# Digitally printing labels



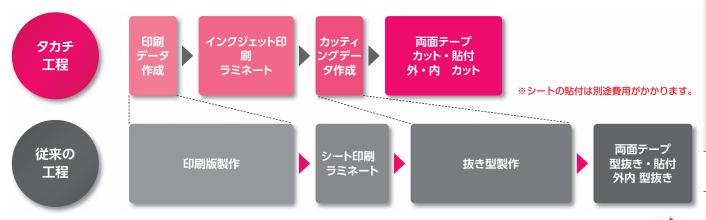
カスタム製品

# 表面シート作製

# 特徴1

# 抜き型・印刷版が不要

# ●コスト比較



#### コスト・製作時間

## ●表面シート、両面テープの穴・外形加工は抜き型不要のカッティングプロッタ加工



# 製作費50,000円~

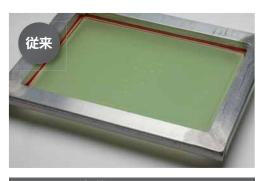
従来はビク型と呼ばれる金型を作製し外形抜き や穴加工をしていました。

# S 9 S 9 TK TEST NADIATION MONITOR RADIATION MONITOR

# データ作成費1,000円~8,000円

プログラムデータでカット出来るカッティングプロッタを導入し、金型の 作製が不要になりました。

# ●印刷は、製版不要のインクジェット印刷



# 版代26,000円~

従来はシルク印刷版を作製し1色ごとに印刷をしていました。



# データ調整費4,000円~6,000円(推奨データの場合)

印刷データからダイレクトに印刷が出来るインクジェットプリンタを導入し、版の作製が不要になりました。またフルカラー印刷も単色と同コストです。

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

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/

電池ホルダー/ 電池ボックス

アクセサリー

カスタム製品

カスタム製品

特徴2

イニシャルコスト

# ●低コスト実現の3つの理由

理由 1



表面シート・ 両面テープの加工



カッティングプロッタ加工の為、 金型代が不要!

理由



表面シートへの 印刷



インクジェット印刷のため、 製版代が不要!

型番目次/ 理由 Photo INDEX 3



エンボス加工



独自の金型製法により、 型費用を大幅に削減!

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

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

技術資料/ 各種ご案内

# エンボス加工

金型で強圧し、シート上に突起形状を作る加工です。 タカチ独自製法の簡易金型により通常金型の半額程度で製作可能です。

# ●基本内容

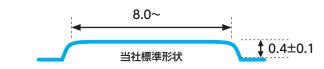
サイズ: $\phi8\sim(\phi8未満のサイズは押すと硬くお奨め出来ません)$ 

高 さ:0.4±0.1

形 状:丸、四角、その他(丸以外の形状は角部にRが付きます)

ピッチ: 最小5mm(シートの端から・エンボス間)

#### ●エンボス断面図







※エンボス加工ではインク割れが発生します。

※エンボス加工が多数の場合、高さにムラが発生する場合があります。

カスタム製品

# 特徴4

# 短納期

# 表面シートエンボス加工無し

分類	加工納期
新規	実働7日
リピート	実働5日



表面シー	トエンボス加工あり	)
------	-----------	---

分類	加工納期
新規	実働15日
リピート	実働6日



# ●納期の比較

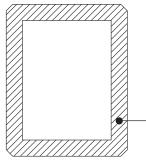
実働日	1⊟	2日	3⊟	4⊟	5⊟	6⊟	7日	8⊟	9⊟	10⊟
- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	印刷データ シート印刷・両面テープ加工・シートカット									
タカチ納期	カッティン	グデータ								
			シルク版作製				シート印刷・両間	面テープ加工・	シート打ち抜き	
一般的な納期			抜き型製作							

※納期は基準納期です。内容・数量により変わる事がございます。

※データ確認日は実働日に含まれません。

# 特徴5 防水仕様

防水両面テープにより、操作面を防水する事が可能です。



ケース型番:

WH145-20-N-BN

※本データは参考値の一例であり保証値ではありません。

端から10mmは

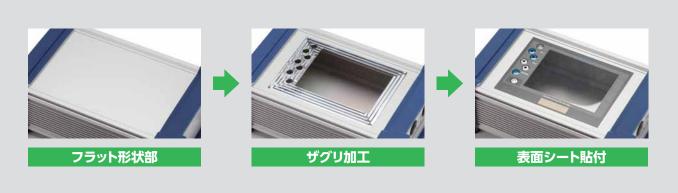
両面テープの余白が必要です。

**防水等級** 水深1mに30分水没で **IP67** 水侵入なし 相当



# ザグリ加工

フラット形状部にシート貼付用の段差加工を致します。



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

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

アクセサリー /機構部品

カスタム製品

# ●参考価格例(エンボス加工無し)

製作口	ット	1枚	5枚	10枚	30枚
インクジェット印刷 データ調整費		5,000円	5,000円	5,000円	5,000円
シート製品代	単価×枚数	6,540円×1枚	5,080円×5枚	4,030円×10枚	3,400円×30枚
グート表面に	計	6,540円	25,400円	40,300円	102,000円
費用記	費用計		30,400円	45,300円	107,000円
1枚当た	<b>-</b> ⊍	11,540円	6,080円	4,530円	3,570円

※リピートの場合は、シート製品代のみの価格になります。

#### サイズ:124mm×66mm(両面テープ標準タイプ付)

数量、サイズ、加工形状によって合計金額がお安くなるビク型をご提案させていただきます。



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

アルミサッシ ケース

アルミ フレーム/ ヒートシンク 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

# ●参考価格例(エンボス加工あり)

独自のエンボス型製作方法によりエンボス型費用を大幅に削減しました。

製作口	ット	1枚	5枚	10枚	30枚
インクジェット印刷 データ調整費		5,000円	5,000円	5,000円	5,000円
エンボス型製作費 (当社独自製法)		20,000円	20,000円	20,000円	20,000円
シート製品代	単価×枚数	9,760円×1枚	5,960円×5枚	4,620円×10枚	3,770円×30枚
ソード表面に	āt	9,760円	29,800円	46,200円	113,100円
費用計		34,760円	54,800円	71,200円	138,100円
1枚当たり		34,760円	10,960円	7,120円	4,600円

※リピートの場合は、シート製品代のみの価格になります。

#### サイズ:124mm×66mm(両面テープ標準タイプ付)

数量、サイズ、加工形状によって合計金額がお安くなるビク型をご提案させていただきます。

# 1枚時のイニシャル ¥25,000

### ●参考価格例(エンボス加工あり)

独自のエンボス型製作方法によりエンボス型費用を大幅に削減しました。

製作口	ット	1枚	5枚	10枚	30枚
インクジェット! データ調整費	印刷	5,000円	5,000円	5,000円	5,000円
エンボス型製作費 (当社独自製法)		36,000円	36,000円	36,000円	36,000円
シート製品代	単価×枚数	13,360円×1枚	9,520円×5枚	8,290円×10枚	7,240円×30枚
	āt	13,360円	47,600円	82,900円	217,200円
費用記	t	54,360円	88,600円	123,900円	258,200円
1枚当た	<b>:</b> ⊍	54,360円	17,720円	12,390円	8,610円

※リピートの場合は、シート製品代のみの価格になります。

#### ・ サイズ:206mm×118mm(両面テープ標準タイプ付) <sup>・</sup>

数量、サイズ、加工形状によって合計金額がお安くなるビク型をご提案させていただきます。



バスノム表品

# ●大ロットの場合は製品単価の安いビク型でご提案致します。製作依頼する際は下記の点にご注意下さい。

項目	E	印刷・文字入れ方法	カッティングプロッター (小ロット・試作向け)	ビク型 (大ロット・量産向け)		
	抜き穴最小	丸形状	φ5以上	φ1以上		
	「仮さ八取小	角形状	□5以上	□1.5以上		
サイズ・形状	角穴コープ	⊢–R	R1	R1		
?.形状	エンボフ	(無	564 × 385	564 × 385		
	エンボフ	く有	450 × 300	450 × 300		
	エンボスとエン	ゲスの間	5mm以上			
	初期費	用	ビク型代がかかります			
	1枚		0	×		
	~20ᡮ	文	0	×		
	~50ᡮ	文	0			
	~100	枚	×	0		
	新規	エンボス無	7日	25日		
基準	<b>机</b> 烷	<sup>初院</sup> エンボス有 15日		25日		
基準納期	リピート	エンボス無	5日	20日		
	7C-r	エンボス有	6日	20日		

コスト、納期は目安です。数量・内容により異なります。

5mm以上推奨

細かい抜き穴はささくれが発生

(カッティングプロッタの場合)

する場合がございます。

#### 端子ボックス/ 防水コネクタ/ ケーブル グランド

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

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

#### Raspberry Piケース

PID - X

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

-----

カスタム製品

技術資料/ 各種ご案内

# 表面シート注意点



最小丸穴: φ5以上 最小角穴: □5以上

上記以下は歪みが発生します。 (カッティングプロッタの場合)



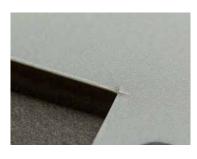
角穴:基本コーナーR1

直角の場合はオーバーカットになります。 (カッティングプロッタの場合)



エンボス間隔:5mm以上 シートの端から:5mm以上

エンボス間、シートの端からエ ンボスまでの距離が短いと歪み が発生します。



# 表面シート製作例





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

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

アクセサリー /機構部品

カスタム製品

技術資料/ 各種ご案内







シリコンプロテクター付プラスチックケース TWSシリーズ





耐衝撃シリコンカバー付プラスチックケース LCTシリーズ



IP67防水ボックス WPシリーズ



ポータブルプラスチックケースPSシリーズ





コーナーガード付アルミケース EXPシリーズ



ステップハンドル付システムケース MSNシリーズ



ハイエンドデザインアルミケース HDシリーズ

# メンブレンスイッチについて







メンブレンスイッチについては当社協力会社にて対応可能です。ご希望の方はご相談下さい。

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

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

7/14#11\_

# 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
Ai	EPS	PDF

※上記データでご入稿いただくと、イニシャル費が大幅に抑えられます。



- ・文字は必ずアウトライン化をして下さい。
- ・カラーモードはCMYK設定にして下さい。
- ・印刷色はデータに反映して下さい。
- ・印刷対象製品の外形寸法を記載して下さい。



- ・文字は必ずアウトライン化をして下さい。
- ・カラーモードはCMYK設定にして下さい。
- ・印刷色はデータに反映して下さい。
- ・印刷対象製品の外形寸法を記載して下さい。
- ・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。
- ・データの製作環境はAdobe Illustratorを推奨しております。



型番目次/ INDEX

プラスチック 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

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

アクセサリー /機構部品

技術資料/ 各種ご案内

- ・文字は必ずアウトライン化をして下さい。 ・カラーモードはCMYK設定にして下さい。
- ・印刷色はデータに反映して下さい。
- ・印刷対象製品の外形寸法を記載して下さい。
- ・縦横の比率が異なると使用出来ません。
- ・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。
- ・データの製作環境はAdobe Illustratorを推奨しております。

# 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。

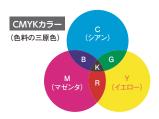
手持ちのフォントが共通でない場合、代替えフォントとなってしまうためデータのアウトライン化をするようにお願い致します。

アウトライン済

# **CMYKE-**F

未アウトライン

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







型番目次/ Photo INDEX プラスチック ケース

【ラスタデータ】…拡大すると点の集合で出来ている画像







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

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

カスタム製品

技術資料/ 各種ご案内

# ●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ないデータは使用出来ません。



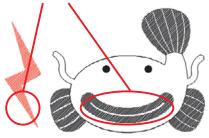


埋め込みをされて無いと代替えフォントとなり 文字化け状態になる可能性があります。

Takachi

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アクロ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。(※アクロバットリーダーとは異なります)





PDFで見たままの画質となりますのでご注意下



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

# お見積りについて

# 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

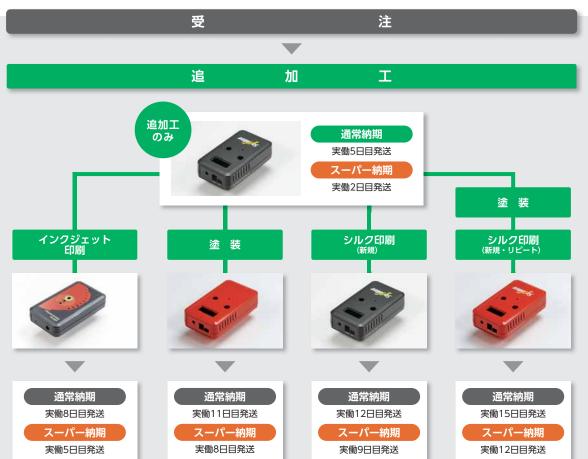
承

認

★お客様承認後の受注となります。

シルク印刷(リピート)は 実働9日目発送

★受注日は、実働日に含まれません。



型番目次/ Photo INDEX

プラスチック ケース

キャリング

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

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

アクセサリー

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	±	B	月	火	水	木	金	土	В	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		

キャリング

プラスチック ケース

型番目次/ Photo INDEX

# ■実働5日目発送

	木	金	±	B	月	火	水	木	金	±	В	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		

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

Raspberry Piケース

# 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]

通常追加工費 通常納期 製品代 +

+ 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。

棚板/ ラックパネル

ラックケース/ サブラック

電池ホルダー 電池ボックス

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。

部

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