

### ConMas i-Reporter FreeDraw 操作説明書

Rev.1.0.0 2013.08.30 Rev.2.0.0 2014.06.30

#### 改訂履歴

日付	バージョン	記載ページ	改訂内容			
2013-04-23	V3.0		初版発行しました。			
2013-08-30	V3.1	P4	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。			
		P12~P14	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。			
		P18	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。			
		P19~P20	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。			
		P25	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 V4.2	P15~P16	丸数字、線付丸数字の保持機能説明を追記			

### FreeDrawとは

- ・現場でiPadだけでビジュアルでわかりやすい報告書を簡単に 作成するための強力なドローツールです。
  - PCやカメラや書類などもう多く備品を持ち出す必要はありません。
  - 現場で撮影した写真や図面PDFから必要な部分を切り取り貼り付け、そこに、手書きと デジタルインプット、図形オブジェクトを併用してわかりやく指示や状況を書き込んで、 すぐに関係者へ配信できます。
  - 従来、事務所に戻ってからExcelなどで時間をかけて作成しなくてはならなかった 作業を現場でiPadひとつで完結できるようになります。
  - あなたのビジネスのスピードを速め、関係者間の情報共有を強力にサポートし、 コミニュケーションミスによるリスクも確実に低減します。



Copyright © 2013 CIMTOPS CORPORATION - All Rights Reserved.

### FreeDraw 主な機能と特長 ①

・ iOSネイティブアプリだからこそできるパワフルな機能

#### - 紙とペンのような滑らかな手書き(ペン、蛍光ペン)

- ・ペン、蛍光ペンの2種類のペンを用意。
- 滑らかな手書きで、文字や図を書き込むこと、 くぎょす。
- ・ 色は24色。線太さも極細から極太まで簡単に設定。
- 書き込んだ文字や図は、いつでも、好きな位置へ移動・拡大・縮小・回転 できます。

#### - 図形オブジェクトの貼り付け

- ・ ○、□、△、×、→、←、↓、↑、直線、矢印付直線、両矢印付直線、 丸数字の12種の図形を用意。
- 貼り付けた図形は、いつでも、好きな位置へ移動・拡大
   ・縮小・回転できます。



#### – 写真画像の貼り付け

- 起動したカメラから撮影した写真、フォトライブラリの写真を貼り付け。
- 写真画像は貼り付け前にトリミングして切り出すことも可能。
- 貼り付けた写真は、いつでも、好きな位置へ移動・拡大・縮小・回転 できます。

### FreeDraw 主な機能と特長 ②

ひとつのドローアプリケーション並みのパワフルな機能

#### - テキストボックスへのテキスト入力

- 専用テキストボックスへキーボードからテキスト入力可能。
- フォント種類、フォントサイズ、24色の文字色、文字配置位置(右・中・左)の 指定ができます。
- 貼り付けたテキストボックスは、いつでも、好きな位置へ移動・拡大・縮小・ 回転できます。

#### - 吹き出しテキストへのテキスト入力

- 吹き出しテキストヘキーボードからテキスト入力可能。
- フォント種類、フォントサイズ、24色の文字色、文字配置位置(右・中・左)の 指定ができます。
- 貼り付けた吹き出しテキストは、いつでも、好きな位置へ移動・拡大・縮小・
   回転できます吹き出しポイントも好きな位置へいつでも移動可能。

#### - 閲覧参照ドキュメント・コンテンツからの貼り付け

- ・帳票にリンクされた閲覧参照ドキュメント・コンテンツ(WEBページ・HTML 文書・PDF・EXCEL,WORD,PowerPointなどのOffice文書・画像)から トリミングして貼り付けることができます。
- PDFの図面やWEB上のコンテンツから必要なところを切り出し、それに手書きで文字や図形、吹き出しテキスト、テキストボックスなどを書き込めます。
   重要事項や緊急度の高い指示も一目でわかる報告書が簡単に作成できます。

### FreeDraw 主な機能と特長 ③

- · 帳票上から自由に書き込み:FreeDrawレイヤー
  - 帳票上にもうひとつ別のレイヤーを設定。
  - そのレイヤーに対してFreeDraw機能を用いた書き込みが可能。
    - 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
       注意のコメント書きやテキスト入力、指示の描画を行うことができます。
    - 正式な帳票のPDFと、上から書き込んだレイヤーPDFも両方出力可能。
    - iPad上でもレイヤー表示する、しないを簡単に切り替え可能。



<正式な提出帳票>



<レイヤー付の社内関係部署回覧用帳票>

Copyright  $\ensuremath{^\odot}$  2013 CIMTOPS CORPORATION - All Rights Reserved.

### FreeDraw 主な機能と特長 ④

### いつでも、どこでも、すぐに見れる。取り出せる。

#### - サーバーアップロードで、すぐにManagerで参照可能。

- iPadから送信されたらすぐにPCやモバイルのWebブラウザからビジュアルに作成された報告書がFreeDrawレイヤーと共に両方参照できます。
- FreeDrawに貼り付けられた個々の画像や吹き出し、テキストボックスのテキ スト、FreeDraw全体の画像は全て個別にダウンロードすることが できます。
- FreeDraw内に記入された吹き出し、テキストボックスのテキストで帳票の 検索を行うことができます。



### FreeDrawメニュー





#### ・24色の紙とペンのような滑らかな手書きペン 🖌



手書き蛍光マーカーペン

・ 24色の透過するマーカーのようなペン。

 下のオブジェクトが透けて見えます。



Copyright  $\ensuremath{^\odot}$  2013 CIMTOPS CORPORATION  $\,$  - All Rights Reserved.







#### ・ 直線、矢印付直線、両矢印付直線を簡単に引けます。





#### ・丸数字、線付丸数字、←付丸数字、●付丸数字、O付丸数字





#### ・線付丸数字の使用例



### 丸数字、線付丸数字の保持機能

- 丸数字、線付丸数字は最後に使用した書式、番号を保持し続けます。
   別の帳票で使用した丸数字書式設定がそのまま別の帳票でも適用されます。
- 例) 1. 丸数字をフォント大、線付、番号16で貼り付け



#### 2. ペンを使用して手書き



<u>画像:カメラ、フォトライブラリー</u>

・ 起動したカメラから撮影した写真、フォトライブラリーの
 写真を貼付。貼付前にトリミングして切り出すことも可能。



### 画像:カメラ

#### カメラから撮影した写真の貼り付け



## 画像:フォトライブラリー

#### フォトライブラリーに保存した写真から貼り付け



画像:フォトライブラリー

#### フォトライブラリーの写真を拡大してみやすくしました。



### トリミング:関連図書・コンテンツ参照

## ・ 帳票にリンクされた閲覧参照ドキュメント・コンテンツから トリミングして貼付。



### FreeDrawからもTOP10・ライブラリー使用可能

・FreeDrawからもTOP10、図書ライブラリーを使 用可能。あらゆるドキュメントの切り貼りが可能に。



### トリミング:関連図書・コンテンツ参照

#### ・ PDF図面を選択した場合





#### Webページを選択した場合



### トリミング:関連図書・コンテンツ参照

#### Webページ:GoogleMapを選択した場合



### テキストボックス

#### ・ 任意の場所にテキストボックスを配置可能。



### テキストボックス

#### テキストボックスに枠なしの設定を追加。





### 吹き出しテキスト

#### 任意の場所に吹き出しテキストを配置可能。



![](_page_28_Picture_0.jpeg)

 FreeDrawの全てのオブジェクトは書いた後から、一度サーバーに 保存してからでも、移動・拡大・コピー・切取・縮小・回転・削除 が可能です。

- オブジェクトの選択とオブジェクト選択時のオプション

![](_page_28_Figure_3.jpeg)

### 移動・コピー・切取・削除・回転・拡大・縮小

- オブジェクトの移動
  - オブジェクト選択後、緑色点線枠が表示された状態で移動します。

![](_page_29_Figure_3.jpeg)

### 吹き出しテキストの吹き出し位置の移動

![](_page_30_Figure_1.jpeg)

![](_page_31_Picture_0.jpeg)

#### FreeDrawの全てのオブジェクトを消去します。間違って タップした場合は、UNDOですぐに元に戻せます。

![](_page_31_Picture_2.jpeg)

![](_page_32_Picture_0.jpeg)

#### ・ 横幅を基準に画面をズームします。

- 横幅が狭く、縦に長いFreeDrawクラスターの場合などに便利です。

![](_page_32_Figure_3.jpeg)

![](_page_33_Picture_0.jpeg)

#### ・ FreeDrawクラスター全体が画面に収まるように表示します。

![](_page_33_Picture_2.jpeg)

編集モード・プレビューモード

#### ・ プレビューモードにするとドローアイコンがなくなり 書き込みのできない状態になります。

![](_page_34_Figure_2.jpeg)

#### 帳票とFreeDrawレイヤーは簡単に切り替え可能です。

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
 注意のコメント書きやテキスト入力、指示の描画を行うことができます。

📶 SoftBank 🙃		0:3	8	1 🕴 20% 🖼					
+ 🛄 🚳 🖳	ð 🛛 🗲	<b>≈ ⊅</b>	0 <b>i</b>	@⊒ ◀ ▶		¢			
<ul> <li>         ぐ氏日         <ul> <li></li></ul></li></ul>	Masi-Rep 2013年04月 第一二 国内自動 シリン 2013/04/23(火) LOT123456	orter 123日(火) 工場 車部品 ダー 17:00 加工時間 の 加工時間	<ul> <li>不具合執</li> <li>部署名</li> <li>加エグルーブ</li> <li>図面NO.</li> <li>適応機種</li> <li>客先</li> <li>許容</li> <li>発見場所</li> <li>2時間00分</li> <li>正たまり</li> </ul>	<ul> <li>(作)</li> <li>(本)</li> <li>(*)</li> <li>(*)</li></ul>	対策シー <sub>成者</sub> 大作 3456 .AA-Y48375 裂作所 26個				
同一LOT検査									
Serial#	生産年月日	生産数量	検査数量	OK数	NG数				
SN12345	2013/04/24	1,000個	1000個	955個	45個				
			0個	-	0個				
			0個		0個				
۲	Ø								

<正式な提出帳票>

![](_page_35_Figure_5.jpeg)

<レイヤー付の社内関係部署回覧用帳票>

Copyright © 2013 CIMTOPS CORPORATION - All Rights Reserved.

- ・レイヤーの切り替え
  - 帳票の上のレイヤーに対してFreeDraw全機能を用いた書き込み が可能。

![](_page_36_Picture_3.jpeg)

#### ・ 帳票上のレイヤーにFreeDrawで書き込みます。

![](_page_37_Figure_2.jpeg)

#### ・ 帳票とFreeDrawレイヤーは簡単に切り替え可能です。

帳票編集画面から 表示切替アイコンをタップするごとに表示 を以下①→②→③の順に切り替えします。

![](_page_38_Figure_3.jpeg)

# PCやモバイルのWebブラウザでManagerから帳票と FreeDrawレイヤー付帳票は、それぞれ参照・出力可能です。

![](_page_39_Figure_2.jpeg)

### ヘルプ

## ヘルプアイコンのタップで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。

![](_page_40_Figure_2.jpeg)