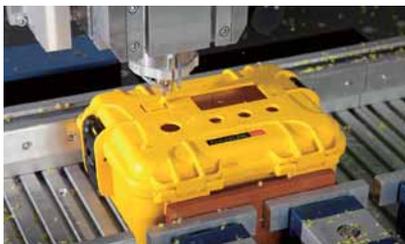


# ケース追加工・印刷のカスタマイズ

## ケースへの加工

- ケースにスイッチ・コネクタ・表示器取付け用の穴加工を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下さい。手書き図面でもかまいません。  
加工図はCAD (DXF/DWG) データが推奨です。



## ケースへの印刷

- ケースへのインクジェット印刷、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日で出荷が可能です。

### 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

#### ●推奨入稿データ形式



インクジェット印刷は製版代不要でインシャル費が大幅に削減出来ます。



硬質スポンジへのインクジェット印刷も可能です



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  
グラブド

アルミサッシ  
ケース

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

メタル  
ケース

Raspberry  
Pi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

## 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	4,860 円
印刷インシャル費	5,300 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



動画をご覧ください。

# Ink jet printing 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3日	実働8日目発送
リピーター	実働5日	実働3日	実働8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
リピーター	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4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日以内で承認いただいた場合の納期です。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/  
ケーシング  
グランド

アルミサッシ  
ケース

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

メタル  
ケース

Raspberry  
Pi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出来ます

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

## 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

## 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》 250×160mm  
1面4色

## イニシャル費

4,400円

台数	印刷費(単価)
×1台	2,130円
×10台	570円
×50台	420円

## イニシャル費

4,400円

台数	印刷費(単価)
×1台	3,300円
×10台	950円
×50台	710円

## イニシャル費

4,400円

台数	印刷費(単価)
×1台	4,650円
×10台	2,110円
×50台	1,920円

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  
グラウンドアルミサッシ  
ケースアルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケースメタル  
ケースRaspberry  
Pi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/  
サブラック基板/  
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

## 印刷可能サイズ

印刷可能なサイズは以下のとおりです。



## 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



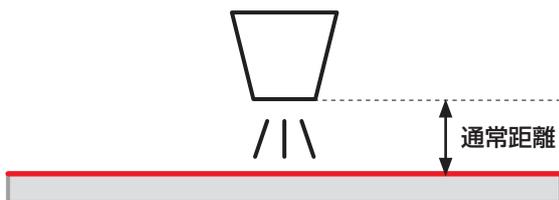
製品印刷例



### 高低差の注意点

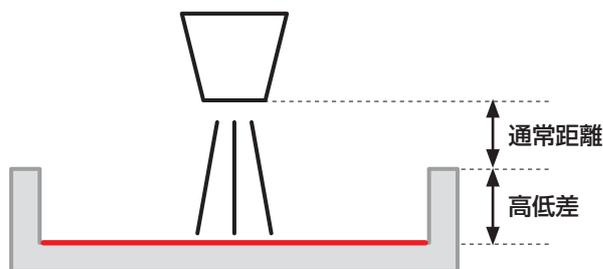
高低差のある製品は印刷面に吹き付ける高さが異なる為、通常の印刷より見た目が粗くなります。また、複数個の場合は同一ロット内でも仕上がりにバラつきがございます。高低差3.5mm以上の場合は製版を加工したシルク印刷やレーザーマーキング、彫刻などを推奨致します。

【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。



## ●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出来ません。



※3.5mm以上の文字入れはシルク印刷、レーザーマーキング、彫刻で対応可能な製品もありますのでご相談下さい。

## ●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	レーザーマーキング	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: 1mm ・ひらがな・カタカナ: 1mm ・漢字: 1mm	文字 高さ	・数字・ローマ字: 1.5mm ・ひらがな・カタカナ: 1.5mm ・漢字: 1.5mm	文字 高さ	・数字・ローマ字: 1.5mm ・ひらがな・カタカナ: 1.5mm ・漢字: 2mm	文字 高さ
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	W750 × D750 × H500	W1000 × D1000 × H1000	W560 × D560 × H180		
	平板	W594 × D420	W750 × D750	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>			8日	8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  
グラウンド

アルミサッシ  
ケース

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

メタル  
ケース

Raspberry  
Pi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

# 15 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。

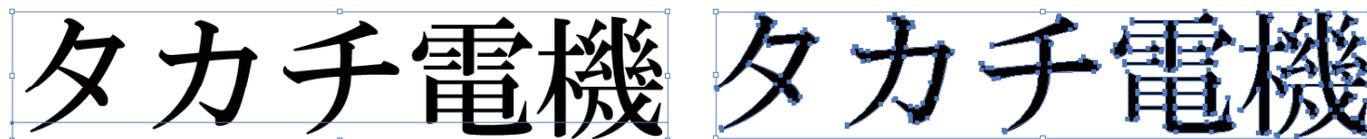
	<ul style="list-style-type: none"> <li>文字は必ずアウトライン化をして下さい。</li> <li>カラーモードはCMYK設定にして下さい。</li> <li>印刷色はデータに反映して下さい。</li> <li>印刷対象製品の外形寸法を記載して下さい。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>文字は必ずアウトライン化をして下さい。</li> <li>カラーモードはCMYK設定にして下さい。</li> <li>印刷色はデータに反映して下さい。</li> <li>印刷対象製品の外形寸法を記載して下さい。</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出来ません。</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。

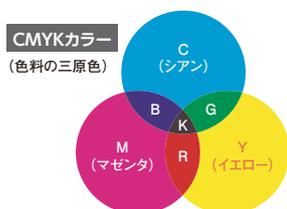


未アウトライン

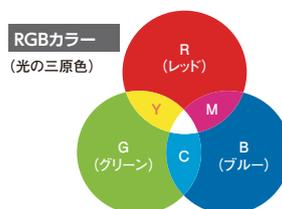
アウトライン済

## ●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出来ません。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



【ラスターデータ】…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出来ません。

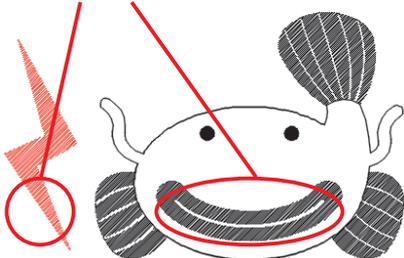
文字や図形など、オブジェクトが埋め込みされていないデータは使用出来ません。

*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cro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下さい。(※アcro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下さい。



赤丸の部分のように輪郭がブレる傾向にあります  
アcro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  
グランド

アルミサッシ  
ケース

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

メタル  
ケース

Raspberry  
Pi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

見積りについて

お引合い確認後、  
早急に回答します。

当社営業時間内 (9:00~18:00)

- 数量が増える事で単価が下がります。
- リピート注文品は通常価格から5%を割引させていただきます。(詳細 P15-8)



カスタム製品お引き合い ~ 発送までの流れ ~

見積依頼・図面送付

★見積もりは型番、加工内容、数量を明記し、加工図面を添えてお送り下さい。図面は手書きスケッチ図でも構いません。

製作内容確認

★寸法抜けや図面不備があった場合は確認させていただきますので作業時間がかかります。ご了承下さい。

見積書・承認図面提出

承認

★お客様承認後の受注となります。

受注

追加工

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

アルミサッシ  
ケース

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

メタル  
ケース

Raspberry  
Pi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

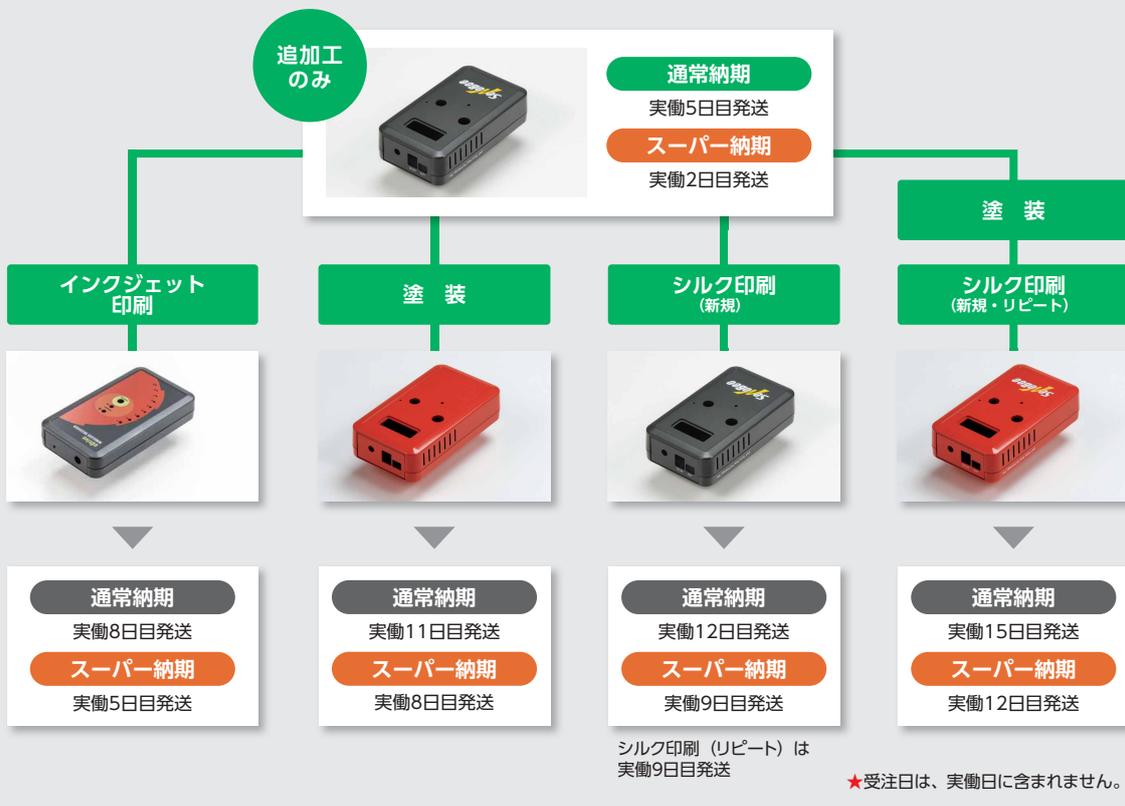
棚板/  
ラックパネル

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



- 納期は基準納期です。加工内容・数量・標準品欠品状況によって納期が変わることがございます。
- お客様承認後に図面の変更があった場合、再度承認図面を提出させていただき、承認後の受注となります。
- 印刷納期は版下データを1日以内で承認いただいた場合の納期です。承認に時間がかかった場合は納期が変更します。

受注日について



まで

午後2:00までのご注文を当日受注扱いとさせていただきます。



以降

午後2:00以降のご注文は翌営業日を受注日とさせていただきます。



受注日は実働日に含まれません。

※ご注文書と図面ご承認印受領=受注日となります

発送日について 受注日を除いた翌稼働日を実働1日目と数えた実働日数での発送です。

実働2日目発送 **追加工** スーパー納期

	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火
木曜日午後2:00までご注文分	受注日	実働1日目	休	休	発送日					休	休		
木曜日午後2:00以降ご注文分		受注日	休	休	実働1日目	発送日				休	休		

実働5日目発送

	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火
木曜日午後2:00までご注文分	受注日	実働1日目	休	休	実働2日目	実働3日目	実働4日目	発送日		休	休		
木曜日午後2:00以降ご注文分		受注日	休	休	実働1日目	実働2日目	実働3日目	実働4日目	発送日	休	休		

スーパー納期

とは? **⚠ 緊急時に短納期でお届けします**

- 通常納期よりも更にお急ぎの場合、追加工のみ通常実働5日目発送 → 実働2日目発送
- 基準納期：左記をご確認下さい。
- 料 金：通常追加工費 × 1.75倍

[価格イメージ]

通常納期 = 製品代 + 通常追加工費

スーパー納期 = 製品代 + 通常追加工費 × 1.75

注意事項

- 標準品が欠品している場合はスーパー納期をお受けすることができず、別途納期をいただくことがございますのでご了承下さい。
- 数量、加工内容によっては基準納期が変動する場合がございますのでご了承下さい。
- スーパー納期は穴加工に限ります。表面処理などの納期はご対応致しかねます。

お問い合わせ

◎カスタム製品の見積・ご質問・ご相談は下記までご連絡下さい。

営業部

TEL. 048-222-7640 FAX. 048-222-7652  
E-mail: custom@takachi-el.co.jp

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  
グラント

アルミサッシ  
ケース

アルミ  
フレーム/  
ヒートシンク  
ケース

メタル  
ケース

Raspberry  
Pi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