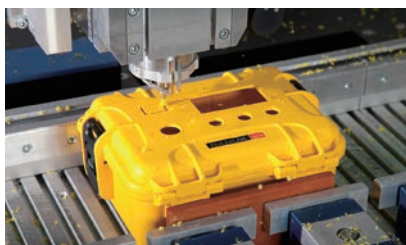


# ケース追加工・印刷のカスタマイズ

## ケースへの加工

- ケースにスイッチ・コネクタ・表示器取付けの穴加工を1個から承ります。
- 納期は受注後5日出荷で承ります。
- 加工図を添付し、当社営業部までお問い合わせください。手書き図面でもかまいません。加工図はCADデータが推奨です。CADデータ (DXF/DWG) で加工をご注文頂いた場合、5%の割引を致します。



## ケースへの印刷

- ケースへのインクジェット印刷・シルク印刷、銘板ステッカーの印刷を1個から承ります。
- インクジェット印刷はデータ確認後3日、シルク印刷は受注後12日で出荷が可能です。

インクジェット印刷は製版代不要でイニシャル費が大幅に削減できます。

### インクジェット印刷

初期費用が抑えられる為、小ロットでコストメリット有り

#### データ調整費

- [AI] [PDF] [EPS] (レイアウト済、別途修正無し) のデータ

#### データ作成 + 調整費

- [DXF] [スケッチ図等] のデータ

### シルク印刷

製版代が掛かるが印刷単価が安い為、単色・中大ロットでコストメリット有り

### シルク製版代

版下製作代

製版代

#### ●推奨入稿データ形式

PDF (1:1) 形式		AI 形式		EPS 形式	
--------------	--	-------	--	--------	--



硬質スポンジへのインクジェット印刷も可能です



## 参考価格例



### 見積条件

- ケース : MAXI292610 B (ケースサイズ289×256)
- 印刷面 : 1面
- 印刷色 : 2色
- レイアウト済み修正不要AIデータにて入稿

ケースのみ標準価格	3,720 円
印刷イニシャル費	4,800 円
印刷費単価 / 1 個	3,120 円
印刷費単価 / 10 個	1,530 円
印刷費単価 / 50 個	1,390 円
納期	データ確認後 実働 3 日

型番目次/  
Photo  
INDEX

プラスチック  
ケース

キャリング  
ケース

防水・防塵  
樹脂ボックス

防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス

端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グラウンド

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

アルミサッシ  
ケース

メタル  
ケース

フリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネル

ラックケース/  
サブラック

棚板/  
ラックパネル

電池ホルダー/  
電池ボックス

アクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

# インクジェット印刷

カスタム製品

## 特徴1 カラフルなデザイン印刷

シルク印刷では大変手間のかかっていた、または不可能だった多色刷りが一度にフルカラー印刷可能です。そのため、印刷費が多色でも単色と同コスト!! プラスチック、アルミ、ステンレスなど、ほとんどの材質に印刷が可能です。

### インクジェット印刷



### シルク印刷



製品印刷見本



製品印刷見本



### ●写真・グラデーションも高画質で印刷

最高解像度1,800×1,800dpiで、写真などの画像を高画質で印刷が可能です。

社名や製品ロゴ等のデザインであるグラデーションも粒状感のない、なめらかな画質で表現可能です。



## 特徴2 製版不要のため短納期

納期は基準納期です。内容、数量によって変わることがございます。

### インクジェット印刷

分類	穴加工納期	インクジェット印刷納期	穴加工+印刷納期
新規	実働5日	実働2日	実働7日目発送
リピート	実働5日	実働2日	実働7日目発送

### シルク印刷

分類	穴加工納期	シルク印刷納期	穴加工+印刷納期
新規	実働5日	実働7日	実働12日目発送
リピート	実働5日	実働4日	実働9日目発送

※インクジェット印刷の納期はデータ確認後の納期です。  
 ※インクジェット印刷のみの場合はデータ確認後実働3日となります。  
 ※データ確認日は実働日に含まれません。  
 ※印刷納期は版下データを1日以内で承認頂いた場所の納期です。承認に時間がかかった場合は納期が変更します。

型番目次/  
Photo  
INDEX

プラスチック  
ケース

キャリング  
ケース

防水・防塵  
樹脂ボックス

防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス

端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グランド

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

アルミサッシ  
ケース

メタル  
ケース

フリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネル

ラックケース/  
サブラック

棚板/  
ラックパネル

電池ホルダー/  
電池ボックス

アクセサリ/  
機構部品

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

### 特徴3 低コスト

理由  
①

イニシャル費

製版代が不要

インクジェット印刷

初期費用が抑えられる為、小ロットでコストメリット大

データ調整費

●「AI」「PDF」「EPS」(レイアウト済、別途修正無し)のデータ

データ作成 + 調整費

●「DXF」「スケッチ図等」のデータ

シルク印刷

製版代が掛かるが印刷単価が安い為単色・中大ロットでコストメリット有り

シルク製版代

版下制作代

製版代

理由  
②

印刷費

フルカラーでも印刷代が同じ

インクジェット印刷

インクジェットは一度にフルカラー印刷できます

印刷費  
フルカラー

何色でも同コストです。

シルク印刷(4色の場合)

印刷費1色

印刷費2色

印刷費3色

印刷費4色

### ●参考価格例

#### プラスチックケース



[設定]  
レイアウト済  
AIデータ入稿

《印刷ケース》 CSS115N-OP-WC  
《印刷サイズ》 115×63mm  
1面5色

#### イニシャル費

4,400円

台数	印刷費(単価)
×1台	2,130円
×10台	450円
×50台	290円

#### アルマイト付ケース



[設定]  
レイアウト済  
AIデータ入稿

《印刷ケース》 AWP8-5-14SN  
《印刷サイズ》 124×75mm・  
1面6色グラデーション

#### イニシャル費

4,400円

台数	印刷費(単価)
×1台	3,300円
×10台	840円
×50台	590円

#### ステンレスケース



[設定]  
レイアウト済  
AIデータ入稿

《印刷ケース》 MBS160-60-250B10  
《印刷サイズ》 250X160mm  
1面4色

#### イニシャル費

4,400円

台数	印刷費(単価)
×1台	4,650円
×10台	1,990円
×50台	1,860円

印刷可能サイズ

印刷可能なサイズは以下のとおりです。



カスタム製品

特徴3 高低差がある部分にも印刷可能

落とし込み部・ザグリ部・傾斜部・R部に印刷可能です。

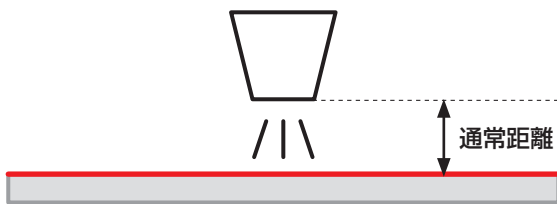
◎高低差3.5mm以内



高低差の注意点

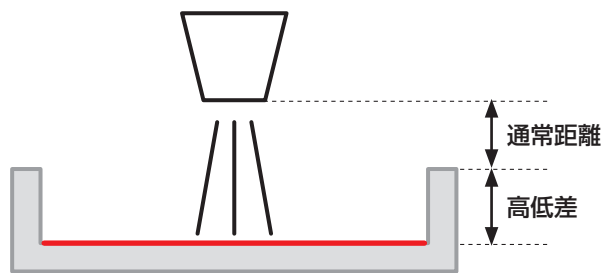
高低差のある製品は印刷面に吹き付ける高さが異なる為、通常の印刷より見た目が粗くなります。また、複数個の場合は同一ロット内でも仕上がりにバラつきがございます。高低差3.5mm以上の場合は製版を加工したシルク印刷やパッド印刷、彫刻などを推奨いたします。

【通常】



印刷面に近づけての印刷が可能なので、高低差がある製品よりも仕上がりが安定します。

【高低差あり】



ノズルと印刷面に距離がある為、通常よりも仕上がりが粗くなります。



型番目次/  
Photo  
INDEX

プラスチック  
ケース

キャリング  
ケース

防水・防塵  
樹脂ボックス

防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス

端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グラウンド

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

アルミサッシ  
ケース

メタル  
ケース

フリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネル

ラックケース/  
サブラック

棚板/  
ラックパネル

電池ホルダー/  
電池ボックス

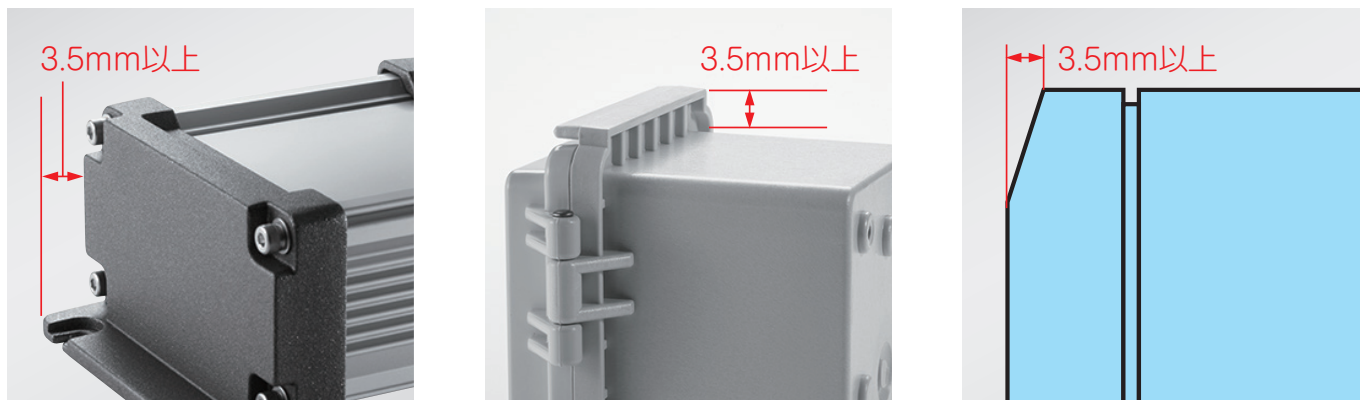
アクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

## ●印刷不可

シリコンカバーやゴム製品、段差構造(高低差3.5mm以上)のある製品には印刷できません。



※3.5mm以上の文字入れはシルク印刷、パッド印刷、彫刻で対応可能な製品もありますのでご相談ください。

## ●印刷・文字入れ方法比較チャート(当社比)

項目		印刷・文字入れ方法	インクジェット印刷	パッド印刷	シルクスクリーン印刷	彫刻	
デザイン	グラデーション		◎	×	×	×	
	写真印刷		◎	×	×	×	
	多色		◎	△	○	△	
	色の切替わり		◎	×	×	×	
	書体		一般書体	一般書体	一般書体	一般書体	
	小さな文字 <small>(注)表面シボ・凹凸の多い面は対象外</small>	文字高さ	・数字・ローマ字:0.75mm ・ひらがな・カタカナ:0.75mm ・漢字:0.75mm	・数字・ローマ字:1.5mm ・ひらがな・カタカナ:1.5mm ・漢字:2mm	・数字・ローマ字:1.5mm ・ひらがな・カタカナ:1.5mm ・漢字:2mm	・数字・ローマ字:2mm ・ひらがな・カタカナ:2mm ・漢字:3mm	
サイズ・形状	段落ち部		◎	◎	△	◎	
	R面		◎	◎	×	×	
	傾斜部		◎	◎	△	◎	
	大きさ制限(最大)	立体	W594×D420×H270	W300×D300×H200	W1000×D1000×H1000	W560×D560×H180	
	平板	W594×D420	W300×D200	W1000×D1000	W1000×D700		
コスト	1台		◎	△	△	○	
	~10台		◎	▲	▲	▲	
	~50台		○	○	○	▲	
	51以上 (継続性含む)	単色		▲	◎	◎	×
		多色		◎	△	▲	×
品質	耐候性		○	○	○	○	
	摩耗性		○	▲	○	◎	
基準納期 <small>(数量・内容により異なります)</small>			7日	12日	12日(新規) 9日(リピート)	9日	

◎:優れている ○:良い ▲:ふつう △:劣る ×:不可

型番目次/  
Photo  
INDEX

プラスチック  
ケース

キャリング  
ケース

防水・防塵  
樹脂ボックス

防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス

端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グランド

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

アルミサッシ  
ケース

メタル  
ケース

フリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネル

ラックケース/  
サブラック

棚板/  
ラックパネル

電池ホルダー/  
電池ボックス

アクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内




# 14 推奨印刷データ

## データ入稿時の注意点

### ●推奨入稿データ形式

AI形式	EPS形式	PDF(1:1)形式
		

※上記データでご入稿いただくと、インシャル費が大幅に抑えられます。

	<ul style="list-style-type: none"> <li>文字は必ずアウトライン化をして下さい。</li> <li>カラーモードはCMYK設定にして下さい。</li> <li>印刷色はデータに反映して下さい。</li> <li>印刷対象製品の外形寸法を記載して下さい。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>文字は必ずアウトライン化をして下さい。</li> <li>カラーモードはCMYK設定にして下さい。</li> <li>印刷色はデータに反映して下さい。</li> <li>印刷対象製品の外形寸法を記載して下さい。</li> <li>透明などの効果を使用する場合、再現できないことがあるのでご注意下さい。</li> <li>データの製作環境はAdobe Illustratorを推奨しております。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>文字は必ずアウトライン化をして下さい。</li> <li>カラーモードはCMYK設定にして下さい。</li> <li>印刷色はデータに反映して下さい。</li> <li>印刷対象製品の外形寸法を記載して下さい。</li> <li>縦横の比率が異なると使用できません。</li> <li>CADなどの印刷データ作成用ソフトではないものから作成された場合、文字化け等で使用できない場合がございますのでご注意下さい。</li> <li>データの製作環境はAdobe Illustratorを推奨しております。</li> </ul>

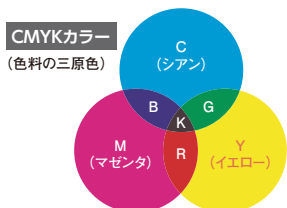
### ●アウトライン化

アウトライン化とはIllustratorなどの機能のひとつで、文字データを線画に変換する機能のことです。文字の輪郭を線画に変換する役目を持っていて文字化けをあらかじめ防ぐ役割もあります。手持ちのフォントが共通でない場合、代替えフォントとなってしまうためデータのアウトライン化をするようお願い致します。

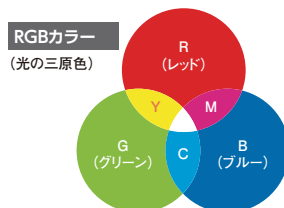


### ●CMYKモード

当社インクジェット印刷機はCMYK+Wで表現しております。RGBモードで作成された場合色が暗くなりイメージと違う色になってしまいますのでご注意下さい。(金・銀等メタリック色は印刷できません。グラデーションなどデザインで再現されている場合は異なります。)



当社の印刷機の色となります



RGBの蛍光色は表現されません

## ●ロゴやマークについて

データで画像等を貼り付けを行っている場合、貼り付けた画像の粗さがそのまま印刷されます。ロゴの背景を透過したものを貼り付けして下さい。貼り付けした画像によって作成費が掛かる可能性がございますので、事前にご確認下さい。



粗い画像データ



実際の印刷した物

【ベクターデータ】…拡大・縮小しても画像が粗くならない点と線で繋がれた画像



【ラスタデータ】…拡大すると点の集合で出来ている画像



## ●PDFファイルについて

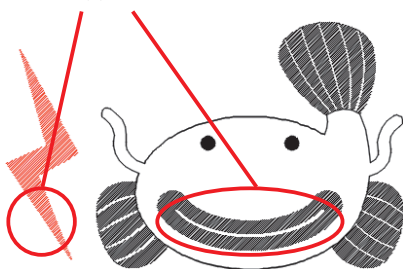
スキャン等の画像をPDF化されたデータは使用できません。文字や図形など、オブジェクトが埋め込みされていないデータは使用できません。

*Takachi* → Takachi

埋め込みをされて無いと代替えフォントとなり文字化け状態になる可能性があります。

AUTO CADからPDFに出力する時にDWG TO PDFで出力される場合、基本アウトライン化の必要はありませんが一般的なPCでPDFを見たままの画質となります。また同様にAdobeアクトバットなどの変換ソフトをご使用の場合、画像が多少荒れる傾向にあるためご注意ください。(※アクトバットリーダーとは異なります)

塗りつぶしのつもりだが白いスジが入っている。



PDFで見たままの画質となりますのでご注意ください。



赤丸の部分のように輪郭がブレる傾向にありますアクトバット変換ソフトご使用の場合

型番目次/  
Photo  
INDEXプラスチック  
ケースキャリング  
ケース防水・防塵  
樹脂ボックス防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グラウンドアルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケースアルミサッシ  
ケースメタル  
ケースフリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネルラックケース/  
サブラック棚板/  
ラックパネル電池ホルダー/  
電池ボックスアクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内

## シルク印刷

シルク印刷とは、化学繊維の糸で織られた布で印刷版を作成し布目の間からインクをヘラで擦ることで適量押し出し、印刷物に対しインクを載せる印刷方法です。版下と呼ばれる製版用の原稿から写真（フィルム）を撮り製版します。



## 特徴

- 単色でロット数の多い場合コストが安くなります。
- 書体の指定やロゴマーク等の特殊文字も印刷可能です。
- 小ロットでも調色（近似色）で色を作ることができます。

## シルク印刷工程

## ●推奨入稿データ形式



## お客様校正承認

## 原稿

## ◎必要事項

- 文字位置図
- ロゴマーク
- 書体
- 色
- 文字高

## 版下作成

お客様から頂いた原稿をもとに、製版前のデータを作成します。

## 製版

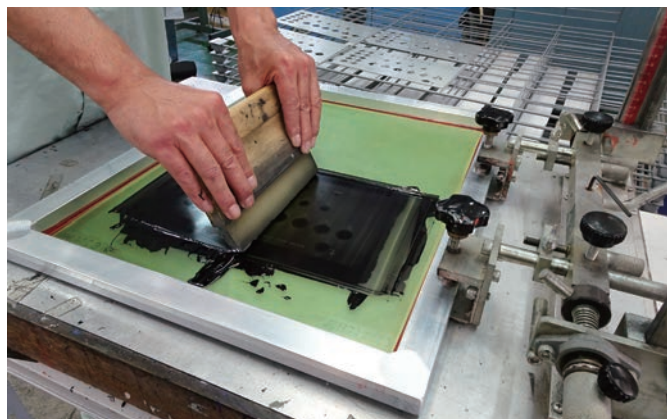
版下をご承認頂いた後、そのデータをもとに印刷版を作成します。

## インク調合

お客様のご希望に合わせ、インクを調色します。色のご指定はDIC(株)「カラーチップ」または「No.」サンプルでご指示下さい。

## 印刷

色毎に印刷をします。



- DIC(株)で発行する色見本や当社の見本でご指定頂けます。
- マンセル値は色指定には適していません。
- 版の保管期間は最終のご注文から3年です。



- 製版フレームを加工した特殊な版を使用し、インクジェットでは不可能だった高低差のある面への印刷が可能です。



## Pad printing パッド印刷

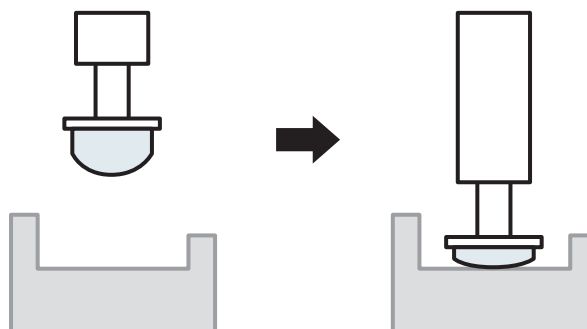
パッド印刷とは凹版を使用して版上のインキをシリコンパッドに一次転写し、被印刷物に二次転写を行なうオフセット印刷の一種です。弾力のあるシリコンパッドで印刷するため、平面ばかりでなく曲面や凹凸面にも印刷が可能です。



### 特徴

- 曲面や段差がある製品にも印刷が可能です。
- 大ロットの印刷に優れています。

パッド印刷はシルク印刷と比較するとインクの厚みがやや薄くなります。ケースの色によっては、インクの色が影響を受ける場合がございます。



インクジェット印刷やシルク印刷では対応が難しかった高低差がある面への印刷が可能です。

型番目次/  
Photo  
INDEXプラスチック  
ケースキャリング  
ケース防水・防塵  
樹脂ボックス防水・防塵  
アルミ/  
ステンレス  
ボックス端子ボックス/  
防水コネクタ/  
ケーブル  
グラウンドアルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケースアルミサッシ  
ケースメタル  
ケースフリーサイズ  
ケース/  
フリーサイズ  
パネルラックケース/  
サブラック棚板/  
ラックパネル電池ホルダー/  
電池ボックスアクセサリ  
/機構部品

カスタム製品

技術資料/  
各種ご案内