピーボタン

③ どちらの定義バージョンで作成するかを指定します。

同一バージョンの定義から作成する    最新の定義から作成する

帳票名: 201402032138\_安全パトロールチェックリスト

現場名	実施年月日	開始時刻	終了時刻	計数
test	20140203	09:30	21:30	

このスクリーンショットは、ConMas Managerの「入力帳票」画面の「基本情報」タブにフォーカスしています。右側の操作パネルには「帳票コピー」ボタンがあり、そのメニューには「同一バージョンの定義から作成する」と「最新の定義から作成する」の2つのオプションがあります。また、画面下部には「test test」という手書きのメモが確認できます。

④ 帳票コピー作成が完了すると、新たに作成された入力帳票画面に遷移します。

帳票名: 201402032211\_安全パトロールチェックリスト

現場名	実施年月日	開始時刻	終了時刻	計数
test	20140203	09:30	21:30	

このスクリーンショットは、コピーされた帳票の「基本情報」画面を示しています。帳票名は「201402032211\_安全パトロールチェックリスト」に変更されています。右側の操作パネルには「公開」ボタンがアクティブになっています。また、画面下部には「安全パトロールチェックリスト P1」という新しい帳票の表が確認できます。

# 複数の入力帳票から帳票をコピーする操作

この帳票コピーは入力帳票一覧画面でも行えます。  
ここでは、複数の帳票を一括でコピー作成する事が出来ます。

①入力帳票一覧

②帳票コピー作成したい帳票にチェック

③帳票コピーボタン

④どちらの定義バージョンで作成するかを指定して、一括帳票コピー

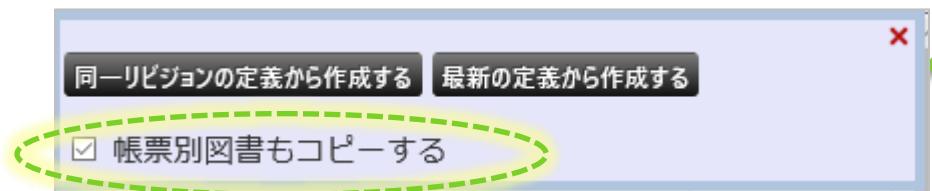
ID	帳票名称	1194	1193	1192	1191	1168		
1194	201401282035_[V3.1_Sample]不 具合報告&品質対策シート V3.1デモサンプル	1194	1	承認 待ち	2014/01/28 20:35	ユー ザ 01	2014/01/28 20:35	ユー ザ 01
1193	201401282035_[V3.1_Sample]不 具合報告&品質対策シート V3.1デモサンプル	1193	1	承認 待ち	2014/01/28 20:35	ユー ザ 01	2014/01/28 20:35	ユー ザ 01
1192	201401282035_[V3.1_Sample]不 具合報告&品質対策シート V3.1デモサンプル	1192	1	承認 待ち	2014/01/28 20:35	ユー ザ 01	2014/01/28 20:35	ユー ザ 01
1191	aaaaa V3.1デモサンプル	1191	1	承認 待ち	2014/01/28 20:35	ユー ザ 01	2014/01/28 20:35	ユー ザ 01
1168	201401281613_[V3.1_Sample]不 具合報告&品質対策シート V3.1デモサンプル	1168	1	承認 待ち	2014/01/28 16:13	ユー ザ 01	2014/01/28 16:13	ユー ザ 01

# 図書設定のコピー

帳票コピー時に帳票に割り当てられている帳票別図書をコピーできます

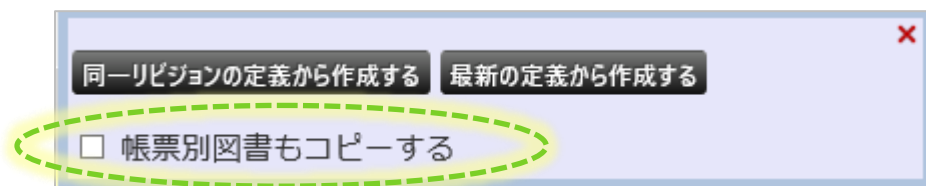
## ▼チェックした場合

コピー元帳票についている図書設定をコピーします



## ▼チェックしない場合

図書設定はコピー元ではなく定義の図書設定を引き継ぎます。



帳票別図書のコピーはConMasManagerでコピーした時のみ有効です。  
※アプリでの帳票コピーは「チェックしない」場合と同様となります。

# iPadアプリでの帳票コピー



# iPadアプリでの帳票コピー

帳票コピーはiPadアプリ上で実行します（ConMasManagerからも実行可能です）。  
帳票一覧から帳票コピーを行いたい帳票を選択し【この帳票をコピーして作成する】をタップします。

The screenshot shows the iPad app interface. On the left is a sidebar menu with options like 'ホーム', '帳票名', '作成日', '更新日', 'ID', 'サンプル', '活用編', 'ピン打ち機能', '音声入力機能', '計算式クラスターサンプル', '修理報告書\_帳票コピー機能01\_', and 's01\_全クラスター インプットサン...'. The main area displays a list of bills, with the selected one being 's01\_全クラスター インプットサンプル' with the status 'あなたの承認待ち'. Below the list are buttons for 'この帳票を編集する' and 'この帳票をコピーして作成する'. The right side shows a detailed view of the selected bill, including a table with various data points and a 'キャンセル' button at the bottom.

項目	値
作成日時	s01 2021/09/16 16:30:58
最終更新	k01 2021/09/16 16:32:06
承認状況	上長印 承認待ち

どちらの定義バージョンで作成するかを指定します。帳票コピーが開始され、新たに作成された入力帳票画面に遷移します。

同一リビジョンの定義から作成する

最新の定義から作成する

キャンセル

# 最新定義から作成する 帳票コピーの制約事項

# コピー元帳票の追加シート 設定

コピー元帳票の追加シートについて、「同一リビジョンの定義から作成する」場合、コピー元帳票の追加シートもコピーしますが「最新の定義から作成する」場合は以下設定を行います。

- 共通キー “REPORT\_COPY\_SETTING”
- 共通項目名称 “CURRENT\_COPY\_SHEET\_ENABEL”
- 共通項目値 “0” : 追加シートは反映しない(デフォルト) “1” : 追加シートも反映する

システム管理

- ユーザー管理
- グループ管理
- 端末管理
- メール通知設定
- 共通マスター管理

### 共通マスター一覧

N	共通キー	共通項目インデックス	共通項目名称	共通項目値	ロケール
0	REPORT_COPY_SETTING	0	CURRENT_COPY_SHEET_ENABEL	0	

REPORT\_COPY\_SETTING

### 共通マスター参照

共通キー	REPORT_COPY_SETTING
共通項目インデックス	0
共通項目名称	CURRENT_COPY_SHEET_ENABEL
共通項目値	0
ロケール	

### 共通マスター編集

共通キー	REPORT_COPY_SETTING
共通項目インデックス	0
共通項目名称	CURRENT_COPY_SHEET_ENABEL
共通項目値	0
ロケール	▼

登録 キャンセル

### 共通マスター編集

共通キー	REPORT_COPY_SETTING
共通項目インデックス	0
共通項目名称	CURRENT_COPY_SHEET_ENABEL
共通項目値	1
ロケール	▼

登録 キャンセル

# コピー元帳票の追加シート 制約 1

追加シートをコピー帳票に適用するには2つの制約を満たす必要があります。

制約 1 コピー元帳票の定義最新定義のシート数と同じ または すぐない こと

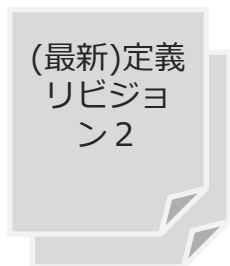


2シート



2シート+追加シート

シート数が変わっていないため、追加シートもコピーされる



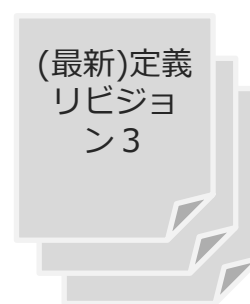
2シート



2シート+追加シート



最新定義のシート数が2→3に変更されているため追加シート分はコピーされない



3シート

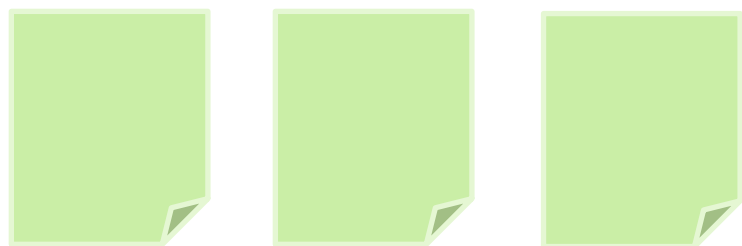


3シート

# コピー元帳票の追加シート 制約 2

制限 2 追加シートの元シート番号が最新定義に存在すること

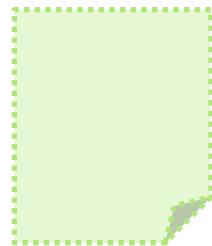
## ■コピー元帳票



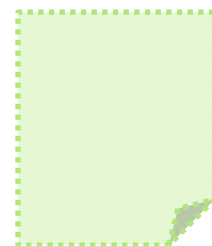
シート1

シート2

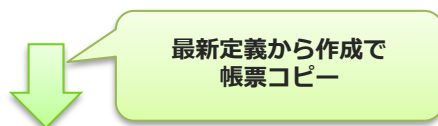
シート3



シート2からコピーしたシート

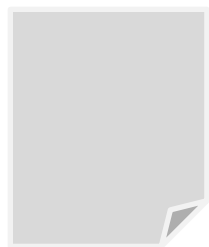


シート3からコピーしたシート



最新定義から作成で  
帳票コピー

## ■最新定義



シート1



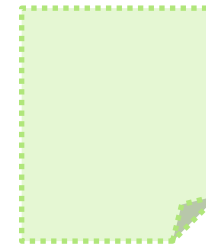
シート2



シート1



シート2



シート2からコピーしたシート

最新定義ではシート3がない

シート3からコピーしたシートは  
破棄される

# その他 制約事項

- コピーから作成されたシートは末尾に追加されます。
- バーコード分解設定されたシートのコピーはできません。