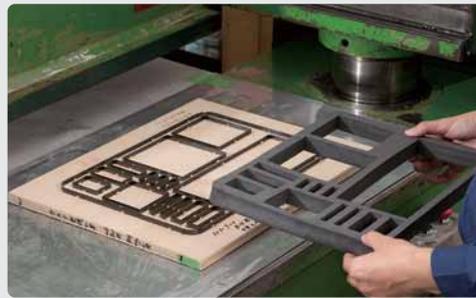
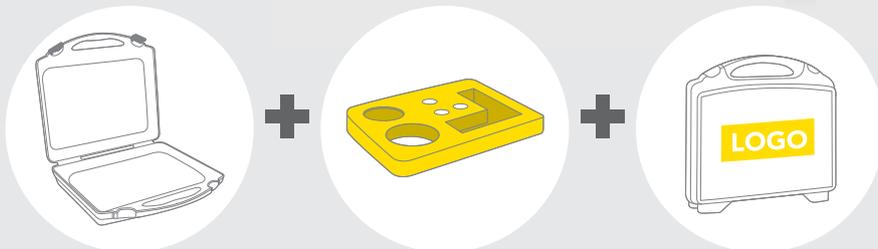


2 内装スポンジのカスタム製作

何を入れるかはアナタ次第。
広がる可能性は無限大！



タカチではスポンジ専用のカッティングマシンにより、初期費用無しで1個からカスタムスポンジ製作致します。

ロットが多い場合は、抜型を製作してのプレス加工が単価が安く製作可能です。(抜型製作費がかかります)

キャリングケース

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

参考価格例

●収納ケース型番：MINI231905G

カッティングマシンによる製作単価

ケース 標準価格	1,600 円
カスタムスポンジ 1 個	8,910 円
カスタムスポンジ 5 個	3,920 円
カスタムスポンジ 10 個	3,290 円
標準納期	受注確認後 8 日

※カバー側の波状スポンジもセット価格です。

抜型によるプレス製作単価

ケース標準価格	1,600 円
抜型代	21,130 円
カスタムスポンジ 1 個	24,430 円
カスタムスポンジ 5 個	5,970 円
カスタムスポンジ 10 個	3,800 円
カスタムスポンジ 50 個	1,530 円
標準納期	受注確認後 20 日

●収納ケース型番：NK925Y

カッティングマシンによる製作単価

ケース 標準価格	20,330 円
カスタムスポンジ 1 個	19,370 円
カスタムスポンジ 5 個	11,990 円
カスタムスポンジ 10 個	10,730 円
標準納期	受注確認後 8 日

※カバー側の波状スポンジもセット価格です。

抜型によるプレス製作単価

ケース標準価格	20,330 円
抜型代	75,160 円
カスタムスポンジ 1 個	53,210 円
カスタムスポンジ 5 個	12,220 円
カスタムスポンジ 10 個	6,850 円
カスタムスポンジ 50 個	3,910 円
標準納期	受注確認後 20 日

※納期は土日祝日を含まない実働日です。数量・加工内容によっては納期が異なります。

スポンジ加工

ポリウレタン、ポリエチレンなどのスポンジ素材を加工致します。

ケース内の収納用、特殊製品用の緩衝材としてのオーダー加工など用途は様々です。



動画をご覧いただけます。

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/
ヒートシंक
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



- プロッターを使用し加工するので曲線、直線等自由自在。
- 多様な形状に加工したものを接着し組み立てることも可能。

〈製作可能サイズ〉

材料は1000×1000×50を使用

接着を多様すれば、大きさは無限大



材料厚さは最大50mm、最小5mmの加工が可能
(材料の種類によります。)

※上記以外の材料でも製作可能な物もございます。ご相談下さい。

特徴1 スポンジ加工特性

部屋を分ければ自由自在な収納ケースへ



硬めのスポンジ材質を利用して、収納物を保護しつつ、個別の収納ポケットを製作出来ます。材料を接着する事で、深さの設定も自由に作れます。

ツールケースの整理に



加工形状も、収納物の形状に合わせて製作可能です。完全オーダーメイドなので、オリジナルの収納物が製作可能です。レイアウトなども使いやすくデザイン出来ます。

部屋を分ければ自由自在な収納ケースへ



スポンジの緩衝材としての特性を生かし、精密機械を保護しつつ、配線を背後に隠し、必要部分のみを表に出す加工も可能。配線ルートもスポンジで加工すれば配線が絡まることなく整理可能です。ケースの蓋を開ければ、そのまま機器として使用出来ます。

特徴2 プロッター加工



- 初期費用（金型製作費）が不要です。
- 1台からの作製が可能な加工方法です。
- 金型では再現不可能な、深さ設定自由自在のザグリ加工が可能です。
- ザグリ加工の場合、仕上がり面に削り出した跡が残ります。

型番目次/
Photo
INDEXプラスチック
ケースキャンピング
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

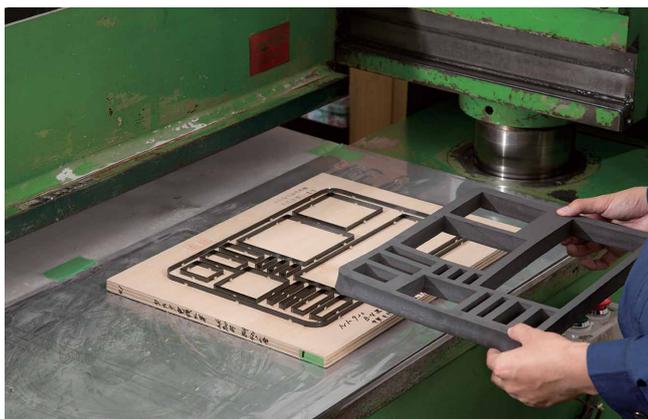
カスタム製品

技術資料/
各種ご案内

特徴3 金型加工

15

カスタム製品



- 多数個ロットの場合、1台分のコストが抑えられます。
- 同条件で加工可能な為、個体差の少ない仕上がりが可能です。
- 加工は貫通穴のみ可能。
- ポリエチレン（硬め）素材の場合厚みのある材料を加工すると断面に反りが出ます。

スポンジ加工の注意点

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



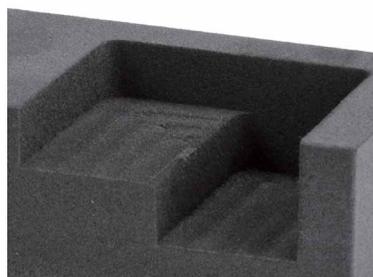
穴と穴の間隔を最低10mm以上離します。（外形から加工の間隔も同様です。）
残したスポンジの厚みがあるほど、形状が安定します。



角部は小さいRだと歪みが生じるため、R3以上か直角でご指示下さい。



穴加工φ7～、□10～のご対応になります。

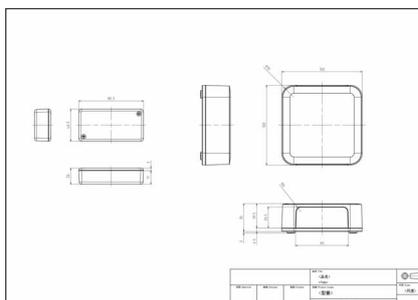


ザグリ加工は、加工底部分に10mm以上の厚みが必要です。仕上がり面に削り跡が残ります。

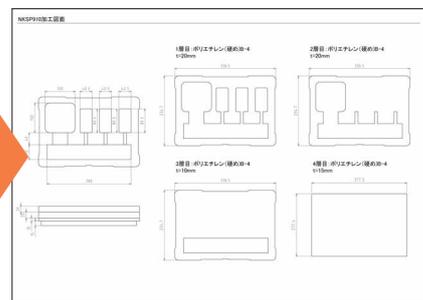
イメージをカタチにするには

イメージをお伝え下さい。

- ① 加工図面をお送り下さい。または、収納物の詳細が分かる図面や資料をお送り下さい。
- ② 加工可能範囲等をご提案し、お見積り致します。（弊社ケースへ収納予定の場合は、ケースの選定も承りますのでご相談下さい。）
- ③ ご注文いただいた後、加工図を作製します。
- ④ 加工制限等を考慮した内容で加工図面を作製します。
- ⑤ お送りした加工図面にて製作承認いただきましたら製作開始致します。



収納物図面-例



収納物図面-例

● 参考価格例



内容
 サイズ：336×234程度
 厚さ：20mm +20mm+10mm+15mm
 接着：4層分（両面テープにて）

カッティングプロッターによる製作単価

カスタムスポンジ 1個	16,370円	納期 9日
カスタムスポンジ 5個	10,290円	納期12日
カスタムスポンジ 10個	9,530円	納期15日

抜型によるプレス製作単価

カスタムスポンジ 1個	21,720円	納期 20日
カスタムスポンジ 5個	13,570円	
カスタムスポンジ 30個	6,850円	
カスタムスポンジ 50個	6,310円	
カスタムスポンジ 100個	5,860円	
金型代	65,000円	

※別途、図面製作費がかかります。

製品加工例



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
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

追加工のみ



通常納期

実働5日目発送

スーパー納期

実働2日目発送

塗装

インクジェット印刷



塗装



シルク印刷 (新規)



シルク印刷 (新規・リピート)



通常納期

実働8日目発送

スーパー納期

実働5日目発送

通常納期

実働11日目発送

スーパー納期

実働8日目発送

通常納期

実働12日目発送

スーパー納期

実働9日目発送

通常納期

実働15日目発送

スーパー納期

実働12日目発送

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。

- 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。

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

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