

フリードローの操作

2023年6月21日

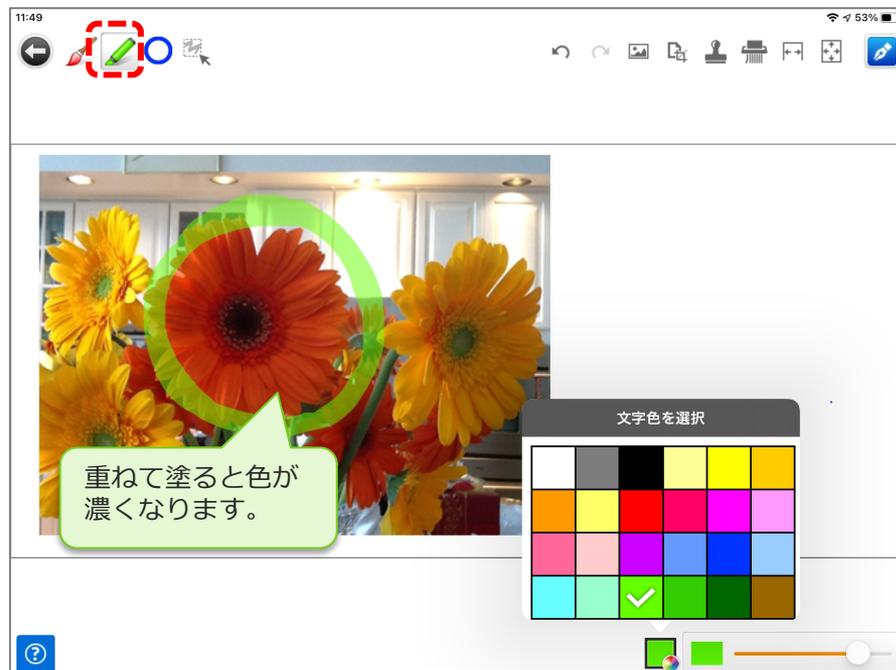
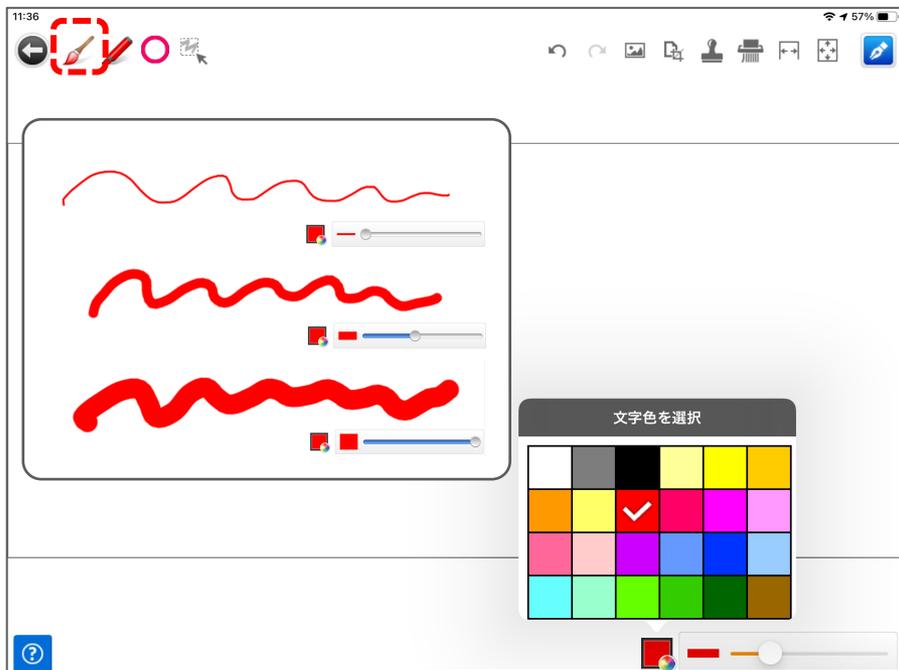
改訂履歴

日付	バージョン	改訂内容
2013-04-23	V3.0	初版発行しました。
2013-08-30	V3.1	図形オブジェクトが8種類から12種類に増えた説明を追記。
		新しい図形オブジェクト：直線、矢印付直線、両矢印付直線、丸数字、線付丸数字の説明を追記。
		フォトライブラリーの写真を拡大してみやすくした説明を追記。
		FreeDrawからもTOP10、図書ライブラリーを使用可能になった説明を追記。
		テキストボックスに枠なしの設定の追加の説明を追記。
2014-06-30	V4.2	丸数字、線付丸数字の保持機能説明を追記。
2015-11-12	V5.1.4591	図形の大きさの設定を追記。
2015-11-12	V5.1.4591	スタイラスペンや指一本での拡大・縮小を追記。
2015-12-14	--	レイアウト調整
2016-06-03	V5.2	フリードロー用画像機能の説明を追記
2017-06-08	V6.0	ヘルプスクリーンの説明画像を差し替え
2021-10-20	--	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。
2023-06-21	8.1.23060	「URLを開く」設定の説明を追記。

フリードロー画面



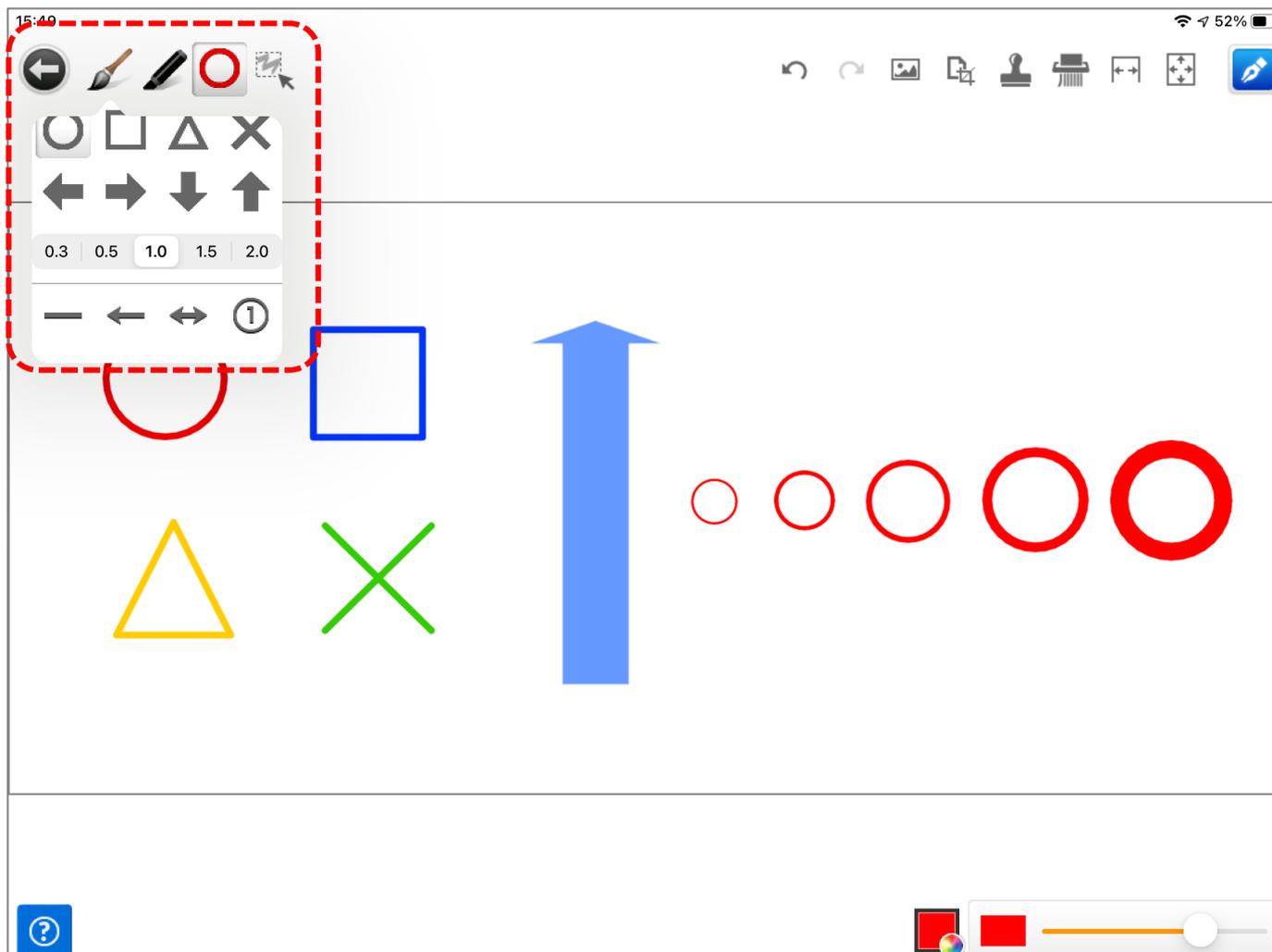
ペンとマーカー



- 24色のパレットから描画色を指定できます。
- 線の太さを指定できます。

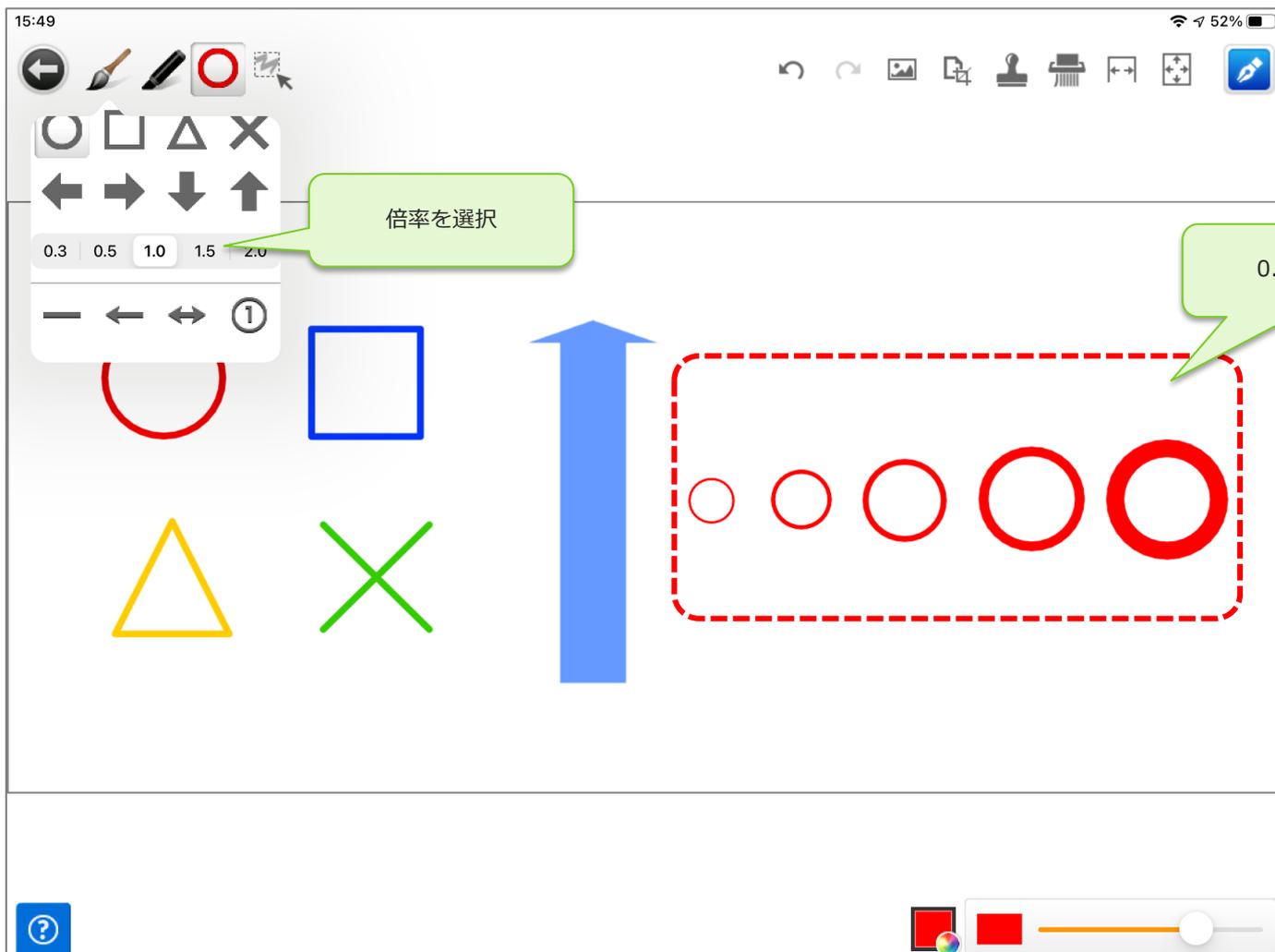
図形

- 、□、△、×、矢印、直線、矢印付直線、両矢印付直線



図形の大きさの設定

- 、□、△、×、→、←、↓、↑の大きさの設定ができます。



図形（囲み文字）

- 丸数字、線付き丸数字、矢印付き丸数字、黒丸付き丸数字、円付き丸数字

13:47 55%

丸付文字の大きさ

線の種類

囲み文字パレット

文字種類変更

使用例

① 丸数字

② 線付き丸数字

③ 矢印付き丸数字

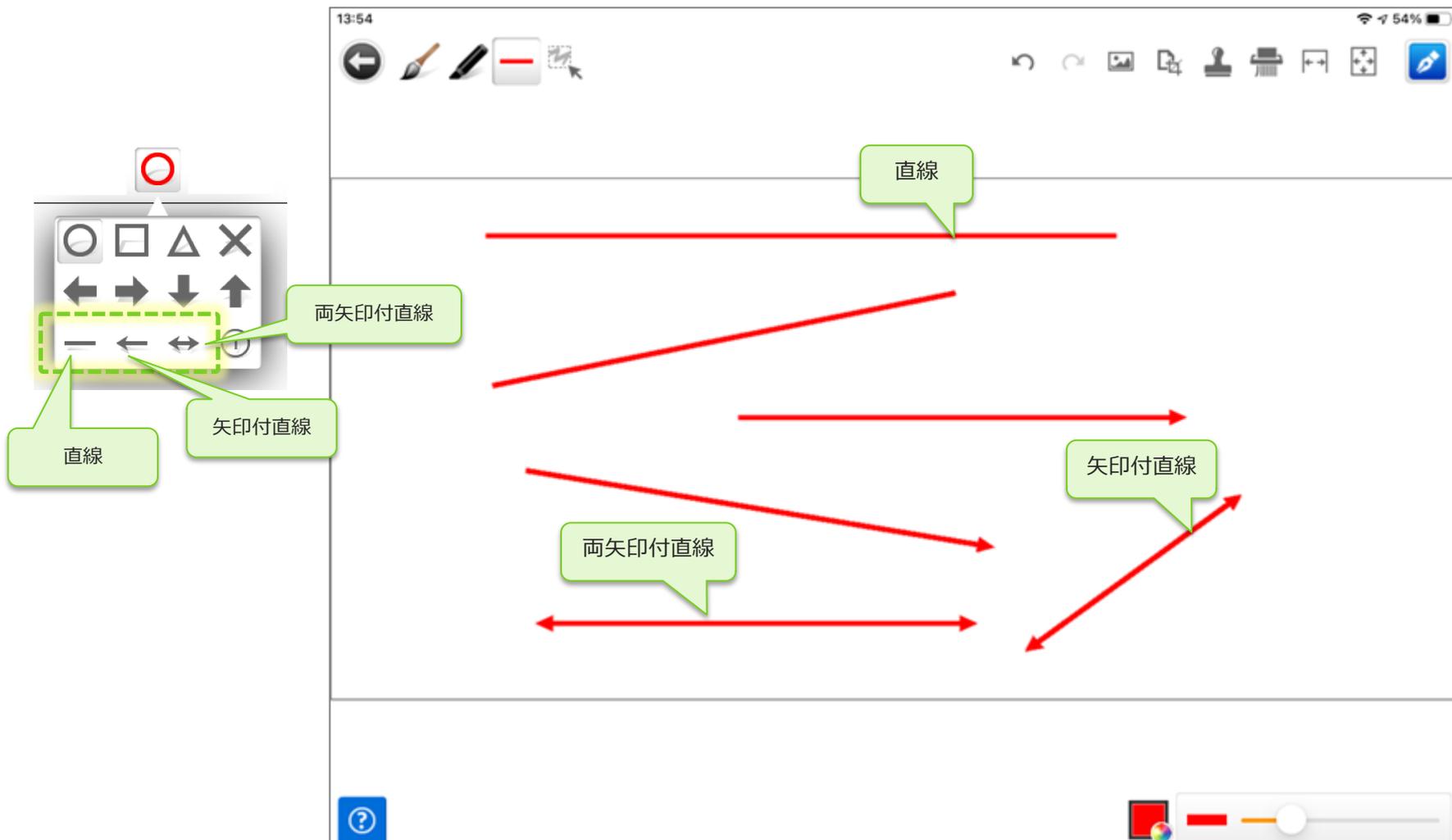
④ 黒丸付き丸数字

④ 円付き丸数字

最後に使用した書式設定が保持されます。

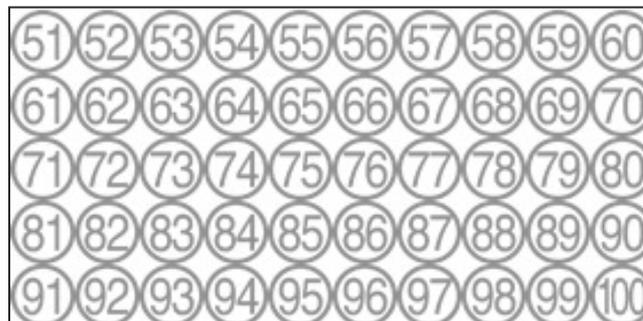
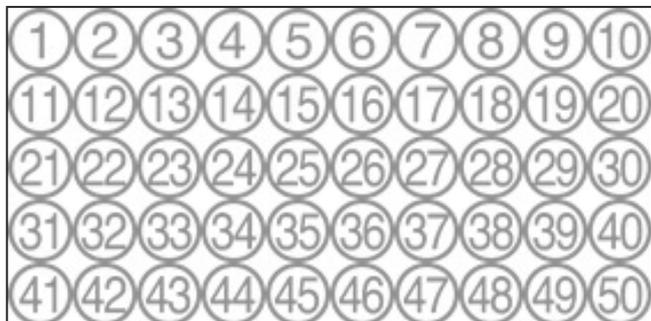
図形（直線）

- 直線、矢印付直線、両矢印付直線を簡単に引けます。

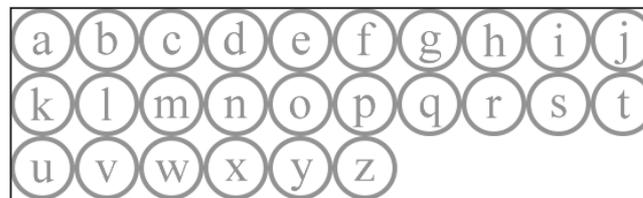
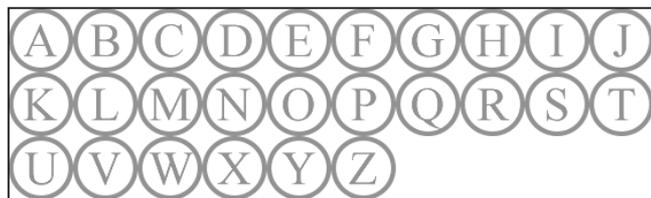


囲み文字の種類

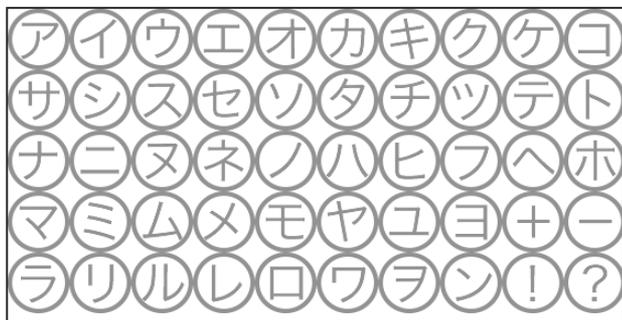
- 丸数字



- アルファベット大文字、小文字

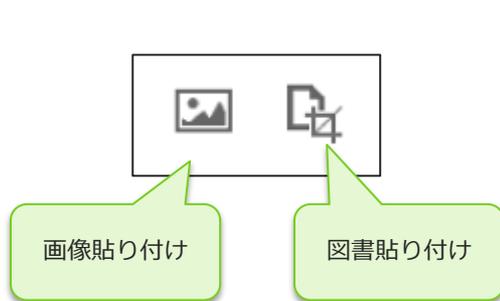


- カタカナ、記号



画像・図書の貼り付け

- 画像または図書から写真や文書をトリミングして貼り付けることができます。



- Use Original**

- 画像全体をクラスターの中心に配置します。

- Pick**

- 緑色の破線矩形で選択した範囲をクラスターの中心に配置します。

- Full**

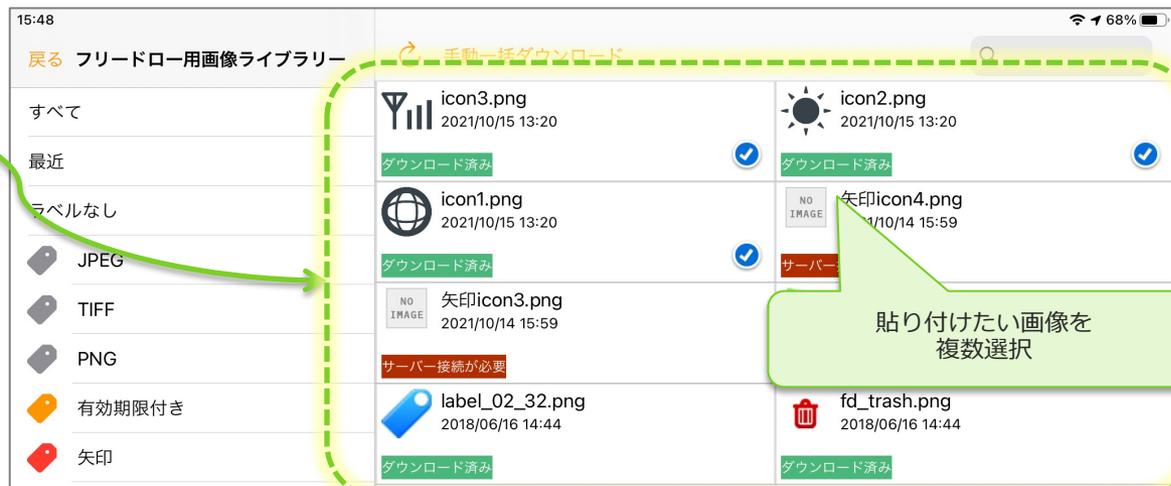
- タップして赤色表示にした場合、画像のサイズに関係なくクラスター枠にフィットします。その際、比率は保たれます。

フリードロー用画像

- ConMas Managerの図書管理「フリードロー用画像」に登録した画像が表示されます。
- 複数選択してまとめて画像を貼り付けることができます。
- フリードロー用画像ライブラリーはConMasサーバーバージョンV5.2以上かつiOS8以上で表示されます。



フリードロー用画像図ライブラリーへ



まとめてフリードローに貼り付け

透過画像の場合、フリードローの画像形式が"jpeg"だと背景が白くなります。
透過画像として扱いたい場合は、画像形式を"png"にします。

画像形式

png jpeg



フリードロー用画像ライブラリー

10:25 62%

戻る フリードロー用画像ライブラリー

更新

手動一括ダウンロード

フリードローへ戻る

手動ダウンロード画像の一括でダウンロード

画像の検索絞りこみ

フリードロー用画像のラベル

フリードロー用画像

選択したフリードロー用画像を貼り付け

OK

拡張子	ファイル名	日時	ステータス
その他	icon1.png	2021/10/15 10:17	ダウンロード済み
その他	icon3.png	2021/10/15 10:07	ダウンロード済み
矢印	icon4.png	2021/10/15 10:06	サーバー接続が必要
矢印	icon1.png	2021/10/15 10:06	サーバー接続が必要
矢印	icon4.png	2021/10/14 15:59	サーバー接続が必要
矢印	icon3.png	2021/10/14 15:59	サーバー接続が必要
その他	icon2.png	2021/10/14 11:55	ダウンロード済み
その他	icon3.png	2021/10/14 15:59	ダウンロード済み
その他	icon3.png	2018/06/16 14:44	ダウンロード済み
その他	label_02_32.png	2018/06/16 14:44	ダウンロード済み

フリードロー用画像の状態

- ローカルに保存されている画像 - ダウンロード済み
- ローカルに保存できない画像 - サーバー接続が必要
- ローカルに保存できるが保存されていない画像 - 未ダウンロード

※未ダウンロード

更新ボタンタップ等の更新をキャンセルした場合 または 手動ダウンロード画像の場合に表示されます。

 温泉.png 2016/06/03 13:20 NEW ダウンロード済み	 役場.png 2016/06/03 11:24 未ダウンロード
 保健所.png 2016/06/03 11:24 ダウンロード済み	 発電所.png 2016/06/03 11:24 サーバー接続が必要
 市役所.png 2016/06/03 11:24 ダウンロード済み 有効期限: 16時03分	 工場.png 2016/06/03 11:24 未ダウンロード

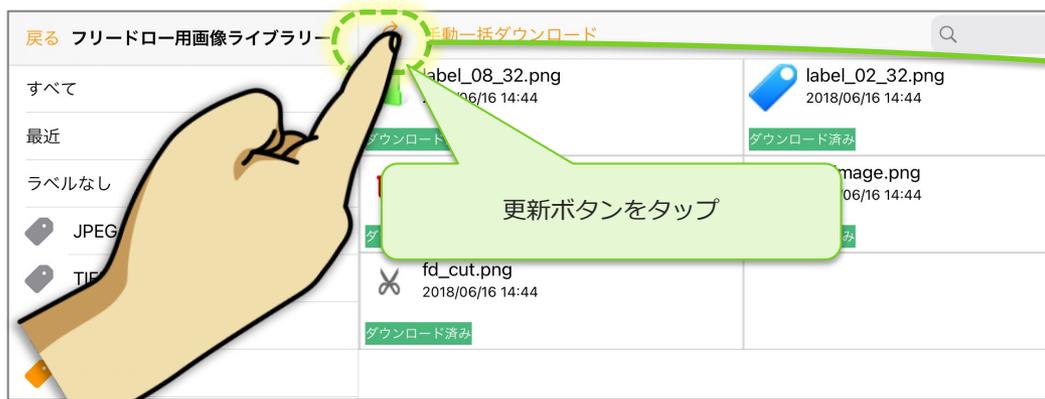
ダウンロード済み画像はサムネイルを表示

未ダウンロードまたはサーバー接続が必要な場合はNo IMAGE表示

ローカルに保持可能な有効期限が設けられている画像の場合、有効期限が表示されます。有効期限のすぎた画像はローカルから削除されます。

フリードロー用画像ライブラリーの更新

- 更新ボタンをタップしてConMas Managerの図書管理「フリードロー用画像」の内容で最新化します。
- 画像ダウンロードが発生するのは、「ローカル保存可」かつ「手動ダウンロードがOFF」の画像のみです。



フリードロー用画像の貼り付け

- ・ 貼り付けたい画像を選択して画面下部のOKをタップすることで画像をフリードローへ貼り付けます。
- ・ 一度に選択できる画像数は10個までです。

NO IMAGE 矢印icon3.png 2021/10/14 15:59	label_08_32.png 2018/06/16 14:44 ダウンロード済み
サーバー接続が必要 label_02_32.png 2018/06/16 14:44 ダウンロード済み	fd_trash.png 2018/06/16 14:44 ダウンロード済み
fd_image.png 2018/06/16 14:44 ダウンロード済み	fd_cut.png 2018/06/16 14:44 ダウンロード済み

OK

貼り付けた画像は個別に好きな場所へ移動、拡大、縮小可能です。

OKをタップして選択した画像をフリードローの中央に一括で貼り付けます。
・ 「サーバー接続が必要」
・ 「未ダウンロード」
画像については、サーバーからダウンロードが発生します。

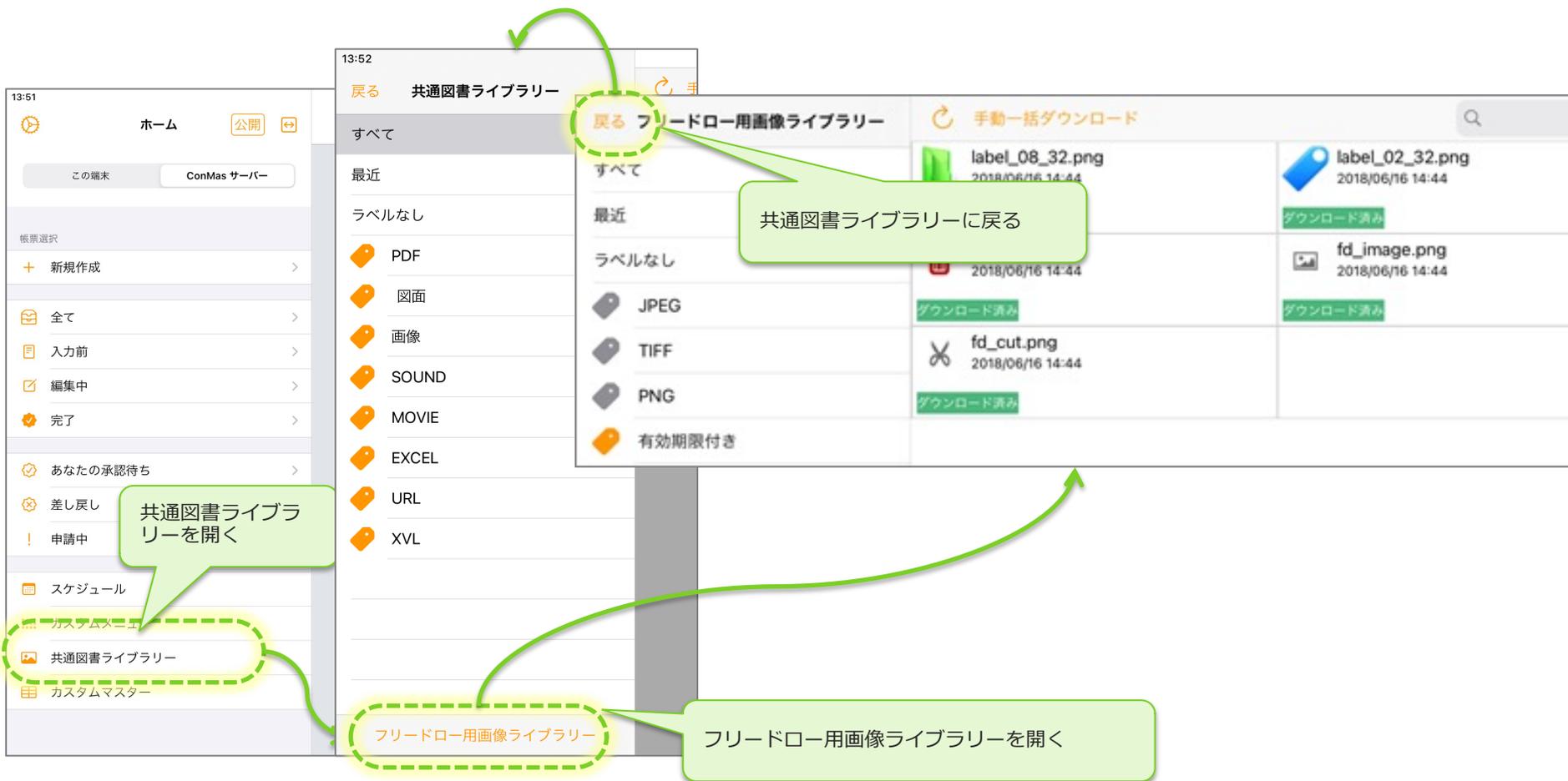
フリードロー用画像の手動一括ダウンロード

- 手動ダウンロード画像は一括ダウンロード画面でまとめてダウンロードできます。



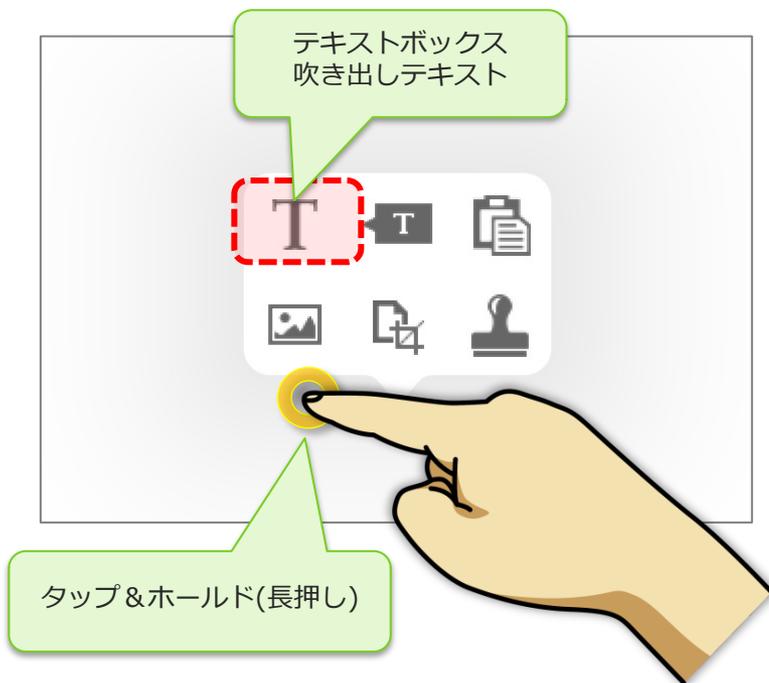
共通図書からのフリードロー用画像ライブラリー起動

- 帳票ライブラリー画面の「共通図書ライブラリー」からフリードロー用画面を呼び出せます。
- ここでは画像の最新化や手動ダウンロード画像の単体、一括ダウンロードが可能です。
- フリードロー用画像ライブラリーはConMasサーバーバージョンV5.2以上かつiOS8以上で表示されます。

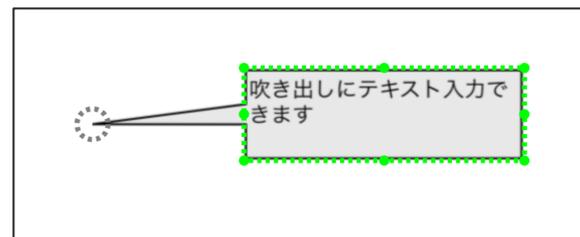


テキストボックス・吹き出しテキスト

- テキスト入力したい場所をタップ&ホールド（長押し）すると、ポップアップメニューが表示されます。
- テキストボックス、吹き出しテキストのどちらかを選択すると、キーボードが表示されてテキスト入力できます。入力を終わるには「完了」をタップします。

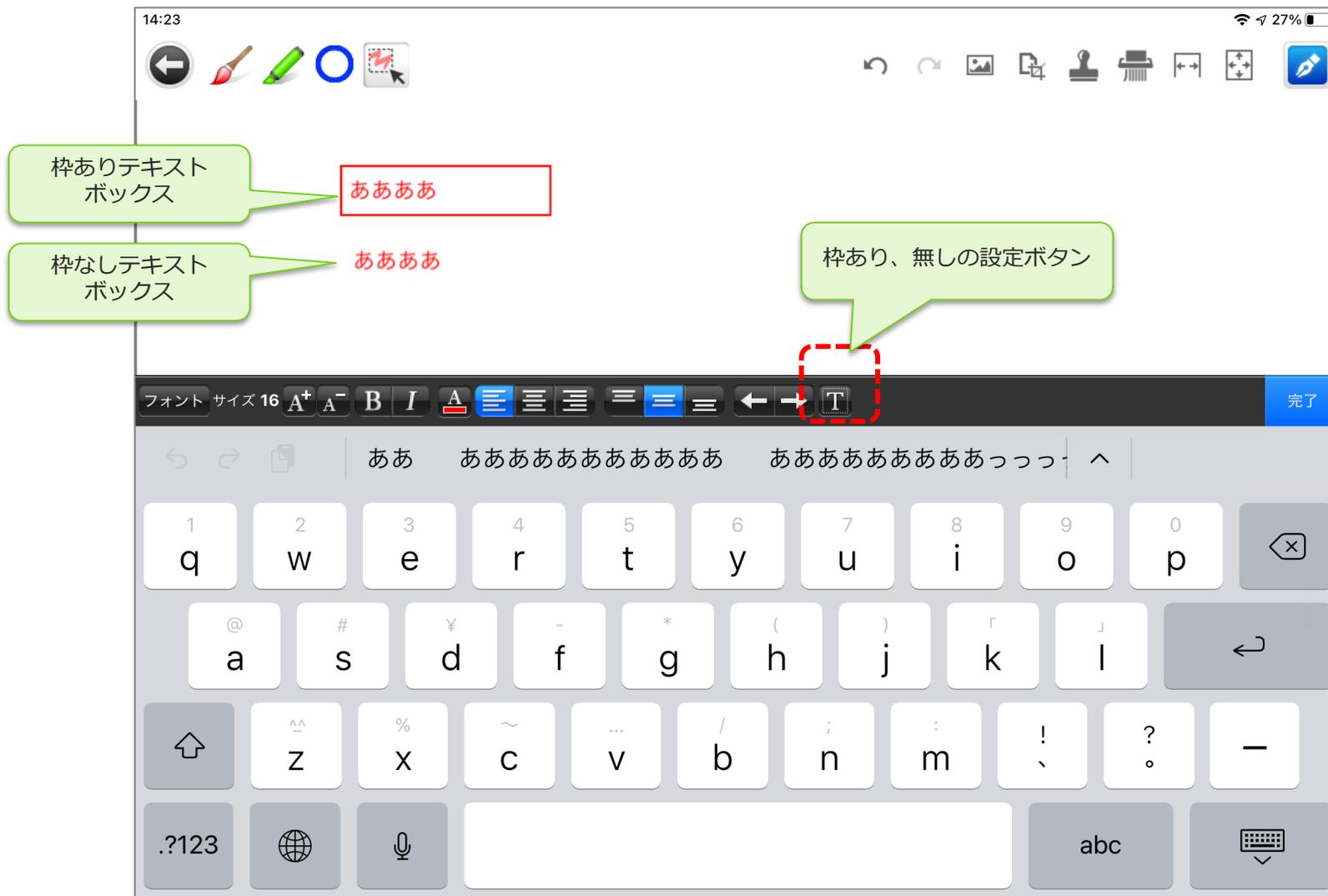


- 枠は他のオブジェクトと同様にサイズを変えられます。
- 吹き出しの三角部分は点線の円で動かすことができます。



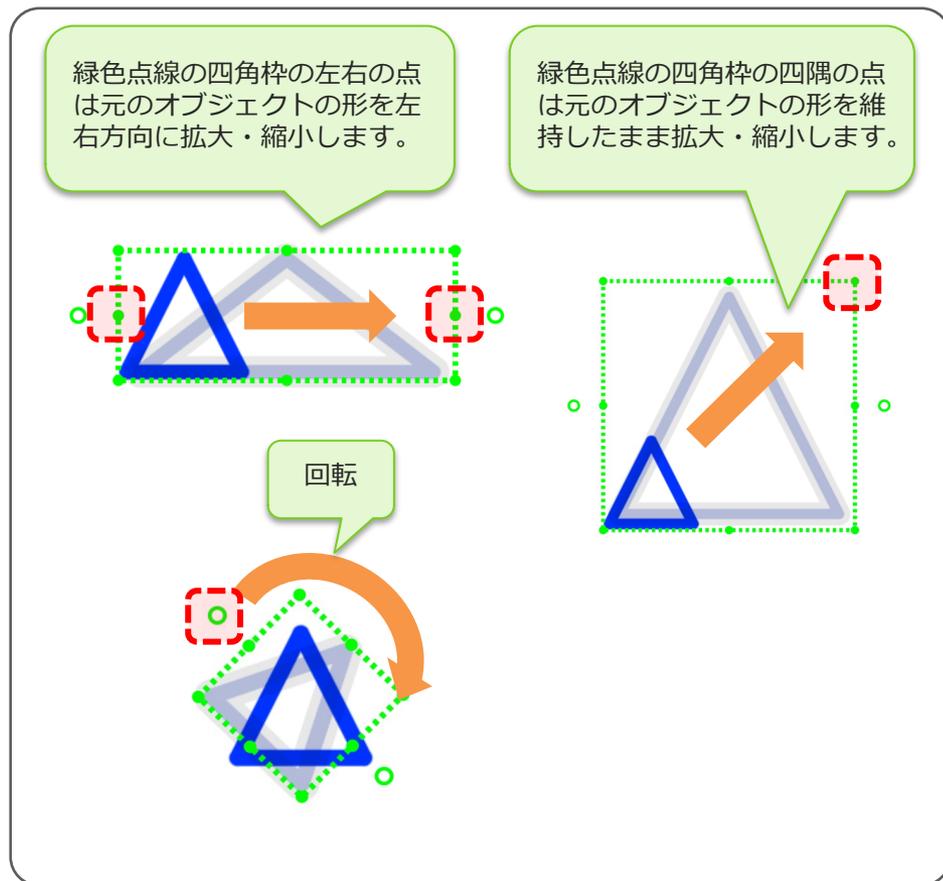
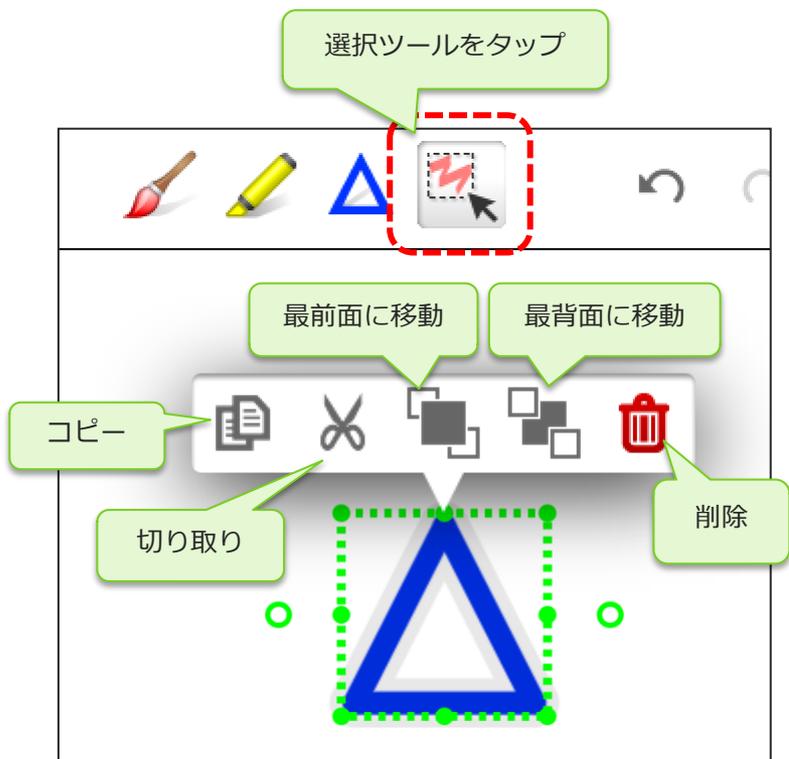
テキストボックスの枠

- テキストボックスの枠は書式設定の右端にあるボタンで「あり/なし」を選択できます。



オブジェクトの編集

- 全てのオブジェクトは移動・拡大・コピー・切取・縮小・回転・削除が可能です。
- 選択モードを選んだ状態でオブジェクトをタップすると、拡大・縮小・回転用の緑色点線の四角枠とオブジェクト選択時のオプションパレットが表示されます。



フリードローレイヤー

- クラスタとは別に、帳票のシートに対してフリードローで書き込みができます。
- この書き込みは仮想のレイヤーとなっていて、編集時、出力時に非表示にすることができます。
- 正式な提出用の帳票とは別に、社内回覧用などに帳票上に手書きのコメントやテキスト入力、指示の記入を行うことができます。



帳票編集画面からフリードローレイヤーをタップします。

A screenshot of a safety checklist application. At the top, there is a status bar with the time 14:40, a Wi-Fi icon, signal strength, and a battery icon showing 36%. Below the status bar, there is a navigation bar with several icons: a blue back arrow, a blue pencil, a blue eraser, a blue circle, and a blue square with a white document. The main content area is titled "安全パトロールチェックリスト P1". It contains a table with the following data:

現場名	東京都品川区	天気	晴れ	確認者サイン	石確	点検者サイン	済
実施年月日	2021年10月16日(土)		工事区分	新設			
開始時刻	14:11	終了時刻	17:30	所要時間	3時間19分		

問題箇所チェック 問題なし

✓ 整理整頓 作業区域 工事用看板・標識 確認お願いします 消火器 救急箱の整備

是正指示(写真などによる図示)

<状況>

正規寸法ミスあり

上型曲刀0.6mmシム前出し 修正必要

85TPI C/P 75T 65TPI 55TFL LP 45TPI

The screenshot shows a photo of a machine with a red circle around a part and a red arrow pointing to it. Next to it is a technical drawing of a machine part with a red circle around a specific area and a red arrow pointing to it. There are handwritten annotations in red and blue ink on the drawing, including "正規寸法ミスあり" and "上型曲刀0.6mmシム前出し 修正必要".

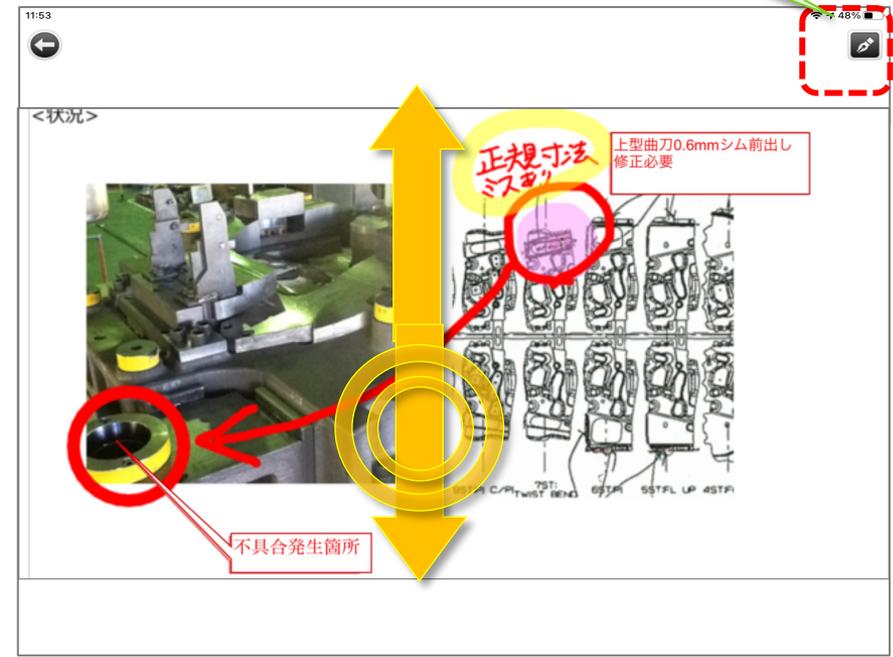
スタイラスペンや指一本（1点タッチ）での拡大・縮小

- プレビューモードもしくは編集モードのオブジェクト選択ツールの場合、ダブルタップして上下にスワイプすることで画面の縮小、拡大が可能です。

編集モード
オブジェクト選択

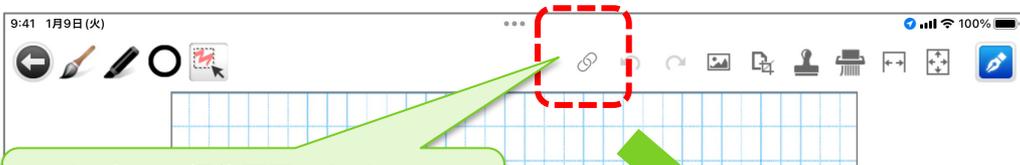


プレビューモード



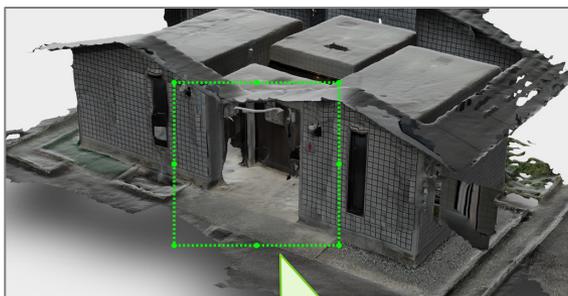
URL を開く

- ConMas Designerでフリードロークラスターの入力パラメータ設定「URLを開く」にて、URLを設定しておくことで、フリードロー編集画面の上部にリンクアイコンが表示されます。
- リンクアイコンをタップすることで、設定したURLリンク先をアプリ内コンテンツとして表示します。
- 表示したコンテンツから画像の一部を切り取ることができます。

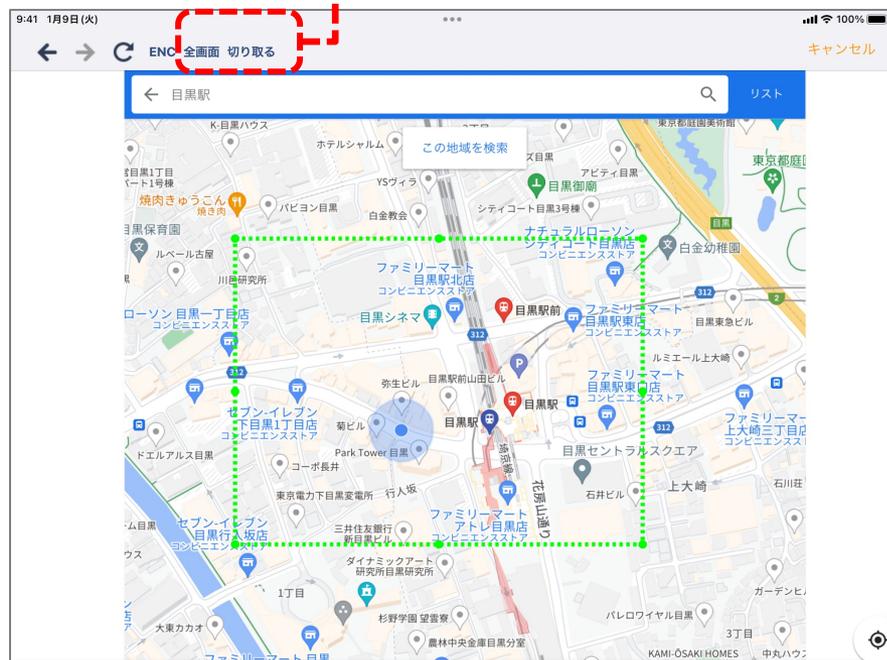


フリードロー編集画面からリンクアイコンをタップします。

- **全画面**
 - 画面に表示されている範囲全体を切り取ります。
- **切り取る**
 - 緑色の破線矩形で選択した範囲を切り取ります。



トリミングするとき、緑色点線の四角枠の上下左右の点を移動させて範囲を決めます。



設定方法の詳細は、マニュアル「ConMas Designer クラスター種別と入力パラメーター」のフリードロー「URLを開く」を参照ください。

ヘルプスクリーン

- ヘルプアイコンをタップし「フリードロックラスター」をタップすると、フリードロックラスターのヘルプスクリーンを表示します。実際の各アイコンに対して説明が表示されます。

