

プリントクリエイターの裏技 カスタマイズ方法について



バージョン2.1.7

トヨクモ株式会社

<http://pc.kintoneapp.com/>

はじめに



- 本ドキュメントはプリントクリエイターの利用規約に同意し、カスタマイズをして利用する方のみ提供されるものであり、無断で他人に提供することを禁じております
- プリントクリエイターの概要
 - kintoneアプリからワンクリックで帳票印刷ができる
 - ノンプログラミングで帳票レイアウトが作成できる
 - 初期費用、追加費用一切不要の安心低価格

なぜ裏技？



- UIは、簡単で直感的にわかりやすいものが良いと考えています。
- あらゆる機能をUIに載せてしまうと、非常に複雑で使いにくいサービスになってしまいます。そのため、メイン機能以外は裏技を利用することで実現できるようにしました！！
- 以下、裏技を利用するためのプログラムを裏技プログラムとしています

裏技プログラムでは何ができるの？



- フォームの設計情報を取得できないフィールドを利用できる
 - テーブル内のフィールドやユーザー選択など
- UIで設定できる項目をより細かく設定できる
 - フォントサイズをより細かく設定
 - `FONT->SIZE=27;`
 - 選択にない日時の設定
 - `ELEMENT_STYLE->DATETIME_FORMAT=n月j日;`
- UIで設定できない項目を設定できる
 - 複数選択フィールドの区切り文字をカンマ(,)以外に設定
 - `ELEMENT_STYLE->GLUE=/;`
 - 表示領域の背景色の設定
 - `ELEMENT_STYLE->COLOR=128,128,128;`
 - 表示領域の囲い線の設定
 - `ELEMENT_STYLE->BORDER=LT;`

裏技プログラムの利用方法



表示内容

```
{=PC_MAGIC_START  
ELEMENT_TYPE=IMAGE;  
PC_MAGIC_END=}{%文字列__1行_%}
```

作成者(作成者)

更新者(更新者)

● 記述ルール

- `{=PC_MAGIC_START~PC_MAGIC_END=}`の間に裏技プログラムを記述します
- 1行の終わりに「;」を記述しなければなりません
- 裏技プログラム内の改行・スペースは削除されます
- 大文字小文字は区別されます

プランの差異



- 裏ワザプログラムは、スタンダードプラン、またはプレミアムプランのみでの利用が可能となっておりますが、一部プレミアムプランにしか対応していないプログラムもございます。ページの右上に対応しているプラン名を記述しているのご確認ください。

スタンダード

プレミアム

利用可能な項目



- 文字タイプ
 - 文字列(1行)
 - 文字列(複数行)
 - ラジオボタン
 - チェックボックス
 - 複数選択
 - ドロップダウン
 - リンク
 - ユーザー選択
 - 作成者
 - 更新者
 - PDF出力者
- 数値タイプ
 - 数値
 - 計算
 - レコード番号
- 日時タイプ
 - 日付
 - 時刻
 - 日時
 - 作成日時
 - 更新日時
 - PDF出力日時
- 画像タイプ
 - 添付ファイル (画像 : jpeg,png,gif)
- QRコードタイプ
 - リンク
- テーブルタイプ
 - テーブル内文字タイプ
 - 文字列(1行)
 - 文字列(複数行)
 - ラジオボタン
 - チェックボックス
 - 複数選択
 - ドロップダウン
 - リンク
 - ユーザー選択
 - テーブル内数値タイプ
 - 数値
 - 計算
 - テーブル内日時タイプ
 - 日付
 - 時刻
 - 日時
 - テーブル内画像タイプ
 - 添付ファイル (画像 : jpeg,png,gif)
 - テーブル内QRコードタイプ
 - リンク

ELEMENT_TYPE



- 説明
 - 表示領域のタイプ
- コマンド
 - ELEMENT_TYPE
- 設定可能データ
 - 文字 : STRING
 - 数値 : NUMBER
 - 日時 : DATETIME
 - 画像 : IMAGE
 - QRコード : QR
 - テーブル : TABLE
- 設定例
 - ELEMENT_TYPE=STRING;

X



- 説明
 - 表示領域の横位置
- コマンド
 - X
- 設定可能データ
 - 数値
- 設定例
 - X=500;

Y



- 説明
 - 表示領域の縦位置
- コマンド
 - Y
- 設定可能データ
 - 数値
- 設定例
 - Y=500;

WIDTH



- 説明
 - 表示領域の横幅
- コマンド
 - WIDTH
- 設定可能データ
 - 数値
- 設定例
 - WIDTH=500;

HEIGHT



- 説明
 - 表示領域の縦幅
- コマンド
 - HEIGHT
- 設定可能データ
 - 数値
- 設定例
 - HEIGHT=500;

FONT->FONT



- 説明
 - フォントの種類
- コマンド
 - FONT->FONT
- 設定可能データ
 - フォントコード (p30参照)
- 設定例
 - FONT->FONT=SimSun;

FONT->SIZE



- 説明
 - フォントのサイズ
- コマンド
 - FONT->SIZE
- 設定可能データ
 - 数値
- 設定例
 - FONT->SIZE=27;
- 備考
 - 80がUIの16と同値です

FONT->STYLE



- 説明
 - フォントのスタイル (太文字・イタリック体・アンダーライン)
- コマンド
 - **FONT->STYLE**
- 設定可能データ
 - **B**(太文字),**I**(イタリック体),**U**(アンダーライン)の組み合わせ
- 設定例
 - **FONT->STYLE=BIU;**
- 備考
 - 現在、**B**スタイル・**I**スタイル・**BI**スタイルを利用できるフォントはメイリオのみとなっております
 - **U**スタイルについては全フォントでご利用できます

FONT->COLOR



- 説明
 - フォントの色
- コマンド
 - FONT->COLOR
- 設定可能データ
 - 0~255, 0~255, 0~255(R,G,B)
- 設定例
 - FONT->COLOR=128,128,128;

ELEMENT_STYLE->LINE_HEIGHT



- 説明
 - 行間
- コマンド
 - ELEMENT_STYLE->LINE_HEIGHT
- 設定可能データ
 - 数値
- 設定例
 - ELEMENT_STYLE->LINE_HEIGHT=80;
- 備考
 - 80がUIの1と同値です

ELEMENT_STYLE->BORDER



- 説明
 - 表示領域の囲い線
- コマンド
 - ELEMENT_STYLE->BORDER
- 設定可能データ
 - L(左),T(上),R(右),B(下)の組み合わせ
- 設定例
 - ELEMENT_STYLE->BORDER=LT;

ELEMENT_STYLE->ALIGN



- 説明
 - 文字の横位置
- コマンド
 - ELEMENT_STYLE->ALIGN
- 設定可能データ
 - L(左揃え),C(中央揃え),R(右揃え)
- 設定例
 - ELEMENT_STYLE->ALIGN=L;

ELEMENT_STYLE->GLUE



- 説明
 - 複数選択フィールド(チェックボックス・複数選択・ユーザー選択)の区切り文字
- コマンド
 - ELEMENT_STYLE->GLUE
- 設定可能データ
 - 改行：¥n (バックslash¥n)
 - 半角スペース：¥s (バックslash¥s)
 - その他の文字列
- 設定例
 - ELEMENT_STYLE->GLUE=・;

ELEMENT_STYLE->COLOR



- 説明
 - 表示領域の背景色
- コマンド
 - ELEMENT_STYLE->COLOR
- 設定可能データ
 - 0~255, 0~255, 0~255(R,G,B)
- 設定例
 - ELEMENT_STYLE->COLOR=128,128,128;

ELEMENT_STYLE->DATETIME_FORMAT



- 説明
 - 日時タイプのフォーマット
- コマンド
 - ELEMENT_STYLE->DATETIME_FORMAT
- 設定可能データ
 - w : 和暦
 - w以外は、<http://www.php.net/manual/ja/function.date.php>を参考にしてください
- 設定例
 - ELEMENT_STYLE->DATETIME_FORMAT=n月j日;

ELEMENT_STYLE->IS_NUMBER



- 説明
 - 数値タイプの桁区切りするかどうか
- コマンド
 - ELEMENT_STYLE->IS_NUMBER
- 設定可能データ
 - 1 or 0
- 設定例
 - ELEMENT_STYLE->IS_NUMBER=1;

テーブルの利用方法



- **ELEMENT_TYPE=TABLE;**
 - 表示領域のタイプに**TABLE**を指定してください (必須)
- **ELEMENT_STYLE->TABLE_CODE=テーブル;**
 - テーブルのフィールドコードを指定してください (必須)
- **ELEMENT_STYLE->TABLE_TYPE=STRING;**
 - テーブルのタイプを指定してください (必須)
 - 指定可能なタイプ
 - **STRING, NUMBER, DATETIME, IMAGE, QR**
- フィールドコードの入力方法
 - {%フィールドコード%}

ELEMENT_STYLE->TABLE_CODE



- 説明
 - テーブルのフィールドコード
- コマンド
 - ELEMENT_STYLE->TABLE_CODE
- 設定可能データ
 - 文字列
- 設定例
 - ELEMENT_STYLE->TABLE_CODE=テーブル;

ELEMENT_STYLE->TABLE_TYPE



- 説明
 - テーブルのタイプ
- コマンド
 - ELEMENT_STYLE->TABLE_TYPE
- 設定可能データ
 - 文字 : STRING
 - 数値 : NUMBER
 - 日時 : DATETIME
 - 画像 : IMAGE
 - QRコード : QR
- 設定例
 - ELEMENT_STYLE->TABLE_TYPE=STRING;

アプリ連携の利用方法



- プレミアムプランのみ
- /relation-app/からアプリ連携の設定が必要
 - 連携先のアプリと連携クエリを設定
- **ELEMENT_TYPE=RELATION_APP;**
 - 表示領域のタイプにRELATION_APPを指定してください (必須)
- **ELEMENT_STYLE->RELATION_APP_ID=12;**
 - 設定したアプリ連携を指定してください (必須)
 - このIDはkintoneのアプリIDではなく、アプリ連携の編集ページのURL「/relation-app/o/edit」のoにあたる数値です
- **ELEMENT_STYLE->RELATION_APP_TYPE=STRING;**
 - アプリ連携のタイプを指定してください (必須)
 - 指定可能なタイプ
 - **STRING, NUMBER, DATETIME, IMAGE, QR**
- フィールドコードの入力方法
 - {%連携するアプリのフィールドコード%}

ELEMENT_STYLE->RELATION_APP_ID



- 説明
 - アプリ連携ID
 - kintoneのアプリIDではなく、アプリ連携の編集ページのURL「/relation-app/○/edit」の○にあたる数値
- コマンド
 - ELEMENT_STYLE->RELATION_APP_ID
- 設定可能データ
 - アプリ連携の設定で作成したアプリ連携のID
- 設定例
 - ELEMENT_STYLE->RELATION_APP_ID=12;

ELEMENT_STYLE->RELATION_APP_TYPE



- 説明
 - アプリ連携のタイプ
- コマンド
 - ELEMENT_STYLE->RELATION_APP_TYPE
- 設定可能データ
 - 文字 : STRING
 - 数値 : NUMBER
 - 日時 : DATETIME
 - 画像 : IMAGE
 - QRコード : QR
- 設定例
 - ELEMENT_STYLE->RELATION_APP_TYPE=STRING;

設定可能なフォント一覧



- フォント名：裏コマフォントコード

- メイリオ：meiryō
- MS ゴシック：MS Gothic
- MS P ゴシック：MS PGothic
- MS UI ゴシック：MS UI Gothic
- MS 明朝：MS Mincho
- MS P明朝：MS PMincho
- HG正楷書体-PRO：HG正楷書体-PRO
- HG丸ゴシックM-PRO：HG丸ゴシックM-PRO
- HGゴシックE：HGゴシックE
- HGPゴシックE：HGPゴシックE
- HGSゴシックE：HGSゴシックE
- HGゴシックM：HGゴシックM
- HGPゴシックM：HGPゴシックM
- HGSゴシックM：HGSゴシックM
- HG行書体：HG行書体
- HGP行書体：HGP行書体
- HGS行書体：HGS行書体
- HG教科書体：HG教科書体
- HGP教科書体：HGP教科書体
- HGS教科書体：HGS教科書体
- HG明朝B：HG明朝B
- HGP明朝B：HGP明朝B
- HGS明朝B：HGS明朝B
- HG明朝E：HG明朝E
- HGP明朝E：HGP明朝E
- HGS明朝E：HGS明朝E
- HG創英角ポップ体：HG創英角ポップ体

- HGP創英角ポップ体：HGP創英角ポップ体
- HGS創英角ポップ体：HGS創英角ポップ体
- HG創英プレゼンスEB：HG創英プレゼンスEB
- HGP創英プレゼンスEB：HGP創英プレゼンスEB
- HGS創英プレゼンスEB：HGS創英プレゼンスEB
- HG創英角ゴシックUB：HG創英角ゴシックUB
- HGP創英角ゴシックUB：HGP創英角ゴシックUB
- HGS創英角ゴシックUB：HGS創英角ゴシックUB
- Arial：Arial
- Calibri：Calibri
- Cambria：Cambria
- Consolas：Consolas
- Courier New：Courier New
- Georgia：Georgia
- Ubuntu：Ubuntu
- Verdana：Verdana
- Trebuchet MS：Trebuchet MS
- Comic Sans MS：Comic Sans MS
- Droid Sans：Droid Sans
- Droid Serif：Droid Serif
- Impact：Impact
- Monotype Corsiva：Monotype Corsiva
- Syncopate：Syncopate
- Times：Times
- IPAゴシック：ipag
- IPA明朝：ipam
- M PLUS 1p：mplus1p
- M PLUS Rounded 1c：mplusrounded1c

※プリントクリエイターでは、出力する際の保証言語を日本語・英語のみとしております。中国語につきましては以下の4つのフォントで出力可能ですが、保証対象外のため正しく出力されるかお手元のご利用環境でご確認いただく必要があります。

- 刻明朝：刻明朝 Regular
- 刻ゴシック：刻ゴシック Light
- SimSun：SimSun
- NSimSun：NSimSun

サポートについて



- 本資料の内容／設定方法については、サポートの対象外とさせていただいており、お問い合わせをいただきましても対応いたしかねます。ご理解の上ご利用くださいませ。

トヨクモ株式会社

電話：050-3816-6667

mail：support@toyokumo.co.jp

資料のアップデート情報



2.1.5 : 設定可能なフォント一覧を更新

2.1.6 : サポートについてのご案内を追加

2.1.7 : 設定可能なフォント一覧を更新