# NANUK™

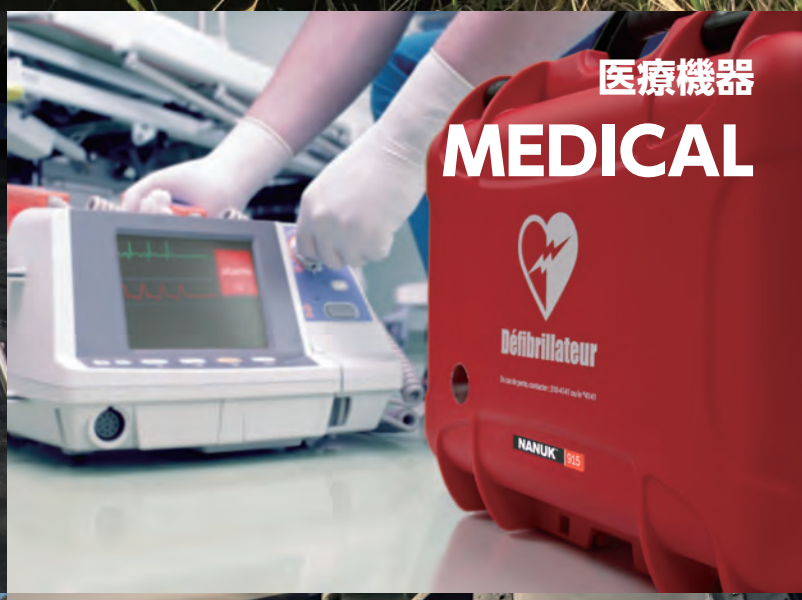
## タフで洗練されたデザインの
## キャリングケース登場!!

タフでなければいけない。
デザインも重要だ。
納得いくまでカスタマイズを施し、
オリジナル機器を作るも良し。
広がる可能性は無限大。

## OUTDOOR
アウトドア

# MEASUREMENT
測定機器

撮影
# PHOTOGRAPHING




医療機器
# MEDICAL

# TRANSPORT
輸送

# DEFENCE
防衛

# NANUK™ 防水キャリングケースの特長

## 防水保護等級IP65

様々な環境でご利用いただける防水・防塵保護等級IP65。

（IP65 ＝ 内部に粉塵が浸入せず、12.5ℓ/分であらゆる方向から3分以上の散水に耐える）

防水パッキンは耐候性が良く、経年劣化しにくいEPDM製。

空気を通し、水を通さない「内圧調整バルブ」により、気圧の変化によってケースが開かない現象や温度の寒暖差による水分の引込現象を防ぎます。

## 強度に優れた強化PP製

軽量かつ高強度な強化PP（lightweight NK-7™）を使用し、落下や外部の衝撃から機器を保護します。

撮影協力：小次郎君（超大型犬バーニーズマウンテンドッグ）

## 選べる26サイズ

最小232×173×97mm～最大844×612×501mmまでの26サイズが選択可能。

## 機器を保護する内装スポンジフォーム

内装スポンジフォーム無/付を選択し、購入いただけます。

内装スポンジフォーム『NKSPシリーズ』はブロック状の切れ目が付いており、お客様が収納機器の形状に合わせて任意の形状に切り取る事が可能です。
(※NKSP990のみ切れ目無しになります。)

また、当社ではお客様仕様のスポンジフォーム加工を1個から承ります。

内装スポンジフォームでは不可能な曲線や変形形状での製作が可能です。

《詳細はP15-19～22をご覧下さい。》

## ロック機能付き開閉ラッチ&ソフトハンドル

開閉ラッチはロックレバー付きです。ロックレバーを押さない限り外部からの衝撃でカバーが開くことはありません。

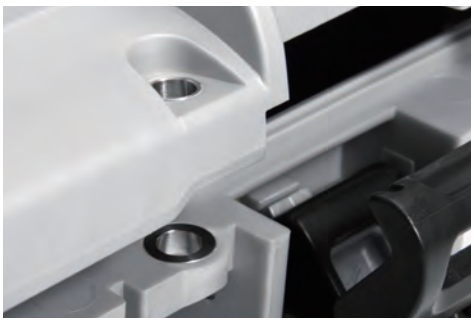
ハンドルのグリップは持ちやすく、滑りにくいTPE（エラストマー）製です。

折りたたみ式になっているので持ち運びしない時はスッキリとした外観になります。

※写真は鍵付「NKKシリーズ」

## 金属部品は100%ステンレスを使用

金属部品はSUS304ステンレスを使用しているので水に濡れる場所で使用しても安心です。



## アルミパネルでオリジナル機器が製作可能

オプションのアルミパネルを取付ける事で、操作機器・測定器・通信機器としてご利用可能です。

アルミパネルの追加工・印刷を短納期で承ります。

■ 加工の詳細はP15-9～16、インクジェット印刷の詳細はP15-23～26をご覧下さい。
(追加工のみ受注後5日、追加工+インクジェット印刷は受注後8日で出荷可能)

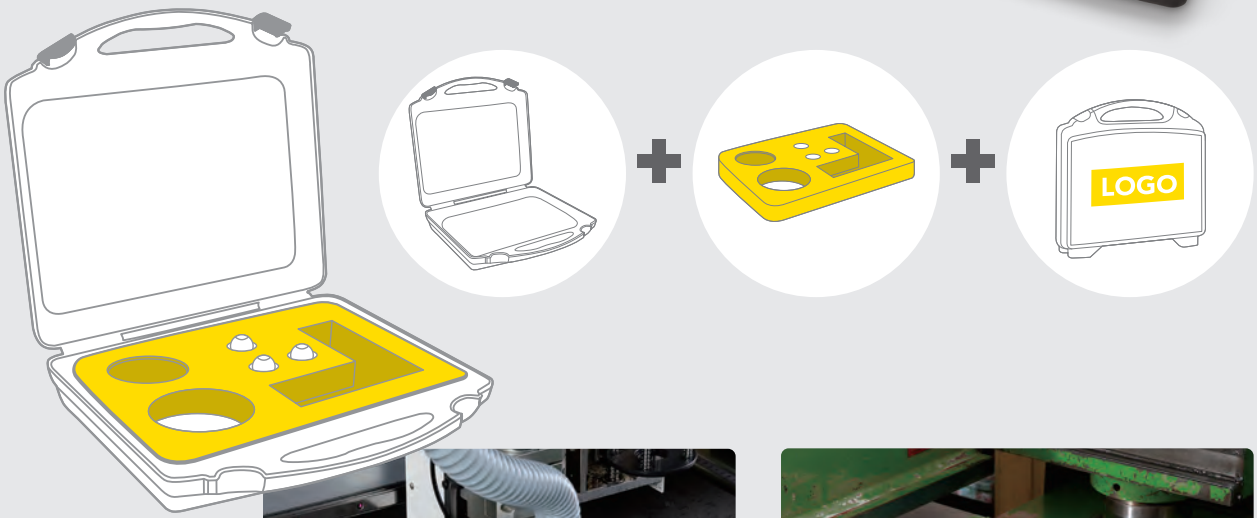
### ●アルミパネルの追加工

CUSTOMIZE

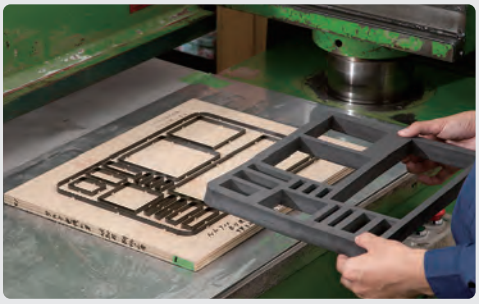
型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース/Okdo ROCKケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス/コイン電池
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

# 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を製作致します。



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。）

## 参考価格例

●収納ケース型番：MINI231905G

※カバー側の波状スポンジもセット価格です。

**カッティングマシンによる製作単価**

| | |
|---|---|
| ケース 標準価格 | 1,790 円 |
| | |
| カスタムスポンジ / 1個 | 11,600 円 |
| カスタムスポンジ / 5個 | 6,610 円 |
| カスタムスポンジ / 10個 | 5,980 円 |
| | |
| 標準納期 | 受注確認後 8 日 |

**抜型によるプレス製作単価**

| | |
|---|---|
| ケース標準価格 | 1,790 円 |
| 抜型代 | 33,000 円 |
| カスタムスポンジ / 1個 | 32,600 円 |
| カスタムスポンジ / 5個 | 8,700 円 |
| カスタムスポンジ / 30個 | 3,440 円 |
| カスタムスポンジ / 50個 | 2,900 円 |
| 標準納期 | 受注確認後 20 日 |

●収納ケース型番：NK925Y

※カバー側の波状スポンジもセット価格です。

**カッティングマシンによる製作単価**

| | |
|---|---|
| ケース 標準価格 | 29,070 円 |
| | |
| カスタムスポンジ / 1個 | 22,910 円 |
| カスタムスポンジ / 5個 | 15,530 円 |
| カスタムスポンジ / 10個 | 14,240 円 |
| | |
| 標準納期 | 受注確認後 8 日 |

**抜型によるプレス製作単価**

| | |
|---|---|
| ケース標準価格 | 29,070 円 |
| 抜型代 | 92,000 円 |
| カスタムスポンジ / 1個 | 76,030 円 |
| カスタムスポンジ / 5個 | 15,810 円 |
| カスタムスポンジ / 30個 | 8,840 円 |
| カスタムスポンジ / 50個 | 7,580 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。

# ケース追加工・印刷のカスタマイズ

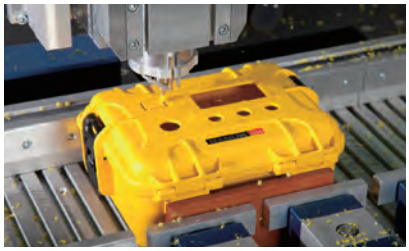
追加工、印刷のご質問やご相談・見積り依頼は
営業部までお問い合わせ下さい。

営業部
[TEL] 048-222-7640
[FAX] 048-222-7652
[E-MAIL] custom@takachi-el.co.jp

見積り依頼の際はホームページにございます
【カスタム品 見積依頼フォーム】もご利用下さい。
https://www.takachi-el.co.jp/

## 加工について

- ケースにスイッチ・コネクター・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。



## 印刷について

- 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～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出来ます。**

### 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

●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 | 5,200 円 |
| 印刷イニシャル費 | 6,170 円 |
| 印刷費単価 / 1個 | 3,360 円 |
| 印刷費単価 / 10個 | 1,640 円 |
| 印刷費単価 / 50個 | 1,480 円 |
| 標準納期 | データ確認後 実働 3 日 |

※納期は土日祝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。

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/Okdo ROCK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
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス/コイン電池
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

# NK-T SERIES 深型防水キャリングケース

NEW

■ 堅牢かつ洗練されたデザインで持ち運びしやすい深型防水キャリングケースです。
■ ハンドルが大きく、持ちやすい仕様となっておりますので機器の持ち運びやアウトドア等にご利用いただけます。
■ 深型タイプなので計測器やカメラのレンズ等の縦に長い製品をそのまま入れられます。
■ ラインナップは2サイズあり、内装スポンジフォーム無/付を選択し、購入いただけます。
■ 様々なオプション部品をご用意しておりますので詳細はP2-10をご覧下さい。

IP65

**テクニカルデータ**

保護等級：IP65
使用温度範囲：-20℃～+60℃

## 構成内容

| No. | 名　称 | 材　質 |
|---|---|---|
| 1 | カバー・ベース | 強化 PP（ポリプロピレン） |
| 2 | ラッチ | 66 ナイロン |
| 3 | ハンドルグリップ | エラストマー |
| 4 | 内圧調整バルブ※ 1 | 66 ナイロン・PTFE |

| No. | 名　称 | 材　質 |
|---|---|---|
| 5 | ショルダーベルト取付部品 | 66 ナイロン・ステンレス |
| 6 | ヒンジピン※ 2 | ステンレス |
| 7 | 防水パッキン | EPDM |
| 8 | 内装スポンジフォーム | ポリウレタン / 切目付 |

※1 内圧調整バルブは、内部に空気を通し、水を通さないメンブレンフィルターが内蔵されており、気圧の変化によってケースが開かなくなる現象や温度の寒暖差による水分の引込現象を防ぎます。
※2 ヒンジピンは取外しが可能です。

■ 内装スポンジフォーム無 / 付タイプをご選択いただけます。

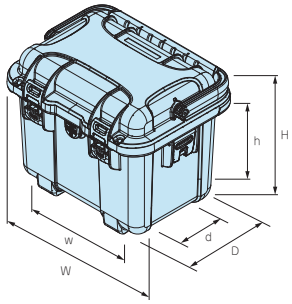
内装スポンジフォーム無タイプ

内装スポンジフォーム付タイプ

※スポンジフォーム 詳細はP2-25をご覧下さい。

## 外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。




## 型番・寸法・標準価格

| 型　番 | 外形寸法 | | | 有効寸法（内部） | | | 内装スポンジフォーム無 / 付 | 自　重 (kg) | 標準価格 (税別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ●ブラック | W | D | H | w | d | h | | | |
| NK-T20B | 325.4 | 247.5 | 260.4 | 235 | 134 | 232 | 内装スポンジフォーム無 | 1.7 | 18,010 |
| NK-T30B | 420.2 | 238.8 | 316.7 | 325 | 109 | 287 | 内装スポンジフォーム無 | 2.7 | 21,610 |
| NK-T20BS | 325.4 | 247.5 | 260.4 | 235 | 134 | 232 | 内装スポンジフォーム付 | 1.72 | 21,930 |
| NK-T30BS | 420.2 | 238.8 | 316.7 | 325 | 109 | 287 | 内装スポンジフォーム付 | 2.73 | 29,480 |

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/Okdo ROCK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
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス/コイン電池
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

## オプション部品

ディバイダー
DVIシリーズ
P2-24

アルミパネル
NKAPシリーズ
P2-27

ショルダーベルト
SB1250
P2-29

ダイヤル錠
AB145S
P2-29

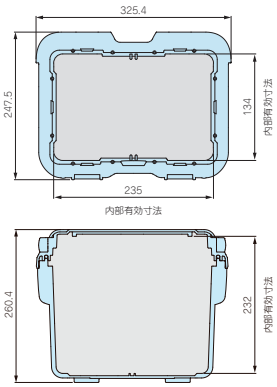
銘板ステッカー
NKSTシリーズ
P2-26

## 製品一覧·寸法図

■ 各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。

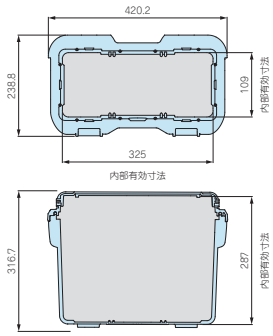
# NK-T20

ハンドルは90°まで曲がります。




# NK-T30

ハンドルは90°まで曲がります。




# NKTD SERIES　NK-T用トレー・仕切りセット

NEW

■ 収納に便利なトレーと仕切りがセットになっております。
■ トレーには取手を付ける事が可能です。
取手は取外しが可能なので、使用しない際は外してご使用いただけます。
■ トレーと仕切りを使用していただくと収納物を整理して入れる事が出来ます。

### 構成内容

| No. | 名　称 | 材　質 |
|---|---|---|
| 1 | トレー | 強化 PP（ポリプロピレン） |
| 2 | 仕切り | 強化 PP（ポリプロピレン） |
| 3 | 取手 | 強化 PP（ポリプロピレン） |
| 4 | 取手カバー | 強化 PP（ポリプロピレン） |

### 型番・標準価格

| 型　番 | 対応ケース | 自 重（g） | 標準価格（税別） |
|---|---|---|---|
| NKTD-T20 | NK-T20 | 437 | 4,920 |
| NKTD-T30 | NK-T30 | 663 | 8,840 |

・取手を使用した場合

・取手カバーを使用した場合

・仕切りを使用した場合

NKTD-T20（仕切り板が1個付き）

NKTD-T30（仕切り板が2個付き）

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/Okdo ROCK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
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス/コイン電池
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

TAKACHI

# 標準色以外の対応について

■ 数量1～10個までの納期は約1カ月となります。
■ 11個以上の価格・納期は別途お見積りとなります。営業部までお問い合わせ下さい。
※納期は状況によって遅れる場合がございます。
■ 弊社調達便でのお取り寄せの場合、1個から標準色と同価格でご対応致します。
※納期については約5カ月半となります。詳細の日程については営業部までお問い合わせ下さい。
■ ご対応可能な型番・色につきましては、『標準色以外　型番・標準価格』の表組をご参照下さい。

営業部
[TEL] 048-222-5430
[FAX] 048-222-5502
[E-MAIL] info@takachi-el.co.jp

## NK-T SERIES

※詳細は標準色のPDF カタログまたは製品図面をご覧下さい。

オレンジ

オリーブグリーン

## NK SERIES

※詳細は標準色のPDF カタログまたは製品図面をご覧下さい。

グラファイトグレー

オレンジ

オリーブグリーン

タン

ライムグリーン

ブルー

レッド

## NKK SERIES

※詳細は標準色のPDF カタログまたは製品図面をご覧下さい。

●NKKシリーズはNKK990、オリーブグリーン色
のみ対応可能です。
（他色は対応出来ません。）

# 標準色以外　型番・標準価格

※寸法、自重は標準色をご覧下さい。

## ■内装スポンジフォーム無 タイプ

| 型　番 | | | | | | | | 標準価格（税別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| オレンジ | グラファイトグレー | オリーブグリーン | ブルー | レッド | ライムグリーン | タン | イエロー | |
| NK-T20O | — | NK-T20OL | — | — | — | — | — | 38,240 |
| NK-T30O | — | NK-T30OL | — | — | — | — | — | 45,890 |
| NK903O | — | NK903OL | — | NK903R | — | — | — | 13,790 |
| NK904O | NK904G | — | NK904M | NK904R | — | — | — | 15,640 |
| NK905O | — | — | — | NK905R | — | — | — | 24,160 |
| — | NK908G | — | — | NK908R | — | — | — | 27,960 |
| NK909O | NK909G | NK909OL | NK909M | NK909R | — | NK909T | — | 18,810 |
| NK910O | NK910G | NK910OL | NK910M | NK910R | NK910L | NK910T | — | 25,160 |
| — | NK915G | NK915OL | NK915M | NK915R | — | — | — | 34,650 |
| NK918O | NK918G | — | — | — | — | — | — | 46,130 |
| NK920O | NK920G | — | NK920M | NK920R | — | — | — | 43,130 |
| — | NK923G | — | — | — | — | — | — | 48,540 |
| — | NK925G | NK925OL | — | — | — | — | — | 47,330 |
| NK930O | NK930G | NK930OL | — | — | — | — | — | 50,320 |
| NK935O | NK935G | NK935OL | NK935M | NK935R | — | — | — | 59,780 |
| NK938O | — | — | — | — | — | — | — | 75,790 |
| NK940O | NK940G | — | — | — | — | — | — | 55,130 |
| NK945O | — | — | — | — | — | — | — | 63,970 |
| NK950O | NK950G | — | — | — | — | — | — | 77,350 |
| NK960O | NK960G | — | — | — | — | — | NK960Y | 98,200 |
| — | — | NKK990OL | — | — | — | — | — | 89,410 |

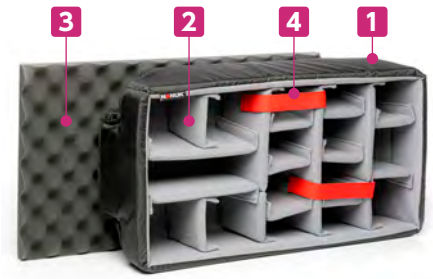
## ■内装スポンジフォーム付 タイプ

| 型　番 | | | | | | | | 標準価格（税別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| オレンジ | グラファイトグレー | オリーブグリーン | ブルー | レッド | ライムグリーン | タン | イエロー | |
| NK-T20OS | — | NK-T20OLS | — | — | — | — | — | 42,160 |
| NK-T30OS | — | NK-T30OLS | — | — | — | — | — | 53,760 |
| NK903OS | — | NK903OLS | — | NK903RS | — | - | — | 15,290 |
| NK904OS | NK904GS | — | NK904MS | NK904RS | — | — | — | 17,140 |
| NK905OS | — | — | — | NK905RS | — | — | — | 26,740 |
| — | NK908GS | — | — | NK908RS | — | — | — | 31,700 |
| NK909OS | NK909GS | NK909OLS | NK909MS | NK909RS | — | NK909TS | — | 20,980 |
| NK910OS | NK910GS | NK910OLS | NK910MS | NK910RS | NK910LS | NK910TS | — | 27,690 |
| — | NK915GS | NK915OLS | NK915MS | NK915RS | — | — | — | 38,040 |
| NK918OS | NK918GS | — | — | — | — | — | — | 54,010 |
| NK920OS | NK920GS | — | NK920MS | NK920RS | — | — | — | 48,820 |
| — | NK923GS | — | — | — | — | — | — | 54,510 |
| — | NK925GS | NK925OLS | — | — | — | — | — | 54,060 |
| NK930OS | NK930GS | NK930OLS | — | — | — | — | — | 58,260 |
| NK935OS | NK935GS | NK935OLS | NK935MS | NK935RS | — | — | — | 70,530 |
| NK938OS | — | — | — | — | — | — | — | 88,440 |
| NK940OS | NK940GS | — | — | — | — | — | — | 65,250 |
| NK945OS | — | — | — | — | — | — | — | 76,310 |
| NK950OS | NK950GS | — | — | — | — | — | — | 90,930 |
| NK960OS | NK960GS | — | — | — | — | — | NK960YS | 116,650 |
| — | — | NKK990OLS | — | — | — | — | — | 107,410 |

# DVI SERIES　NK•NKK、NK-T用ディバイダー

NEW SIZE





## 構成内容

| No. | 名　称 | 材　質 |
|---|---|---|
| 1 | ベース | ナイロン |
| 2 | 仕切り | ポリエステル |
| 3 | 波打ちスポンジフォーム | ポリウレタン |
| 4 | ストラップ | ナイロン |

■ストラップは型番によって有無がございます。

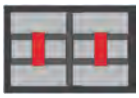
■ マジックテープ付きの仕切りにより、整理して収納物を入れる事が出来るディバイダーです。
■ 収納物の数が多い場合や収納物の内容が都度変わる場合、効果的にご利用いただけます。
■ ケースにぴったり収まるサイズです。

## 製品使用例

## 型番・標準価格

| 型　番 | 対応ケース | 自　重（g） | 標準価格（税別） |
|---|---|---|---|
| NEW DVI-T20 | NK-T20 | 485 | 7,870 |
| NEW DVI-T30 | NK-T30 | 762 | 11,790 |
| DVI905 | NK/NKK905 | 288 | 8,270 |
| DVI908 | NK/NKK908 | 453 | 11,570 |
| DVI915 | NK/NKK915 | 542 | 11,570 |
| DVI918 | NK/NKK918 | 800 | 23.150 |
| DVI920 | NK/NKK920 | 753 | 16,500 |
| DVI925 | NK/NKK925 | 968 | 16,540 |
| DVI930 | NK/NKK930 | 1,220 | 18.180 |
| DVI933 | NK/NKK933 | 1,500 | 34,720 |
| DVI935 | NK/NKK935 | 1,190 | 20.520 |
| DVI938 | NK/NKK938 | 1,360 | 30,940 |
| DVI940 | NK/NKK940 | 1,695 | 25.460 |
| DVI945 | NK/NKK945 | 1,940 | 28,390 |
| DVI950 | NK/NKK950 | 1,810 | 28.550 |
| DVI960 | NK/NKK960 | 3,230 | 41.330 |

DVI-T20

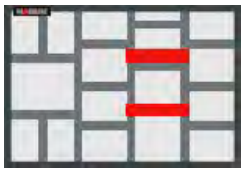


DVI905 / 908

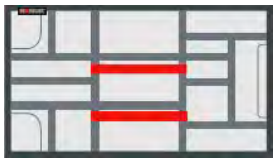
DVI915

DVI918

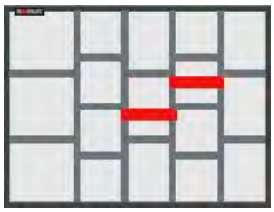
DVI925 / 930 / 933



DVI938



DVI945



DVI950

DVI-T30　※ディバイダーが2層となります。

▼1層目

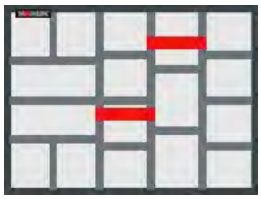
＋

▼2層目

DVI920

DVI935

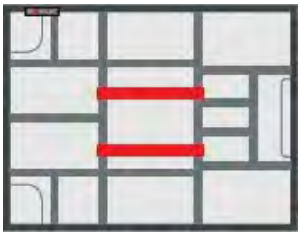
DVI940



DVI960　※ディバイダーが2層となります。

▼1層目

▼2層目　＋



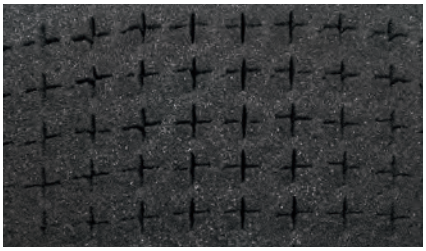
# NKSP SERIES　NK•NKK、NK-T用内装スポンジフォーム

NEW SIZE

■ 切れ目の付いたポリウレタン製スポンジフォームセットです。切れ目を収納機器の形状に合わせて任意の形状に切り取る事が可能です。

■ カバー側（波打ち形状）・ベース側（切目付）・下敷のセットです。

※NKSP990のみ切れ目無しになります。

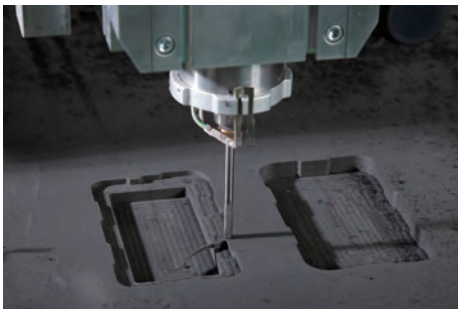


※基本色移りしませんが、使用条件によって色移りする場合がございます。

■ 各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。

## 型番・標準価格

| 型　番 | 対応ケース | フォーム層数 | 切目ピッチ | 自　重（g） | 標準価格（税別） |
|---|---|---|---|---|---|
| NEW NKSP-T20 | NK-T20 | 波打型×１切目付×３下敷き×１ | 12.7 | 208 | 3,920 |
| NEW NKSP-T30 | NK-T30 | 波打型×１切目付×５下敷き×１ | 12.7 | 307 | 7,870 |
| NKSP903 | NK903 | 波打型×１切目付×１下敷き×１ | 12.7 | 40 | 1,540 |
| NKSP904 | NK904 | 波打型×１切目付×１下敷き×１ | 12.7 | 70 | 1,540 |
| NKSP905 | NK/NKK905 | 波打型×１切目付×１下敷き×１ | 12.7 | 120 | 2,580 |
| NKSP908 | NK/NKK908 | 波打型×１切目付×２下敷き×１ | 12.7 | 158 | 3,830 |
| NKSP909 | NK909 | 波打型×１切目付×１下敷き×１ | 12.7 | 158 | 2,230 |
| NKSP910 | NK910 | 波打型×１切目付×１下敷き×１ | 12.7 | 150 | 2,530 |
| NKSP915 | NK/NKK915 | 波打型×１切目付×２下敷き×１ | 12.7 | 250 | 3,390 |
| NKSP918 | NK/NKK918 | 波打型×１切目付×３下敷き×１ | 12.7 | 390 | 7,880 |
| NKSP920 | NK/NKK920 | 波打型×１切目付×２下敷き×１ | 12.7 | 320 | 5,690 |
| NKSP923 | NK/NKK923 | 波打型×１切目付×２下敷き×１ | 12.7 | 399 | 6,130 |
| NKSP925 | NK/NKK925 | 波打型×１切目付×２下敷き×１ | 12.7 | 430 | 6,730 |
| NKSP930 | NK/NKK930 | 波打型×１切目付×２下敷き×１ | 12.7 | 540 | 7,940 |
| NKSP933 | NK/NKK933 | 波打型×１切目付×３下敷き×１ | 12.7 | 700 | 16,840 |
| NKSP935 | NK/NKK935 | 波打型×１切目付×２下敷き×１ | 12.7 | 710 | 10,710 |
| NKSP938 | NK/NKK938 | 波打型×１切目付×４下敷き×１ | 12.7 | 856 | 12,600 |
| NKSP940 | NK/NKK940 | 波打型×１切目付×２下敷き×１ | 15 | 730 | 10,120 |
| NKSP945 | NK/NKK945 | 波打型×１切目付×２下敷き×１ | 15 | 1,000 | 12,340 |
| NKSP950 | NK/NKK950 | 波打型×１切目付×３下敷き×１ | 15 | 1,000 | 13,580 |
| NKSP960 | NK/NKK960 | 波打型×１切目付×４下敷き×１ | 12.7 | 1,500 | 18,350 |
| NKSP980 | NK/NKK980 | 波打型×１切目付×２下敷き×１ | 12.7 | 650 | 17,110 |
| NKSP990 | NKK990 | 波打型×１切目無×２下敷き×１ | — | 1,490 | 17,930 |



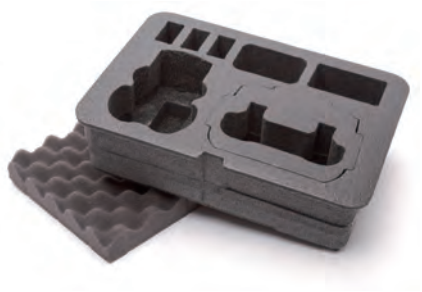
■ お客様仕様のスポンジフォーム加工を1個から製作致します。

■ 標準品のスポンジフォームでは不可能な曲線や変形形状での製作が可能です。ご依頼の際は、加工図を当社営業部まで送付下さい。

加工例

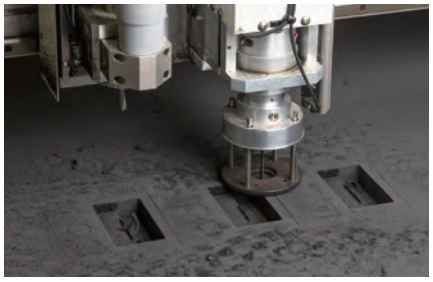
型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース/Okdo ROCKケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス/コイン電池
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

# ■ スポンジ加工のご案内　詳細:P15-19～22



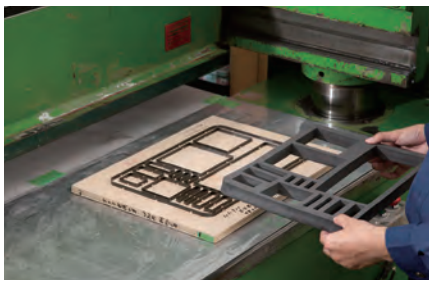
■ ポリウレタン、ポリエステルなどのスポンジ素材を加工致します。
■ 受注後の納期は下記となります。
プロッター加工=実働9日～出荷
金型加工=実働20日～出荷
※加工内容や数量によって納期は異なります。

## ■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。
- 金型では不可能な深さを自由自在に設定出来る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。

## ■金型加工



- 多数個ロットの場合、1台分のコストが抑えられます。
- 同条件で加工が可能な為、個体差の少ない仕上がりになります。
- 加工は貫通穴のみ可能です。
- 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。

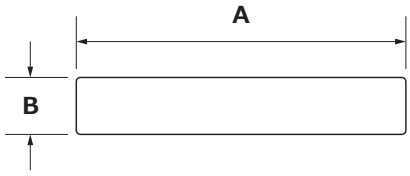
## NKST SERIES　NK•NKK、NK-T用銘板ステッカー

背景に色を付けたい場合は、ホワイト色をベースにしてインクジェット印刷で色を付ける事が出来ます。

■ 厚さ0.3㎜の樹脂製の両面テープ付きステッカーです。
無地のステッカーに、社名・ロゴマーク・品番・ロット番号などを印刷し、オリジナルステッカーを貼り付ける事が出来ます。

### 型番・寸法・標準価格

| 型　番 | | 対応ケース | 寸　法 | | 販売単位（枚） | 標準価格（税別） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ●ブラック | ●ホワイト | | A | B | | |
| NKST-2B | NKST-2W | NK903、904 | 62.7 | 9.1 | 1 | 140 |
| NKST-3B | NKST-3W | NK/NKK905 ～ 960 | 75.1 | 9.1 | 1 | 140 |
| | | NK-T20、30 | | | | |




# ■ インクジェット印刷のご案内　詳細:P15-23～26

■ 当社では1枚からインクジェット印刷を承ります。インクジェット印刷はデータ確認後3日～出荷が可能です。

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/Okdo ROCK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
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス/コイン電池
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

# NKAP SERIES　NK•NKK、NK-T用アルミパネル

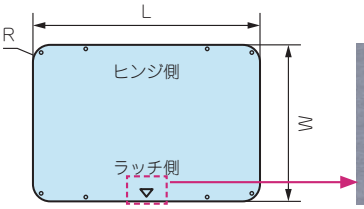
NEW SIZE

■ パネルを取付け、操作・表示面とする事でコントローラー・測定器・通信機器としてご利用可能です。

## 外観寸法図

■ 下記図面は代表共通図です。
各型番の詳細はホームページよりCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。

型番によって取付ビスの数が異なります。



### 構成内容

| No. | 名　称 | 材　質 |
|---|---|---|
| 1 | パネル | アルミ板 A1100P（シルバーアルマイト） |
| 2 | 取付ビス | ステンレス |

## 型番・寸法・標準価格

※▽印のあるパネルは、▽印をラッチ側にして取付けて下さい。

### ■ベース側

※NKAP-T20/T30の取付穴はU穴になります。その他は丸穴になります。

| 型　番 | 対応ケース | 板　厚 | L | W | R | ▽印 | 取付ビス数 | 販売形態 | 自 重（g） | 標準価格（税別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NEW NKAP-T20 | NK-T20 ベース側 | 2 | 283.8 | 193 | 18 | — | 4 | 在庫品 | 289 | 2,450 |
| NEW NKAP-T30 | NK-T30 ベース側 | 2 | 377.5 | 173.5 | 18 | — | 4 | 在庫品 | 345 | 2,750 |
| NKAP903 | NK903 ベース側 | 1.5 | 198.5 | 136.5 | 15 | — | 4 | 在庫品 | 109 | 1,070 |
| NKAP904 | NK904 ベース側 | 1.5 | 226 | 163.5 | 18 | — | 4 | 在庫品 | 149 | 1,330 |
| NKAP905 | NK/NKK905 ベース側 | 1.5 | 257 | 207 | 21.5 | — | 4 | 在庫品 | 214 | 1,820 |
| NKAP908 | NK/NKK908 ベース側 | 1.5 | 250.9 | 200.1 | 18 | — | 4 | 在庫品 | 203 | 1,720 |
| NKAP909 | NK909 ベース側 | 1.5 | 304.7 | 190.4 | 18 | — | 4 | 在庫品 | 234 | 1,660 |
| NKAP910 | NK910 ベース側 | 2 | 346 | 244.5 | 17 | — | 4 | 在庫品 | 452 | 2,280 |
| NKAP915 | NK/NKK915 ベース側 | 2 | 364.5 | 252 | 28 | 有 | 8 | 在庫品 | 496 | ▲ 3,220 |
| NKAP918 | NK/NKK918 ベース側 | 2 | 397.5 | 268.5 | 27 | — | 8 | 在庫品 | 574 | ▲ 3,910 |
| NKAP920 | NK/NKK920 ベース側 | 2 | 399.5 | 285 | 28 | 有 | 8 | 在庫品 | 606 | ▲ 4,000 |
| NKAP923 | NK/NKK923 ベース側 | 2 | 446.3 | 309.1 | 28 | — | 8 | 在庫品 | 737 | ▲ 3,950 |
| NKAP925 | NK/NKK925 ベース側 | 2 | 451.5 | 318 | 28 | 有 | 8 | 在庫品 | 760 | ▲ 4,020 |
| NKAP930 | NK/NKK930 ベース側 | 2 | 476 | 350.5 | 27 | 有 | 8 | 在庫品 | 880 | ▲ 5,710 |
| NKAP933 | NK/NKK933 ベース側 | 2 | 477.5 | 352 | 27 | — | 8 | 在庫品 | 908 | ▲ 5,680 |
| NKAP935 | NK/NKK935 ベース側 | 2 | 535 | 301.5 | 26.5 | 有 | 8 | 在庫品 | 855 | ▲ 5,260 |
| NKAP938 | NK/NKK938 ベース側 | 2 | 566.2 | 337.6 | 27 | — | 10 | 在庫品 | 1,017 | ▲ 7,710 |
| NKAP940 | NK/NKK940 ベース側 | 2 | 526.5 | 374 | 27 | 有 | 10 | 在庫品 | 1,050 | ▲ 7,360 |
| NKAP945 | NK/NKK945 ベース側 | 2 | 576.5 | 450 | 26.5 | 有 | 10 | 在庫品 | 1,395 | ▲ 7,420 |
| NKAP950 | NK/NKK950 ベース側 | 2 | 540.8 | 409.1 | 27 | — | 10 | 在庫品 | 1,179 | ▲ 7,390 |
| NKAP960 | NK/NKK960 ベース側 | 2 | 579.7 | 454.2 | 27 | — | 10 | 在庫品 | 1,402 | ▲ 7,430 |

▲は値上げした製品です。

### ■カバー側

※NKAP-T20C/T30Cの取付穴はU穴になります。その他は丸穴になります。

| 型　番 | 対応ケース | 板　厚 | L | W | R | ▽印 | 取付ビス数 | 販売形態 | 自 重（g） | 標準価格（税別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NEW NKAP-T20C | NK-T20 カバー側 | 1.5 | 276 | 187 | 15 | — | 4 | 受注生産品 | 202 | 3,080 |
| NEW NKAP-T30C | NK-T30 カバー側 | 2 | 368 | 165 | 15 | — | 4 | 受注生産品 | 320 | 3,420 |
| NKAP905C | NK/NKK905 カバー側 | 1.5 | 247.8 | 197 | 17 | — | 4 | 受注生産品 | 195 | ▲ 3,090 |
| NKAP908C | NK/NKK908 カバー側 | 1.5 | 244.1 | 193.3 | 14 | — | 4 | 受注生産品 | 189 | ▲ 3,080 |
| NKAP909C | NK909 カバー側 | 1.5 | 298.1 | 183.8 | 14 | — | 4 | 受注生産品 | 219 | ▲ 3,020 |
| NKAP910C | NK910 カバー側 | 1.5 | 339.5 | 238 | 14 | — | 4 | 受注生産品 | 329 | ▲ 3,660 |
| NKAP915C | NK/NKK915 カバー側 | 2 | 357.5 | 243.8 | 23.5 | — | 8 | 受注生産品 | 465 | 4,240 |
| NKAP918C | NK/NKK918 カバー側 | 2 | 389.8 | 260.8 | 23.5 | — | 8 | 受注生産品 | 541 | 4,850 |
| NKAP920C | NK/NKK920 カバー側 | 2 | 389.9 | 275.5 | 23.5 | — | 8 | 受注生産品 | 572 | 5,040 |
| NKAP923C | NK/NKK923 カバー側 | 2 | 438.3 | 301.1 | 23.5 | — | 8 | 受注生産品 | 704 | ▲ 5,480 |
| NKAP925C | NK/NKK925 カバー側 | 2 | 440.3 | 307 | 23.5 | — | 8 | 受注生産品 | 720 | ▲ 5,440 |
| NKAP930C | NK/NKK930 カバー側 | 2 | 465.7 | 340 | 23.5 | — | 8 | 受注生産品 | 841 | 7,200 |
| NKAP933C | NK/NKK933 カバー側 | 2 | 467.8 | 342 | 23.5 | — | 8 | 受注生産品 | 851 | 7,190 |
| NKAP935C | NK/NKK935 カバー側 | 2 | 524.2 | 290.4 | 23.5 | — | 8 | 受注生産品 | 810 | 7,080 |
| NKAP938C | NK/NKK938 カバー側 | 2 | 558.3 | 329.7 | 23.5 | — | 10 | 受注生産品 | 981 | ▲ 8,810 |
| NKAP940C | NK/NKK940 カバー側 | 2 | 516.3 | 363.9 | 23.5 | — | 10 | 受注生産品 | 1,000 | ▲ 8,830 |
| NKAP945C | NK/NKK945 カバー側 | 2 | 570 | 443 | 23.5 | — | 10 | 受注生産品 | 1,342 | 8,850 |
| NKAP950C | NK/NKK950 カバー側 | 2 | 530 | 398.6 | 23.5 | — | 10 | 受注生産品 | 1,120 | 9,070 |
| NKAP960C | NK/NKK960 カバー側 | 2 | 568.7 | 443.3 | 23.5 | — | 10 | 受注生産品 | 1,336 | 9,110 |

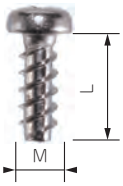
■受注生産品は『注文確認後、実働3日目発送』となります。　▲は値上げした製品です。

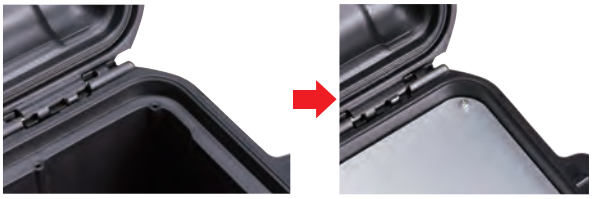
型番目次/Photo INDEX
プラスチックケース
キャリングケース
防水・防塵樹脂ボックス
防水・防塵アルミ/ステンレスボックス
端子ボックス/防水コネクタ/ケーブルグランド
アルミサッシケース
アルミフレーム/ヒートシンクケース
メタルケース
Raspberry Piケース/Okdo ROCKケース
フリーサイズケース/フリーサイズパネル
ラックケース
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス/コイン電池
アクセサリー/機構部品
カスタム製品
技術資料/各種ご案内

# MT SERIES　NK•NKK、NK-T用アルミパネル取付タッピングビス

MT3-10T

MT3.5-10T



■ NK・NKK、NK-T用アルミパネルを取付ける際にご使用下さい。
■ 適合ビスサイズはホームページよりNKAPシリーズのCAD図・PDF図をダウンロードしてご確認下さい。

### 型番・寸法・標準価格

| 型　番 | M | L | 構成内容 | 入　数 | 標準価格（税別）/ 袋 |
|---|---|---|---|---|---|
| MT3-10T | 3 | 10 | ナベワッシャーヘッドタッピングビス | 10 / 袋 | 170 |
| MT3.5-10T | 3.5 | 10 | ナベタッピングビス、ワッシャー | 各 10 / 袋 | 220 |

材質：ステンレス

## ■ アルミパネル追加工のご案内　詳細:P15-9～16

■ アルミパネルNKAPシリーズに穴加工・インクジェット印刷・シルク印刷・彫刻を致します。
※型番によっては印刷・彫刻が出来ない場合がございます。
■ 受注後の納期は下記となります。
穴加工のみ ＝ 実働5日目～出荷
穴加工+インクジェット印刷 ＝ 実働8日目～出荷
穴加工+シルク印刷 ＝ 実働12日目～出荷
■ 黒アルマイト・カラーアルマイト、指定色塗装の製作も承ります。

■ スタッドやセルスペーサー取付けも致します。

■ アルミパネル加工 ＋ 表面シート製作をして、操作パネルの製作も可能です。

### 参考価格例

●パネル：NKAP905
（サイズ257×207）
●穴加工：95×40角穴 1個、
40×20角穴 1個、
φ20穴 3個、φ24穴 3個、φ30穴 2個
30.5×4変形穴 2個
●インクジェット印刷 3色
●レイアウト済み修正不要AIデータにて入稿

| | |
|---|---|
| パネルのみ標準価格 | 1,820 円 |
| 印刷イニシャル費 | 6,170 円 |
| パネル加工費 / 1 枚 | 12,160 円 |
| パネル加工費 / 10 枚 | （1 枚あたり）4,380 円 |
| パネル加工費 / 50 枚 | （1 枚あたり）3,780 円 |
| 標準納期 | 実働 8 日 |

※加工費は穴加工賃+印刷費です。
※納期は土日祝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。

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/Okdo ROCK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
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス/コイン電池
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

## SB1250 NK•NKK、NK-T用ショルダーベルト

■ 肩当てパッド付きで肩への負担を減らせるショルダーベルトです。
■ 様々なバッグに取付けが可能です。
■ ベルト長さ750～1250mmまで調整可能です。
■ ベルト幅38mmになります。

| テクニカルデータ |
|---|
| 耐荷重：11kg |

※目安値となります。

### 構成内容

| No. | 名　称 | 個　数 | 材　質 | 色 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ベルト | 1 | PP（ポリプロピレン） | ブラック |
| 2 | 肩当てパッド | 1 | PVC | ブラック |
| 3 | ベルト調整部品 | 1 | POM | ブラック |
| 4 | フック | 2 | POM | ブラック |

### 型番・標準価格

| 型　番 | 自　重（g） | 販売単位 | 標準価格（税別） |
|---|---|---|---|
| SB1250 | 108 | 1 本 | 1,440 |

※NK903、904、909、970、975、NKK990、NK/NKK938、950、960、963には取付け出来ません。

## NSTP810 NK•NKK、NK-T用ショルダーストラップ

■ ショルダーパッド付きで肩に負担をかけずに持ち運び出来るストラップです。

### 構成内容

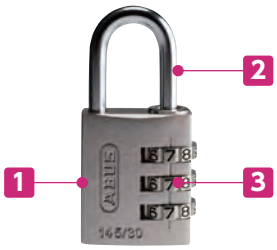
| No. | 名　称 | 材　質 |
|---|---|---|
| 1 | ベルト | ナイロン |
| 2 | パッド | ネオプレーン・ポリウレタン |
| 3 | フック | 鉄（黒塗装） |

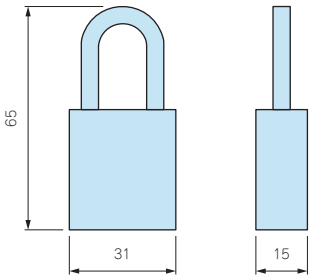
### 型番・標準価格

| 型　番 | 自　重（g） | 販売単位 | 標準価格（税別） |
|---|---|---|---|
| NSTP810 | 244 | 1 本 | 6,610 |

※ベルト長さ880～1320まで調整可能です。
※NK903、904、909、970、975、NKK990、NK/NKK938、950、960、963には取付け出来ません。

## AB145S NK•NKK、NK-T用ダイヤル錠






### 構成内容

| No. | 名　称 | 材　質 |
|---|---|---|
| 1 | 本体 | アルミニウム |
| 2 | つる | 鉄 |
| 3 | ダイヤル | 亜鉛ダイキャスト |

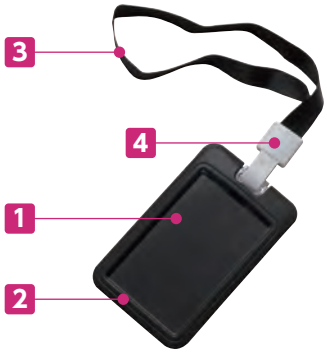
### 型番・標準価格

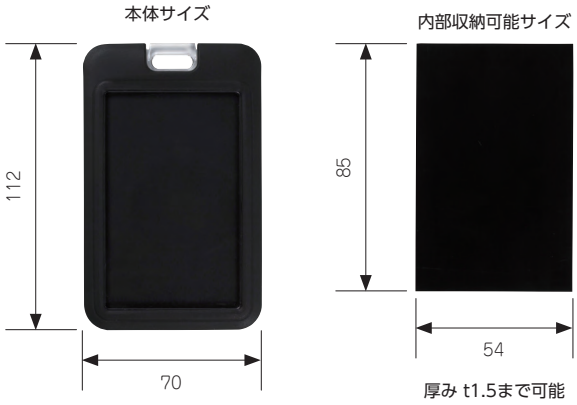
| 型　番 | 自　重（g） | 販売単位 | 標準価格（税別） |
|---|---|---|---|
| AB145S | 52 | 1 個 | ▲ 1,720 |

※NK-T30には取付け出来ません。　▲は値上げした製品です。

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
メタルケース
Raspberry Piケース/Okdo ROCK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
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス/コイン電池
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

# IDT-17 IDタグ






■ ホルダー本体はアクリル、カバーはシリコン製のIDタグです。
■ タグを取付ける事でケースの中身、情報を明記する事が出来、管理、識別がしやすくなります。
■ ストラップの長さは約170mmになります。
■ ストラップを引っ張りすぎると留め具から抜けてしまう場合がございますのでご注意下さい。
※IDタグはRoHS指令対象外の製品になります。

## 構成内容

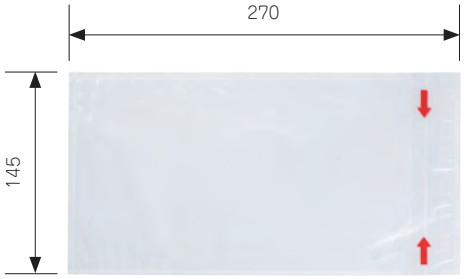
| No. | 名 称 | 個 数 | 材 質 | 色 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ホルダー本体 | 1 | アクリル | 透明 |
| 2 | カバー | 1 | シリコン | ブラック |
| 3 | ストラップ | 1 | ポリエステル | ブラック |
| 4 | 留め具 | 1 | ABS 樹脂 | グレー |

## 型番・標準価格

| 型 番 | 自 重（g） | 販売単位 | 標準価格（税別） |
|---|---|---|---|
| IDT-17 | 35.8 | 1 セット | 240 |

## 使用例

# DP-1527 デリバリーパック




厚み：50ミクロン

■ 送り状が入れられる貼付タイプのデリバリーパックです。
■ 完全密封仕様の為、送り状が落ちる心配がありません。
■ ミシン目が付いておりますので、ミシン目を開封し簡単に中身を取り出すことが出来ます。
■ 送り状以外にも伝票、納品書、取扱説明書などが入れられます。
■ NK・NKK、NK-T、MINI、XTRAシリーズにご使用いただけます。
（糊残り、若干の剥がれが生じる場合がございます。）
■ 材質PP、表面がシボ（細かい凹凸）仕様であれば他社のケースにもご使用可能です。
※材質、表面処理によっては剥がせなくなる場合もございますのでご注意下さい。

## 構成内容

| No. | 名 称 | 個 数 | 材 質 | 色 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | フィルムシート | 1 | ポリエチレン | 透明 |

## 型番・標準価格

| 型 番 | 自 重（g） | 販売単位 | 標準価格（税別）/ 袋 |
|---|---|---|---|
| DP-1527 | 77.8 | 10 / 袋 | 390 |

## 使用例

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/Okdo ROCK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
棚板/ラックパネル
電池ホルダー/電池ボックス/コイン電池
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