株式会社 牧野工業

本社・工場

〒961-0835 福島県白河市白坂鶴子山103-1

TEL: 0248-21-8971 FAX: 0248-21-8972

MAIL:info@makino-kg.co.jp WEB:https://makino-kg.co.jp



MAKINO

PRODUCT CATALOG

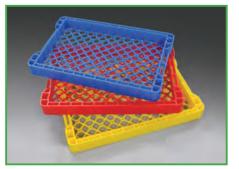
工具用ケースメーカー 牧野工業総合カタログ

Vol.5













会社概要

商 号 株式会社 牧野工業

代表取締役会長 足立 有子 代表取締役社長 後藤 隆司

本社·工場 〒961-0835 福島県白河市白坂鶴子山103-1

TEL / FAX 0248-21-8971 / 0248-21-8972

創業1974年3月資本金3,000万円

事業内容プラスチック製品の製造販売生産品目工具用ケース及び小物収納ケース



| 自社一貫生産の強み

- 1. 製品不具合などのトラブルに、迅速に対応できます。
- 2. 市場動向により、当社規格品の構造自体を再検討し、すみやかに改良できます。
- 3. お客様のご要望による独自規格品の開発、設計から納品、継続生産までのトータルサポートが可能です。

/ ウェブサイトの紹介

当社ホームページでは商品開発や技術情報、カタログのダウンロード等各商品ごとの詳細を閲覧する事ができます。 是非、下記URLにアクセスしてください。 http://makino-kg.co.jp

主納入先

旭ダイヤモンド工業㈱

オーエスジー(株)

㈱サイトウ製作所

㈱タンガロイ

㈱東京精密

トラスコ中山(株)

三菱マテリアル(株)

三星ダイヤモンド工業㈱

(株)MOLDINO

P001 P002

当社技術について

当社は、工具用刃物に特化した工具用ケースメーカーです。

製品の設計、金型製作・インジェクション成形 (量産) から販売まで、全ての業務を自社で行っています。

「自社一貫生産」が、当社の特徴のひとつです。

もの作りにこだわりを持ち、妥協せず、良い製品をお届けするために、日々努力しております。

当社の技術特許

パーツケースのヒンジ部構造 (特許登録番号4234034) AMSスリーブ保護キャップの楕円形状 (特許登録番号3348844) その他、数々の特許となる仕組みを開発しています。

インジェクション成形

当社の製品は、全て「インジェクション成形」という方法で生産されています。

プラスチック製品には、ブロー成形、インジェクション成形、押出成形、真空成形など、さまざまな生産方法があります。

当社が採用しているインジェクション成形は、寸法精度と生産性の高さ、バラつきのない安定した品質が利点です。

その一方、インジェクション成形での生産には工程上、金型の製作が必要なため、初期費用が多くかかりますが、長期的に継続・再生産する場合は費用を低く抑えることができます。

▼ 材料ポリプロピレンについて

当社の規格品は、ポリプロピレンを多く使用しています。

性能面では比重が小さく、軽く、水に浮き、強い耐油性や抗折力を持ち合わせており、

軽量化時代になくてはならない材料と考えております。

環境面では焼却時にダイオキシンなど有害物質が発生しない材料とされています。

当社は環境マネジメントに関する取り組みの一環として2009年にISO14001認証取得しました。



✓ ISO 環境方針

環境方針

- 1. 事業活動に関係する環境関連の法令及び、当社が認めたその他の要求事項を順守し、自らの責任において、社会の期待を考慮した環境負荷低減の目標を設定し、その実現に努めます。
- 2. 環境負荷低減の目標は、社内外の英知を結集し、その達成に努めると共に、環境保護推進体制の維持、環境パフォーマンスを向上させるための環境システムの改善を継続的に展開します。
- 3. 事業運営の全ての部署において、資源の枯渇及び汚染予防、資源の有効活用を行い、環境保護に努めます。
- 4. 事業活動を通じ、材料の取得から企画設計、製造、販売、製品の最終処分段階までのライフサイクルにおいて、環境への負荷が少なく安心・安全に配慮した取り組みにより、環境に配慮した製品の拡販と不良の低減に務めます。
- 5. 環境方針は全従業員に周知すると共に、地球環境の大切さを教育し、従業員の意識向上を図り、一人一人が広く社会に目を向け、自ら責任をもって、社内のみならず、地域社会への環境貢献に努めます。

適用事業所:本社工場 福島県白河市白坂鶴子山103-1

適用範囲 :工具用プラスチックケースの企画、設計、製造、販売

2021年11月1日

代表取締役 後藤 隆司







PTR マルチトレー ⇒P.43 ~ P.44

ポリプロピレン (PP) 製マルチトレーをラインナップ

PTRベーストレー



PTRハーフトレー



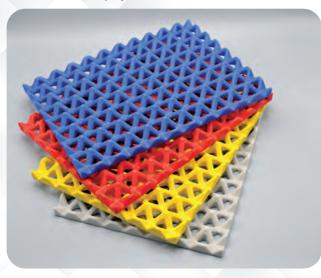
MIC インサートケース

⇒P.25 ~ P.26



すべての角に丸味を持たせた安全設計を採用

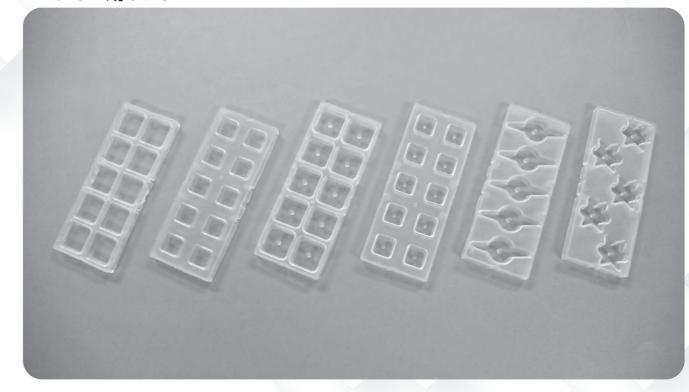
PTRゴムマット



PTR緩衝材



17サイズ用ホルダー

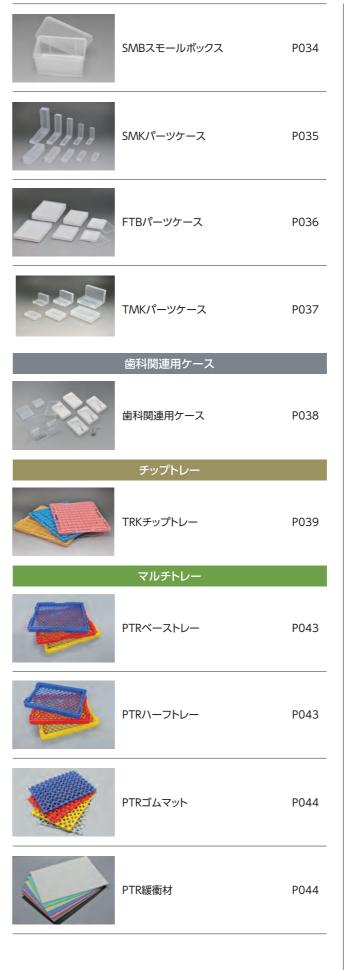


工業用刃物ケース

パーツケース

目次・商品ラインナップ				
工業用	刃物ケース			
BSKIY	ドミル/ドリルケース	P009		
AP>U-	- ズ	P011		
AMSZL	ノーブ保護キャップ	P015		
	ミエンドミル ミキャップ	P016		
DRKFY DRKFY	ルリーマケース	P017		
BIKセン:	ターツールケース	P018		
ABK小名	ミドリルケース	P019		
ADKJV-	-マ型ドリルケース	P020		
MRVID	ソグパックケース	P021		
TPK99	プケース	P022		
PKパンラ	チケース	P023		

	DMCダイヤモンドバイトケース	P024
	MICインサートケース	P025
	AGKインサートケース	P027
101 101	SQVメタルソーケース	P029
	HLKダイヤモンドホイールケース	P031
	パーツケース	
	AMK/EMKパーツケース	P033
22	BMKパーツケース	P033
-	GMKパーツケース	P033
	OMKパーツケース	P033
	TAKパーツケース	P034
	CMKパーツケース	P034





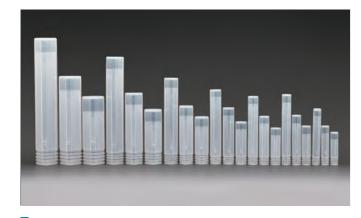
マルチトレー

P010

MAKINO

BSKエンドミル/ドリルケース

エンドミル / ドリルケース



材質: ポリプロピレン 色: ナチュラル 帯電防止仕様: 0

0 警告文:

緩衝材入: 0 RoHS2対応: 0 製造国: 日本

特徴: アジャスターにより、

長さを自由に調節することが可能 収納品が鮮明に確認が可能

ノーマルタイプ

$\begin{array}{c} BSK-07S \\ BSK-07M \\ BSK-07L \\ SSL-07L \\ T8.1 \sim 124.9 \\ T.500 \\ T8.1 \sim 124.9 \\ T8.2 \\ T8.3 \\ T8.3 \\ T8.4 \sim 1000 \\ T8.5 \sim 1000 \\ T$	対応径(Φ)	品名	対応長(mm)	販売単位(個)
$\begin{array}{c} BSK-07L \\ BSK-08S \\ S4.2 \sim 75.8 \\ 2.000 \\ D000 \\ BSK-08M \\ 70.2 \sim 106.2 \\ 1.000 \\ BSK-08L \\ 100.2 \sim 165.0 \\ 1.000 \\ BSK-09S \\ 50.5 \sim 72.1 \\ 1.000 \\ BSK-09M \\ BSK-09L \\ BSK-09L \\ 96.5 \sim 161.3 \\ 500 \\ BSK-09LX \\ 126.7 \sim 216.6 \\ 500 \\ BSK-09LX \\ 126.7 \sim 216.6 \\ 500 \\ BSK-11S \\ 58.5 \sim 87.3 \\ 1.000 \\ BSK-11M \\ 78.7 \sim 123.7 \\ 500 \\ BSK-11L \\ 105.7 \sim 177.7 \\ 500 \\ BSK-11LX \\ 141.1 \sim 245.6 \\ 500 \\ BSK-11LX \\ 141.1 \sim 245.6 \\ 500 \\ BSK-14S \\ 65.6 \sim 90.8 \\ 500 \\ BSK-14L \\ 123.6 \sim 203.4 \\ 300 \\ BSK-14L \\ 123.6 \sim 203.4 \\ 300 \\ BSK-18S \\ 75.5 \sim 104.3 \\ 500 \\ BSK-18L \\ 154.4 \sim 255.2 \\ 300 \\ BSK-18L \\ 154.4 \sim 255.2 \\ 300 \\ BSK-23L \\ 181.3 \sim 298.3 \\ 200 \\ BSK-23L \\ 181.3 \sim 298.3 \\ 200 \\ BSK-23L \\ 181.3 \sim 298.3 \\ 200 \\ BSK-26L \\ 198.2 \sim 318.2 \\ 100 \\ BSK-26L \\ 198.2 \sim 318.2 \\ 100 \\ BSK-33L \\ 200.6 \sim 312.2 \\ 50 \\ BSK-33L \\ 200.6 \sim 312.2 \\ 50 \\ BSK-33L \\ 200.6 \sim 312.2 \\ 50 \\ BSK-33L \\ 200.6 \sim 376.6 \\ 40 \\ BSK-43L \\ 238.0 \sim 376.6 \\ 40 \\ BSK-56S \\ 155.7 \sim 198.9 \\ 50 \\ 55.0 \\ BSK-56M \\ 189.7 \sim 265.3 \\ 30$		BSK-07S	44.1 ~ 60.3	2,000
7.5 BSK-08M 70.2 ~ 106.2 1,000 BSK-08L 100.2 ~ 165.0 1,000 BSK-09S 50.5 ~ 72.1 1,000 BSK-09M 67.7 ~ 105.5 1,000 BSK-09L 96.5 ~ 161.3 500 BSK-09LX 126.7 ~ 216.6 500 BSK-11S 58.5 ~ 87.3 1,000 BSK-11M 78.7 ~ 123.7 500 BSK-11LX 141.1 ~ 245.6 500 BSK-11LX 141.1 ~ 245.6 500 BSK-14S 65.6 ~ 90.8 500 13.0 BSK-14M 81.6 ~ 121.5 500 BSK-14L 123.6 ~ 203.4 300 BSK-18S 75.5 ~ 104.3 500 17.0 BSK-18M 100.4 ~ 153.2 500 BSK-18L 154.4 ~ 255.2 300 BSK-23S 94.3 ~ 130.3 300 22.0 BSK-23M 124.3 ~ 190.3 300 BSK-26S 118.2 ~ 163.2 100 BSK-26L 198.2 ~ 318.2 100 BSK-33S 125.6 ~ 172.4 80 32.0 BSK-33M 150	6.5	BSK-07M	53.1 ~ 78.3	1,500
7.5 BSK-08M 70.2 ~ 106.2 1,000 BSK-08L 100.2 ~ 165.0 1,000 BSK-09S 50.5 ~ 72.1 1,000 BSK-09M 67.7 ~ 105.5 1,000 BSK-09L 96.5 ~ 161.3 500 BSK-09LX 126.7 ~ 216.6 500 BSK-11S 58.5 ~ 87.3 1,000 BSK-11M 78.7 ~ 123.7 500 BSK-11L 105.7 ~ 177.7 500 BSK-11LX 141.1 ~ 245.6 500 BSK-14S 65.6 ~ 90.8 500 13.0 BSK-14M 81.6 ~ 121.5 500 BSK-14L 123.6 ~ 203.4 300 BSK-18S 75.5 ~ 104.3 500 BSK-18L 154.4 ~ 255.2 300 BSK-18L 154.4 ~ 255.2 300 BSK-23S 94.3 ~ 130.3 300 22.0 BSK-23M 124.3 ~ 190.3 300 BSK-23L 181.3 ~ 298.3 200 BSK-26S 118.2 ~ 163.2 100 BSK-26S 118.2 ~ 163.2 100 BSK-33S 125.6 ~ 172.4 80 32.0 BSK-33M 150.6 ~ 219.0 70 BSK-33L 200.6 ~ 312.2 50 BSK-43S 148.0 ~ 202.6 60 42.0 BSK-43M 183.0 ~ 271.2 60 BSK-43L 238.0 ~ 376.6 40 BSK-56S 155.7 ~ 198.9 50 55.0 BSK-56M 189.7 ~ 265.3 30		BSK-07L	78.1 ~ 124.9	1,000
$\begin{array}{c} BSK-08L \\ BSK-09S \\ S0.5 \sim 72.1 \\ D.5 \\ D.5 \sim 161.3 \\ D.5 \sim 90.8 \\ D.5 \sim 11.3 \\ D.5 \sim 177.7 \\ D.5 \sim 100.0 \\ D.5 \sim 11.1 \\ D.5 \sim 177.7 \\ D.5 \sim 100.0 \\ D.5 \sim 11.1 \\ D.5 \sim 177.7 \\ D.5 \sim 100.0 \\ D.5 \sim 11.1 \\ D.5 \sim 177.7 \\ D.5 \sim 100.0 \\ D.5 \sim 11.1 \\ D.5 \sim 100.0 \\ D.5 \sim 11.1 \\ D.5 \sim 100.0 \\ D.5 \sim 1$		BSK-08S	54.2 ~ 75.8	2,000
$8.5 \\ 8SK-09M \\ 8SK-09M \\ 67.7 \sim 105.5 \\ 1,000 \\ 8SK-09L \\ 96.5 \sim 161.3 \\ 500 \\ 8SK-09LX \\ 126.7 \sim 216.6 \\ 500 \\ 8SK-11S \\ 58.5 \sim 87.3 \\ 1,000 \\ 8SK-11S \\ 58.5 \sim 87.3 \\ 1,000 \\ 8SK-11L \\ 105.7 \sim 177.7 \\ 500 \\ 8SK-11LX \\ 141.1 \sim 245.6 \\ 500 \\ 8SK-14S \\ 65.6 \sim 90.8 \\ 500 \\ 8SK-14H \\ 123.6 \sim 203.4 \\ 300 \\ 8SK-14L \\ 123.6 \sim 203.4 \\ 300 \\ 8SK-18S \\ 75.5 \sim 104.3 \\ 500 \\ 17.0 \\ 8SK-18L \\ 154.4 \sim 255.2 \\ 300 \\ 8SK-23S \\ 94.3 \sim 130.3 \\ 300 \\ 8SK-23L \\ 181.3 \sim 298.3 \\ 200 \\ 8SK-23L \\ 181.3 \sim 298.3 \\ 200 \\ 8SK-26L \\ 198.2 \sim 318.2 \\ 100 \\ 8SK-33S \\ 125.6 \sim 172.4 \\ 80 \\ 32.0 \\ 8SK-33M \\ 150.6 \sim 219.0 \\ 70 \\ 8SK-33L \\ 200.6 \sim 312.2 \\ 50 \\ 8SK-43S \\ 148.0 \sim 202.6 \\ 60 \\ 42.0 \\ 8SK-43M \\ 183.0 \sim 271.2 \\ 60 \\ 8SK-43L \\ 238.0 \sim 376.6 \\ 40 \\ 8SK-56S \\ 155.7 \sim 198.9 \\ 50 \\ 55.0 \\ 8SK-56M \\ 189.7 \sim 265.3 \\ 30 \\$	7.5	BSK-08M	70.2 ~ 106.2	1,000
$8.5 \\ BSK-09M \\ BSK-09L \\ 96.5 \sim 161.3 \\ 500 \\ BSK-09LX \\ 126.7 \sim 216.6 \\ 500 \\ BSK-11S \\ 58.5 \sim 87.3 \\ 1,000 \\ BSK-11S \\ 58.5 \sim 87.3 \\ 1,000 \\ BSK-11M \\ 78.7 \sim 123.7 \\ 500 \\ BSK-11L \\ 105.7 \sim 177.7 \\ 500 \\ BSK-11LX \\ 141.1 \sim 245.6 \\ 500 \\ BSK-14S \\ 65.6 \sim 90.8 \\ 500 \\ BSK-14H \\ 123.6 \sim 203.4 \\ 300 \\ BSK-18S \\ 75.5 \sim 104.3 \\ 500 \\ BSK-18M \\ 100.4 \sim 153.2 \\ 500 \\ BSK-23S \\ 94.3 \sim 130.3 \\ 300 \\ BSK-23L \\ 181.3 \sim 298.3 \\ 200 \\ BSK-23L \\ 181.3 \sim 298.3 \\ 200 \\ BSK-26S \\ 118.2 \sim 163.2 \\ 100 \\ BSK-26L \\ 198.2 \sim 318.2 \\ 100 \\ BSK-33S \\ 125.6 \sim 172.4 \\ 80 \\ 32.0 \\ BSK-33M \\ 150.6 \sim 219.0 \\ 70 \\ BSK-33L \\ 200.6 \sim 312.2 \\ 50 \\ BSK-43S \\ 148.0 \sim 202.6 \\ 60 \\ 42.0 \\ BSK-43M \\ 183.0 \sim 271.2 \\ 60 \\ BSK-43L \\ 238.0 \sim 376.6 \\ 40 \\ BSK-56S \\ 155.7 \sim 198.9 \\ 50 \\ 55.0 \\ BSK-56M \\ 189.7 \sim 265.3 \\ 30 \\$		BSK-08L	100.2 ~ 165.0	1,000
8.5 BSK-09L BSK-09LX 126.7 ~ 216.6 BSK-11S 58.5 ~ 87.3 1,000 BSK-11M 78.7 ~ 123.7 500 BSK-11L 105.7 ~ 177.7 500 BSK-11LX 141.1 ~ 245.6 500 BSK-14S 65.6 ~ 90.8 500 13.0 BSK-14M 81.6 ~ 121.5 500 BSK-14L 123.6 ~ 203.4 300 BSK-18S 75.5 ~ 104.3 500 17.0 BSK-18M 100.4 ~ 153.2 500 BSK-23S 94.3 ~ 130.3 300 22.0 BSK-23M 124.3 ~ 190.3 300 BSK-23L 181.3 ~ 298.3 200 BSK-26S 118.2 ~ 163.2 100 BSK-26C 198.2 ~ 318.2 100 BSK-33S 125.6 ~ 172.4 80 32.0 BSK-33M 150.6 ~ 219.0 70 BSK-33L 200.6 ~ 312.2 50 BSK-43S 148.0 ~ 202.6 60 42.0 BSK-43M 183.0 ~ 271.2 60 BSK-43L 238.0 ~ 376.6 40 BSK-56S 155.7 ~ 198.9 50 55.0 BSK-56M 189.7 ~ 265.3 30		BSK-09S	50.5 ~ 72.1	1,000
BSK-09L 96.5 ~ 161.3 500 BSK-09LX 126.7 ~ 216.6 500 BSK-11S 58.5 ~ 87.3 1,000 BSK-11M 78.7 ~ 123.7 500 BSK-11L 105.7 ~ 177.7 500 BSK-11LX 141.1 ~ 245.6 500 BSK-14S 65.6 ~ 90.8 500 13.0 BSK-14M 81.6 ~ 121.5 500 BSK-14L 123.6 ~ 203.4 300 BSK-18L 154.4 ~ 255.2 300 BSK-18L 154.4 ~ 255.2 300 BSK-23S 94.3 ~ 130.3 300 22.0 BSK-23M 124.3 ~ 190.3 300 BSK-23L 181.3 ~ 298.3 200 BSK-26S 118.2 ~ 163.2 100 BSK-26C 198.2 ~ 318.2 100 BSK-33S 125.6 ~ 172.4 80 32.0 BSK-33M 150.6 ~ 219.0 70 BSK-33L 200.6 ~ 312.2 50 BSK-43S 148.0 ~ 202.6 60 42.0 BSK-43M 183.0 ~ 271.2 60 BSK-43L 238.0 ~ 376.6 40 BSK-56S 155.7 ~ 198.9 50 55.0 BSK-56M 189.7 ~ 265.3 30	0.5	BSK-09M	67.7 ~ 105.5	1,000
$\begin{array}{c} \text{BSK-11S} & 58.5 \sim 87.3 & 1,000 \\ \text{BSK-11M} & 78.7 \sim 123.7 & 500 \\ \text{BSK-11L} & 105.7 \sim 177.7 & 500 \\ \text{BSK-11LX} & 141.1 \sim 245.6 & 500 \\ \text{BSK-14S} & 65.6 \sim 90.8 & 500 \\ \text{BSK-14M} & 81.6 \sim 121.5 & 500 \\ \text{BSK-14L} & 123.6 \sim 203.4 & 300 \\ \text{BSK-18S} & 75.5 \sim 104.3 & 500 \\ \text{BSK-18L} & 154.4 \sim 255.2 & 300 \\ \text{BSK-23S} & 94.3 \sim 130.3 & 300 \\ \text{BSK-23L} & 181.3 \sim 298.3 & 200 \\ \text{BSK-23L} & 181.3 \sim 298.3 & 200 \\ \text{BSK-26S} & 118.2 \sim 163.2 & 100 \\ \text{BSK-26L} & 198.2 \sim 318.2 & 100 \\ \text{BSK-33S} & 125.6 \sim 172.4 & 80 \\ \text{32.0} & \text{BSK-33M} & 150.6 \sim 219.0 & 70 \\ \text{BSK-33L} & 200.6 \sim 312.2 & 50 \\ \text{BSK-43S} & 148.0 \sim 202.6 & 60 \\ \text{42.0} & \text{BSK-43M} & 183.0 \sim 271.2 & 60 \\ \text{BSK-43L} & 238.0 \sim 376.6 & 40 \\ \text{BSK-56S} & 155.7 \sim 198.9 & 50 \\ \text{55.0} & \text{BSK-56M} & 189.7 \sim 265.3 & 30 \\ \end{array}$	0.5	BSK-09L	96.5 ~ 161.3	500
10.5 BSK-11M BSK-11L 105.7 ~ 177.7 BSK-11LX 141.1 ~ 245.6 500 BSK-14S 65.6 ~ 90.8 500 13.0 BSK-14M BSK-14L 123.6 ~ 203.4 300 BSK-18S 75.5 ~ 104.3 500 17.0 BSK-18M 100.4 ~ 153.2 BSK-23S 94.3 ~ 130.3 300 BSK-23S 94.3 ~ 130.3 300 BSK-23L 181.3 ~ 298.3 200 BSK-26S 118.2 ~ 163.2 100 BSK-26L 198.2 ~ 318.2 100 BSK-33S 125.6 ~ 172.4 80 32.0 BSK-33M 150.6 ~ 219.0 70 BSK-33L 200.6 ~ 312.2 50 BSK-43S 148.0 ~ 202.6 60 42.0 BSK-43M 183.0 ~ 271.2 60 BSK-43L 238.0 ~ 376.6 40 BSK-56S 155.7 ~ 198.9 50 55.0 BSK-56M 189.7 ~ 265.3 30		BSK-09LX	126.7 ~ 216.6	500
BSK-11L BSK-11LX BSK-11LX BSK-14S BSK-14S BSK-14M BSK-14L BSK-14L BSK-14L BSK-14L BSK-18S BSK-18S BSK-18S BSK-18S BSK-18S BSK-18L BSK-18L BSK-18L BSK-23S BSK-23S BSK-23L BSK-23L BSK-23L BSK-26S BSK-26S BSK-26S BSK-26C BSK-33S BSK-33S BSK-33C BSK-3C		BSK-11S	58.5 ~ 87.3	1,000
BSK-11L 105.7 ~ 177.7 500 BSK-11LX 141.1 ~ 245.6 500 BSK-14S 65.6 ~ 90.8 500 13.0 BSK-14M 81.6 ~ 121.5 500 BSK-18S 75.5 ~ 104.3 500 17.0 BSK-18M 100.4 ~ 153.2 500 BSK-23S 94.3 ~ 130.3 300 BSK-23L 181.3 ~ 298.3 200 BSK-26S 118.2 ~ 163.2 100 BSK-26L 198.2 ~ 318.2 100 BSK-33S 125.6 ~ 172.4 80 32.0 BSK-33M 150.6 ~ 219.0 70 BSK-33L 200.6 ~ 312.2 50 BSK-43S 148.0 ~ 202.6 60 42.0 BSK-43M 183.0 ~ 271.2 60 BSK-43L 238.0 ~ 376.6 40 BSK-56S 155.7 ~ 198.9 50 55.0 BSK-56M 189.7 ~ 265.3 30	10.5	BSK-11M	78.7 ~ 123.7	500
BSK-14S 65.6 ~ 90.8 500 13.0 BSK-14M 81.6 ~ 121.5 500 BSK-14L 123.6 ~ 203.4 300 BSK-18S 75.5 ~ 104.3 500 17.0 BSK-18M 100.4 ~ 153.2 500 BSK-23S 94.3 ~ 130.3 300 22.0 BSK-23M 124.3 ~ 190.3 300 BSK-23L 181.3 ~ 298.3 200 BSK-26S 118.2 ~ 163.2 100 25.0 BSK-26M 148.2 ~ 220.2 100 BSK-33S 125.6 ~ 172.4 80 32.0 BSK-33M 150.6 ~ 219.0 70 BSK-33L 200.6 ~ 312.2 50 BSK-43S 148.0 ~ 202.6 60 42.0 BSK-43M 183.0 ~ 271.2 60 BSK-43L 238.0 ~ 376.6 40 BSK-56S 155.7 ~ 198.9 50 55.0 BSK-56M 189.7 ~ 265.3 30	10.5	BSK-11L	105.7 ~ 177.7	500
13.0 BSK-14M 81.6 ~ 121.5 500 BSK-14L 123.6 ~ 203.4 300 BSK-18S 75.5 ~ 104.3 500 17.0 BSK-18M 100.4 ~ 153.2 500 BSK-18L 154.4 ~ 255.2 300 BSK-23S 94.3 ~ 130.3 300 22.0 BSK-23M 124.3 ~ 190.3 300 BSK-23L 181.3 ~ 298.3 200 BSK-26S 118.2 ~ 163.2 100 25.0 BSK-26M 148.2 ~ 220.2 100 BSK-33S 125.6 ~ 172.4 80 32.0 BSK-33M 150.6 ~ 219.0 70 BSK-33L 200.6 ~ 312.2 50 BSK-43S 148.0 ~ 202.6 60 42.0 BSK-43M 183.0 ~ 271.2 60 BSK-43L 238.0 ~ 376.6 40 BSK-56S 155.7 ~ 198.9 50 55.0 BSK-56M 189.7 ~ 265.3 30		BSK-11LX	141.1 ~ 245.6	500
BSK-14L 123.6 ~ 203.4 300 BSK-18S 75.5 ~ 104.3 500 17.0 BSK-18M 100.4 ~ 153.2 500 BSK-18L 154.4 ~ 255.2 300 BSK-23S 94.3 ~ 130.3 300 22.0 BSK-23M 124.3 ~ 190.3 300 BSK-23L 181.3 ~ 298.3 200 BSK-26S 118.2 ~ 163.2 100 25.0 BSK-26M 148.2 ~ 220.2 100 BSK-33S 125.6 ~ 172.4 80 32.0 BSK-33M 150.6 ~ 219.0 70 BSK-33L 200.6 ~ 312.2 50 BSK-43S 148.0 ~ 202.6 60 42.0 BSK-43M 183.0 ~ 271.2 60 BSK-43L 238.0 ~ 376.6 40 BSK-56S 155.7 ~ 198.9 50 55.0 BSK-56M 189.7 ~ 265.3 30		BSK-14S	65.6 ~ 90.8	500
BSK-18S 75.5 ~ 104.3 500 17.0 BSK-18M 100.4 ~ 153.2 500 BSK-18L 154.4 ~ 255.2 300 BSK-23S 94.3 ~ 130.3 300 22.0 BSK-23M 124.3 ~ 190.3 300 BSK-23L 181.3 ~ 298.3 200 BSK-26S 118.2 ~ 163.2 100 25.0 BSK-26M 148.2 ~ 220.2 100 BSK-33S 125.6 ~ 172.4 80 32.0 BSK-33M 150.6 ~ 219.0 70 BSK-33L 200.6 ~ 312.2 50 BSK-43S 148.0 ~ 202.6 60 42.0 BSK-43M 183.0 ~ 271.2 60 BSK-43L 238.0 ~ 376.6 40 BSK-56S 155.7 ~ 198.9 50 55.0 BSK-56M 189.7 ~ 265.3 30	13.0	BSK-14M	81.6 ~ 121.5	500
17.0 BSK-18M 100.4 ~ 153.2 500 BSK-18L 154.4 ~ 255.2 300 BSK-23S 94.3 ~ 130.3 300 22.0 BSK-23M 124.3 ~ 190.3 300 BSK-23L 181.3 ~ 298.3 200 BSK-26S 118.2 ~ 163.2 100 25.0 BSK-26M 148.2 ~ 220.2 100 BSK-26L 198.2 ~ 318.2 100 BSK-33S 125.6 ~ 172.4 80 32.0 BSK-33M 150.6 ~ 219.0 70 BSK-33L 200.6 ~ 312.2 50 BSK-43S 148.0 ~ 202.6 60 42.0 BSK-43M 183.0 ~ 271.2 60 BSK-43L 238.0 ~ 376.6 40 BSK-56S 155.7 ~ 198.9 50 55.0 BSK-56M 189.7 ~ 265.3 30		BSK-14L	$123.6 \sim 203.4$	300
BSK-18L 154.4 ~ 255.2 300 BSK-23S 94.3 ~ 130.3 300 22.0 BSK-23M 124.3 ~ 190.3 300 BSK-23L 181.3 ~ 298.3 200 BSK-26S 118.2 ~ 163.2 100 25.0 BSK-26M 148.2 ~ 220.2 100 BSK-33S 125.6 ~ 172.4 80 32.0 BSK-33M 150.6 ~ 219.0 70 BSK-33L 200.6 ~ 312.2 50 BSK-43S 148.0 ~ 202.6 60 42.0 BSK-43M 183.0 ~ 271.2 60 BSK-43L 238.0 ~ 376.6 40 BSK-56S 155.7 ~ 198.9 50 55.0 BSK-56M 189.7 ~ 265.3 30		BSK-18S	75.5 ~ 104.3	500
BSK-23S 94.3 ~ 130.3 300 22.0 BSK-23M 124.3 ~ 190.3 300 BSK-23L 181.3 ~ 298.3 200 BSK-26S 118.2 ~ 163.2 100 25.0 BSK-26M 148.2 ~ 220.2 100 BSK-26L 198.2 ~ 318.2 100 BSK-33S 125.6 ~ 172.4 80 32.0 BSK-33M 150.6 ~ 219.0 70 BSK-33L 200.6 ~ 312.2 50 BSK-43S 148.0 ~ 202.6 60 42.0 BSK-43M 183.0 ~ 271.2 60 BSK-43L 238.0 ~ 376.6 40 BSK-56S 155.7 ~ 198.9 50 55.0 BSK-56M 189.7 ~ 265.3 30	17.0	BSK-18M	100.4 ~ 153.2	500
22.0 BSK-23M 124.3 ~ 190.3 300 BSK-23L 181.3 ~ 298.3 200 BSK-26S 118.2 ~ 163.2 100 25.0 BSK-26M 148.2 ~ 220.2 100 BSK-26L 198.2 ~ 318.2 100 BSK-33S 125.6 ~ 172.4 80 32.0 BSK-33M 150.6 ~ 219.0 70 BSK-33L 200.6 ~ 312.2 50 BSK-43S 148.0 ~ 202.6 60 42.0 BSK-43M 183.0 ~ 271.2 60 BSK-43L 238.0 ~ 376.6 40 BSK-56S 155.7 ~ 198.9 50 55.0 BSK-56M 189.7 ~ 265.3 30		BSK-18L	154.4 ~ 255.2	300
BSK-23L 181.3 ~ 298.3 200 BSK-26S 118.2 ~ 163.2 100 25.0 BSK-26M 148.2 ~ 220.2 100 BSK-26L 198.2 ~ 318.2 100 BSK-33S 125.6 ~ 172.4 80 32.0 BSK-33M 150.6 ~ 219.0 70 BSK-33L 200.6 ~ 312.2 50 BSK-43S 148.0 ~ 202.6 60 42.0 BSK-43M 183.0 ~ 271.2 60 BSK-43L 238.0 ~ 376.6 40 BSK-56S 155.7 ~ 198.9 50 55.0 BSK-56M 189.7 ~ 265.3 30		BSK-23S	94.3 ~ 130.3	300
BSK-26S 118.2 ~ 163.2 100 25.0 BSK-26M 148.2 ~ 220.2 100 BSK-26L 198.2 ~ 318.2 100 BSK-33S 125.6 ~ 172.4 80 32.0 BSK-33M 150.6 ~ 219.0 70 BSK-33L 200.6 ~ 312.2 50 BSK-43S 148.0 ~ 202.6 60 42.0 BSK-43M 183.0 ~ 271.2 60 BSK-43L 238.0 ~ 376.6 40 BSK-56S 155.7 ~ 198.9 50 55.0 BSK-56M 189.7 ~ 265.3 30	22.0	BSK-23M	124.3 ~ 190.3	300
25.0 BSK-26M 148.2 ~ 220.2 100 BSK-26L 198.2 ~ 318.2 100 BSK-33S 125.6 ~ 172.4 80 32.0 BSK-33M 150.6 ~ 219.0 70 BSK-33L 200.6 ~ 312.2 50 BSK-43S 148.0 ~ 202.6 60 42.0 BSK-43M 183.0 ~ 271.2 60 BSK-43L 238.0 ~ 376.6 40 BSK-56S 155.7 ~ 198.9 50 55.0 BSK-56M 189.7 ~ 265.3 30		BSK-23L	181.3 ~ 298.3	200
BSK-26L 198.2 ~ 318.2 100 BSK-33S 125.6 ~ 172.4 80 32.0 BSK-33M 150.6 ~ 219.0 70 BSK-33L 200.6 ~ 312.2 50 BSK-43S 148.0 ~ 202.6 60 42.0 BSK-43M 183.0 ~ 271.2 60 BSK-43L 238.0 ~ 376.6 40 BSK-56S 155.7 ~ 198.9 50 55.0 BSK-56M 189.7 ~ 265.3 30		BSK-26S	118.2 ~ 163.2	100
BSK-33S 125.6 ~ 172.4 80 32.0 BSK-33M 150.6 ~ 219.0 70 BSK-33L 200.6 ~ 312.2 50 BSK-43S 148.0 ~ 202.6 60 42.0 BSK-43M 183.0 ~ 271.2 60 BSK-43L 238.0 ~ 376.6 40 BSK-56S 155.7 ~ 198.9 50 55.0 BSK-56M 189.7 ~ 265.3 30	25.0	BSK-26M	$148.2 \sim 220.2$	100
32.0 BSK-33M 150.6 ~ 219.0 70 BSK-33L 200.6 ~ 312.2 50 BSK-43S 148.0 ~ 202.6 60 42.0 BSK-43M 183.0 ~ 271.2 60 BSK-43L 238.0 ~ 376.6 40 BSK-56S 155.7 ~ 198.9 50 55.0 BSK-56M 189.7 ~ 265.3 30		BSK-26L	198.2 ~ 318.2	100
BSK-33L 200.6 ~ 312.2 50 BSK-43S 148.0 ~ 202.6 60 42.0 BSK-43M 183.0 ~ 271.2 60 BSK-43L 238.0 ~ 376.6 40 BSK-56S 155.7 ~ 198.9 50 55.0 BSK-56M 189.7 ~ 265.3 30		BSK-33S	125.6 ~ 172.4	80
BSK-43S 148.0 ~ 202.6 60 42.0 BSK-43M 183.0 ~ 271.2 60 BSK-43L 238.0 ~ 376.6 40 BSK-56S 155.7 ~ 198.9 50 55.0 BSK-56M 189.7 ~ 265.3 30	32.0	BSK-33M	150.6 ~ 219.0	70
42.0 BSK-43M 183.0 ~ 271.2 60 BSK-43L 238.0 ~ 376.6 40 BSK-56S 155.7 ~ 198.9 50 55.0 BSK-56M 189.7 ~ 265.3 30		BSK-33L	$200.6 \sim 312.2$	50
BSK-43L 238.0 ~ 376.6 40 BSK-56S 155.7 ~ 198.9 50 55.0 BSK-56M 189.7 ~ 265.3 30		BSK-43S	148.0 ~ 202.6	60
BSK-56S 155.7 ~ 198.9 50 55.0 BSK-56M 189.7 ~ 265.3 30	42.0	BSK-43M	$183.0 \sim 271.2$	60
55.0 BSK-56M 189.7 ~ 265.3 30		BSK-43L	$238.0 \sim 376.6$	40
		BSK-56S	155.7 ~ 198.9	50
BSK-56L 249.7 ~ 379.3 30	55.0	BSK-56M	189.7 ~ 265.3	30
		BSK-56L	249.7 ~ 379.3	30

警告文入

対応径(Φ)	品名	対応長(mm)	販売単位 (個)
	BSK-07S-P	44.1 ~ 60.3	2,000
6.5	BSK-07M-P	53.1 ~ 78.3	1,500
	BSK-07L-P	78.1 ~ 124.9	1,000
	BSK-08S-P	54.2 ~ 75.8	2,000
7.5	BSK-08M-P	70.2 ~ 106.2	1,000
	BSK-08L-P	100.2 ~ 165.0	1,000
	BSK-09S-P	50.5 ~ 72.1	1,000
0.5	BSK-09M-P	67.7 ~ 105.5	1,000
8.5	BSK-09L-P	96.5 ~ 161.3	500
	BSK-09LX-P	126.7 ~ 216.6	500
	BSK-11S-P	58.5 ~ 87.3	1,000
10.5	BSK-11M-P	78.7 ~ 123.7	500
10.5	BSK-11L-P	105.7 ~ 177.7	500
	BSK-11LX-P	141.1 ~ 245.6	500
	BSK-14S-P	65.6 ~ 90.8	500
13.0	BSK-14M-P	81.6 ~ 121.5	500
	BSK-14L-P	$123.6 \sim 203.4$	300
	BSK-18S-P	75.5 ~ 104.3	500
17.0	BSK-18M-P	$100.4 \sim 153.2$	500
	BSK-18L-P	$154.4 \sim 255.2$	300
	BSK-23S-P	94.3 ~ 130.3	300
22.0	BSK-23M-P	124.3 ~ 190.3	300
	BSK-23L-P	181.3 ~ 298.3	200
	BSK-26S-P	118.2 ~ 163.2	100
25.0	BSK-26M-P	148.2 ~ 220.2	100
	BSK-26L-P	198.2 ~ 318.2	100
	BSK-33S-P	125.6 ~ 172.4	80
32.0	BSK-33M-P	150.6 ~ 219.0	70
	BSK-33L-P	200.6 ~ 312.2	50
	BSK-43S-P	148.0 ~ 202.6	60
42.0	BSK-43M-P	183.0 ~ 271.2	60
	BSK-43L-P	238.0 ~ 376.6	40
	BSK-56S-P	155.7 ~ 198.9	50
55.0	BSK-56M-P	189.7 ~ 265.3	30
	BSK-56L-P	$249.7 \sim 379.3$	30

緩衝材入 (本体側に緩衝材)

対応径(Φ)	品名	対応長(mm)	販売単位(個)
	BSK-07S-G	37.1 ~ 53.3	2,000
6.5	BSK-07M-G	46.1 ~ 71.3	1,500
	BSK-07L-G	71.1 ~ 117.9	1,000
	BSK-08S-G	46.2 ~ 67.8	2,000
7.5	BSK-08M-G	62.2 ~ 98.2	1,000
	BSK-08L-G	92.2 ~ 157.0	1,000
	BSK-09S-G	42.5 ~ 64.1	1,000
8.5	BSK-09M-G	59.7 ~ 97.5	1,000
0.5	BSK-09L-G	88.5 ~ 153.3	500
	BSK-09LX-G	$118.7 \sim 208.6$	500
	BSK-11S-G	48.5 ~ 77.3	1,000
10.5	BSK-11M-G	68.7 ~ 113.7	500
10.5	BSK-11L-G	95.7 ~ 167.7	500
	BSK-11LX-G	131.1 ~ 235.6	500
	BSK-14S-G	55.6 ~ 80.8	500
13.0	BSK-14M-G	71.6 ~ 111.5	500
	BSK-14L-G	113.6 ~ 193.4	300
	BSK-18S-G	$65.5 \sim 94.3$	500
17.0	BSK-18M-G	90.4 ~ 143.2	500
	BSK-18L-G	144.4 ~ 245.2	300
	BSK-23S-G	84.3 ~ 120.3	300
22.0	BSK-23M-G	114.3 ~ 180.3	300
	BSK-23L-G	171.3 ~ 288.3	200
	BSK-26S-G	106.2 ~ 151.2	100
25.0	BSK-26M-G	136.2 ~ 208.2	100
	BSK-26L-G	$186.2 \sim 306.2$	100
	BSK-33S-G	113.6 ~ 160.4	80
32.0	BSK-33M-G	138.6 ~ 207.0	70
	BSK-33L-G	188.6 ~ 300.2	50
	BSK-43S-G	133.0 ~ 187.6	60
42.0	BSK-43M-G	168.0 ~ 256.2	60
	BSK-43L-G	223.0 ~ 361.6	40
	BSK-56S-G	140.7 ~ 183.9	50
55.0	BSK-56M-G	$174.7 \sim 250.3$	30
	BSK-56L-G	234.7 ~ 364.3	30
	■ 2733 // → □		

●受注生産品

〇本体側 (緩衝材入)

警告文+緩衝材入

対応径(Φ)		品名	対応長(mm)	販売単位(個)
	•	BSK-07S-PG	37.1 ~ 53.3	2,000
6.5	•	BSK-07M-PG	46.1 ~ 71.3	1,500
	•	BSK-07L-PG	71.1 ~ 117.9	1,000
	•	BSK-08S-PG	46.2 ~ 67.8	2,000
7.5	•	BSK-08M-PG	62.2 ~ 98.2	1,000
	•	BSK-08L-PG	92.2 ~ 157.0	1,000
	•	BSK-09S-PG	42.5 ~ 64.1	1,000
8.5	•	BSK-09M-PG	59.7 ~ 97.5	1,000
0.5	•	BSK-09L-PG	88.5 ~ 153.3	500
	•	BSK-09LX-PG	$118.7 \sim 208.6$	500
	•	BSK-11S-PG	48.5 ~ 77.3	1,000
10.5	•	BSK-11M-PG	68.7 ~ 113.7	500
10.5	•	BSK-11L-PG	95.7 ~ 167.7	500
	•	BSK-11LX-PG	131.1 ~ 235.6	500
	•	BSK-14S-PG	55.6 ~ 80.8	500
13.0	•	BSK-14M-PG	71.6 ~ 111.5	500
	•	BSK-14L-PG	113.6 ~ 193.4	300
	•	BSK-18S-PG	$65.5 \sim 94.3$	500
17.0	•	BSK-18M-PG	90.4 ~ 143.2	500
	•	BSK-18L-PG	144.4 ~ 245.2	300
	•	BSK-23S-PG	84.3 ~ 120.3	300
22.0	•	BSK-23M-PG	114.3 ~ 180.3	300
	•	BSK-23L-PG	$171.3 \sim 288.3$	200
	•	BSK-26S-PG	106.2 ~ 151.2	100
25.0	•	BSK-26M-PG	$136.2 \sim 208.2$	100
	•	BSK-26L-PG	$186.2 \sim 306.2$	100
		BSK-33S-PG	113.6 ~ 160.4	80
32.0	•	BSK-33M-PG	$138.6 \sim 207.0$	70
	•	BSK-33L-PG	$188.6 \sim 300.2$	50
	•	BSK-43S-PG	133.0 ~ 187.6	60
42.0	•	BSK-43M-PG	168.0 ~ 256.2	60
	•	BSK-43L-PG	223.0 ~ 361.6	40
	•	BSK-56S-PG	140.7 ~ 183.9	50
55.0	•	BSK-56M-PG	$174.7 \sim 250.3$	30
		BSK-56L-PG	234.7 ~ 364.3	30

●受注生産品

○フタ側



AP エンドミル / ドリルケース(Φ3~Φ12)

エンドミル / ドリルケース



材質: ポリプロピレン

色: キャップ:(R) 赤、(B)青、(G)緑

パイプ:ナチュラル

帯電防止仕様: 警告文:

警告・破損の危険あり、保護具を使うこと 取り扱う際は、バンフレットの服務

RoHS2対応:

製造国: 日本 特徴:

シャンクで固定するケース

追加パーツを使用し、用途拡大

対応径(φ) 外寸法(mm) 販売単位(個)

16.6×12.8

1,000

キャップ(APO)



○各タイプからキャップ、パイプを選択してください。

・対応径とカラーでキャップの品名を選択ください。 例) Φ3用 青キャップの場合 ⇒ APO-0103(B)

■パイプ(APS / APM / APL)



・対応長と警告文の有無でパイプの品名を選択ください。

■ブロック(APB) / ホルダー (APH)



○対応長で収納できない場合、ブロックでパイプを延長することが可能です。

・延長出来る長さをご確認いただき、ブロックの品名を選択ください。

■ハードケース(APK)



〇キャップとパイプを組んだ状態で、5本収納するセットケース。

・ご使用目的により選択ください。

■異径シャンクホルダー (SHO)



○適合する対応径が無い場合、異径シャンクホルダーをご使用ください。

·P.14 にて対応径と外径をご確認いただき、異径シャンクホルダーの品名を選択ください。

01タイプ

<キャップ>

<パイプ>

APS-01

APM-01

APL-01

APS-01-P

APM-01-P

APL-01-P

<ブロック>

品名

品名	対応径 (ϕ)	外寸法(mm)	販売単位(個)
APO-0103(R /B/ G)	3.0	13.4×10.4	
APO-0104(R /B/ G)	4.0	13.4×11.0	1,000
APO-0106(R /B/ G)	6.0	13.4×11.0	

対応長(mm)

43.0

61.0

79.0

43.0

61.0

79.0

警告文

無

無

有

有

有

販売単位(個)

1,000

1,000

販売単位(個)

1,000

販売単位(個)

500

<パイプ>

02タイプ

品名 APO-0206(R /B/ G)

APO-0208(R /B/ G)

<キャップ>

品名	対応長(mm)	警告文	販売単位(個)
APS-02	61.0	無	
APM-02	81.0	無	1,000
APL-02	102.0	無	
APS-02-P	61.0	有	
APM-02-P	81.0	有	1,000
APL-02-P	102.0	有	

8.0

<ブロック>

	品名	長さ(mm)	販売単位(個)
•	APB-02	44.0	3,000

●受注生産品

03タイプ

<キャップ>

品名	対応径(ϕ)	外寸法(mm)	販売単位(個
APO-0308(R /B/ G)	8.0	19.9×15.4	500
APO-0310(R /B/ G)	10.0	19.9 ^ 15.4	500

<キャップ>

04タイプ

品名	対応径(ϕ)	外寸法(mm)	販売単位(個
APO-0410(R /B/ G)	10.0	23.6 × 18.2	500
APO-0412(R /B/ G)	12.0	23.0 ^ 10.2	500

<パイプ>

品名	対応長(mm)	警告文	販売単位(個)
APS-03	60.0	無	
APM-03	80.0	無	500
APL-03	106.0	無	
APS-03-P	60.0	有	
APM-03-P	80.0	有	500
APL-03-P	106.0	有	

<パイプ>

品名	対応長(mm)	警告文	販売単位(個)
APS-04	90.0	無	500
APM-04	120.0	無	500
APS-04-P	90.0	有	500
APM-04-P	120.0	有	500

長さ(mm)

62.0

販売単位(個)

2,000

APB-01 <ホルダー>

<セットケース>

品名

APK-01MG

APK-01LG

品名

171777		
品名	ガイド径 (ϕ)	販売単位(個)
APH-0106	6.0	1,000

収納数

5

長さ(mm)

35.0

<セットケース>

品名	収納数	販売単位(個)
88.6	- XXI IIXX	///UTIZ(IE)
APK-02MG	5	300
APK-02LG	5	240

<ブロック>

	_,,,		
	品名	長さ(mm)	販売単位(個)
•	APB-03	46.0	2,000

●受注生産品

●受注生産品

<ブロック>

品名

APB-04

<セットケース>

品名	収納数	販売単位(個)
APK-03MG	5	225
APK-03LG	5	180

<セットケース>

くピクトケースと		
品名	収納数	販売単位(個)
APK-04MG	5	120

P014

AP エンドミル / ドリルケース(Φ12~Φ25)

エンドミル / ドリルケース



材質: ポリプロピレン

色: キャップ:(R) 赤、(B)青、(G)緑

パイプ:ナチュラル

帯電防止仕様: 0 警告文: 0

RoHS2対応: 0 製造国: 日本

特徴: シャンクで固定するケース

追加パーツを使用し、用途拡大

キャップ(APO)



・対応径とカラーでキャップの品名を選択ください。

○各タイプからキャップ、パイプを選択してください。 例) Φ3用 青キャップの場合 ⇒ APO-0103(B)

■パイプ(APS / APM / APL)



・対応長と警告文の有無でパイプの品名を選択ください。

■ブロック(APB) / ホルダー (APH)



○対応長で収納できない場合、ブロックでパイプを延長することが可能です。・延長出来る長さをご確認いただき、ブロックの品名を選択ください。

■ハードケース(APK)



○キャップとパイプを組んだ状態で、5本収納するセットケース。 ・ご使用目的により選択ください。

■異径シャンクホルダー (SHO)



○適合する対応径が無い場合、異径シャンクホルダーをご使用ください。

・対応径と外径をご確認いただき、異径シャンクホルダーの品名を選択ください。

05タイプ

<キャップ>

	品名	対応径(ϕ)	外寸法(mm)	販売単位(個)
•	APO-0512(R /B/ G)	12.0	30.2×23.2	1.200
•	APO-0516(R /B/ G)	16.0	30.2 ^ 23.2	1,200
●受	注生產品			

<パイプ>

	品名	対応長(mm)	警告文	販売単位(個)
	APS-05	105.0	無	1.200
•	APM-05	145.0	無	1,200
•	APS-05-P	105.0	有	1.200
•	APM-05-P	145.0	有	1,200

●受注生産品

<ブロック>

10000		
品名	長さ(mm)	販売単位(個)
APB-05	73.0	1,200

●受注生産品

06タイプ

<キャップ>

	品名	対応径(φ)	外寸法(mm)	販売単位(個)
•	APO-0616(R /B/ G)	16.0	37.6 × 29.0	1.000
•	APO-0620(R /B/ G)	20.0	37.0 ^ 29.0	1,000

●受注生産品

<パイプ>

	品名	対応長(mm)	警告文	販売単位(個)
•	APS-06	120.0	無	1.000
•	APM-06	160.0	無	1,000
•	APS-06-P	120.0	有	1.000
•	APM-06-P	160.0	有	1,000

●受注生産品

<ブロック>

	品名	長さ(mm)	販売単位(個)
•	APB-06	83.0	1,000

●受注生産品

07タイプ

<キャップ>

	品名	対応径(ϕ)	外寸法(mm)	販売単位(個)
•	APO-0720(R /B/ G)	20.0	45.5 × 35.0	1.000
•	APO-0725(R /B/ G)	25.0	45.5 ^ 55.0	1,000

●受注生産品

<パイプ>

	品名	対応長(mm)	警告文	販売単位(個)
APS-	07	150.0	無	1.000
APM	-07	200.0	無	1,000
APS-	07-P	150.0	有	1.000
APM	-07-P	200.0	有	1,000

●受注生産品

<ブロック>

品名	長さ(mm)	販売単位(個)
APB-07	103.0	1,000

●受注生産品

SHO 異径シャンクホルダー

	品名	対応径 (ϕ)	挿入長(mm)	キャップ径(Φ)	販売単位(個)
	SHO-04Φ1.0	1.0	11.4	4.0	1,000
•	SHO-04Φ1.5	1.5	11.4	4.0	10,000
•	SHO-06 Φ 2.0	2.0	15.2	6.0	10,000
	SHO-06 Φ 2.35	2.35	15.2	6.0	1,000
	SHO-06Φ3.0	3.0	15.2	6.0	1,000
	SHO-06 Φ 3.175	3.175	15.2	6.0	1,000
•	SHO-08Φ5.0	5.0	19.0	8.0	3,500
•	SHO-08Φ5.5	5.5	19.0	8.0	3,500
•	SHO-10Φ6.2	6.2	23.8	10.0	3,500
•	SHO-10Φ7.0	7.0	23.8	10.0	3,500
•	SHO-12Φ8.5	8.5	28.6	12.0	1,500
•	SHO-16Φ10.5	10.5	38.4	16.0	1,500

●受注生産品

AMS スリーブ保護キャップ

スリーブ保護キャップ



材質: ポリプロピレン 色: ナチュラル

帯電防止仕様: ○RoHS2対応: ○製造国: 日本特徴: 楕円形り

コー 楕円形状の 弾力を利用し刃先を保護





楕円形状を潰し丸形状になった製品へ刃物を挿入





製品(左図)の戻る弾性力 の力により刃物を保持し 刃先を保護します。

品名	対応径 (ϕ)	対応長(mm)	販売単位(個)
AMS-06	5.4 ~ 6.7	40.0	1,000
AMS-08	6.8 ~ 8.9	40.0	1,000
AMS-10	8.9 ~ 10.9	70.0	1,000
AMS-12	10.9 ~ 13.8	70.0	500
AMS-16	13.8 ~ 17.8	110.0	250
AMS-20	17.8 ~ 22.3	110.0	250
AMS-25	22.3 ~ 28.0	150.0	100
AMS-32	28.0 ~ 36.0	150.0	50
AMS-42	36.0 ∼ 47.0	190.0	30
AMS-55	47.0 ~ 60.0	190.0	20

ACP 小径エンドミル先端保護キャップ

小径エンドミル先端保護キャップ



材質: ポリプロピレン 色: ナチュラル

帯電防止仕様: ○RoHS2対応: ○製造国: 日本

特徴: APOと併用し、

より安全に刃先を保護



ノーマルタイプ

品名	対応径(φ)	首長(mm)	販売単位(個)
ACP-03	3.0	10.0	1,000
ACP-04	4.0	14.0	1,000
ACP-06	6.0	17.0	1,000

ワイドタイプ

	品名	対応径(φ)	首長(mm)	販売単位(個)
•	ACP-03W	3.0	12.0	5,000
•	ACP-04W	4.0	12.0	5,000
•	ACP-06W	6.0	17.5	5,000

●受注生産品

ロングタイプ

	品名	対応径 (ϕ)	首長(mm)	販売単位(個)
	ACP-03LW	3.0	17.0	5,000
•	ACP-04LW	4.0	22.0	5,000
	ACP-06LW	6.0	33.0	5,000

●受注生産品

P015 P016

DRK ドリルリーマケース

ドリルリーマケース



材質: ポリプロピレン 色: ナチュラル 帯電防止仕様: O

警告文:

<u>警告</u>・認明の意味わり、保護界を使うこと。 ・ 取り扱う機は、バンブレットの取扱注意事項を参照のこと WARNING

・ Wear eye protection when utilizing tool

・ See notice in pamphlet for safe handling

緩衝材入: ○ RoHS2対応: ○ 製造国: □ 日本

特徴: 無段階で長さ調節が可能

追加ブロックを使用し

延長が可能

ショートタイプ

品名	対応径 (ϕ)	対応長(mm)	販売単位(個)
DRK-03S	8.8	54.4 ~ 84.9	500
DRK-04S	10.2	70.4 ~ 109.9	500
DRK-05S	13.5	84.8 ~ 126.8	200
DRK-06S	17.0	99.2 ~ 142.2	200
DRK-07S	22.5	119.4 ~ 172.4	100
DRK-08S	32.0	129.6 ~ 175.6	50

ノーマルタイプ

品名	対応径 (ϕ)	対応長(mm)	販売単位(個)
DRK-01	5.3	52.4 ~ 86.4	1,000
DRK-02	7.3	62.0 ~ 104.5	1,000
DRK-03	8.8	79.4 ~ 133.9	500
DRK-04	10.2	101.4 ~ 169.9	500
DRK-05	13.5	118.8 ~ 191.8	200
DRK-06	17.0	$141.2 \sim 222.2$	200
DRK-07	22.5	158.4 ~ 248.4	100
DRK-08	32.0	179.6 ~ 275.1	50

ショートタイプ (警告文入)

品名	対応径 (ϕ)	対応長(mm)	販売単位(個)
DRK-03S-P	8.8	54.4 ~ 84.9	500
DRK-04S-P	10.2	70.4 ~ 109.9	500
DRK-05S-P	13.5	84.8 ~ 126.8	200
DRK-06S-P	17.0	99.2 ~ 142.2	200
DRK-07S-P	22.5	$119.4 \sim 172.4$	100
DRK-08S-P	32.0	$129.6 \sim 175.6$	50

ノーマルタイプ (警告文入)

6	品名	対応径 (ϕ)	対応長(mm)	販売単位(個)
DR	K-01-P	5.3	52.4 ~ 86.4	1,000
DR	K-02-P	7.3	62.0 ~ 104.5	1,000
DR	K-03-P	8.8	79.4 ~ 133.9	500
DR	K-04-P	10.2	101.4 ~ 169.9	500
DR	K-05-P	13.5	118.8 ~ 191.8	200
DR	K-06-P	17.0	$141.2 \sim 222.2$	200
DR	K-07-P	22.5	158.4 ~ 248.4	100
DR	K-08-P	32.0	$179.6 \sim 275.1$	50

ショートタイプ (警告文+緩衝材入)

品名	対応径 (ϕ)	対応長(mm)	販売単位(個)
DRK-03S-PG	8.8	45.4 ~ 75.9	500
DRK-04S-PG	10.2	60.4 ~ 99.9	500
DRK-05S-PG	13.5	70.8 ~ 112.8	200

●受注生産品

ノーマルタイプ (警告文+緩衝材入)

品名	対応径 (ϕ)	対応長(mm)	販売単位(個)
DRK-02-PG	7.3	54.5 ~ 97.0	1,000
DRK-03-PG	8.8	70.4 ~ 124.9	500
DRK-04-PG	10.2	91.4 ~ 159.9	500
DRK-05-PG	13.5	104.8 ~ 177.8	200

●受注生産品

BIK センターツールケース

センターツールケース



材質: ポリプロピレン

色: キャップ:(R)赤、(B)青、(G)緑

パイプ:ナチュラル

帯電防止仕様: ○ 警告文: ○

※生・破損の危険あり、保護具を使うこと。
・収り扱う際は、バンブレットの歌歌注章事項を参照のこと。
✓ARNING
・Wear eye protection when utilizing tools.
・See notice in parmphlet for safe handling.

RoHS2対応: ○ 製造国: 日本

特徴: シャンクより刃径の大きい工具を収納可能

01タイプ

__ <キャップ>

	品名	対応径 (ϕ)	外寸法(mm)	販売単位(個
•	BIK-0103(R /B/ G)	3.0		
•	BIK-0104(R /B/ G)	4.0	18.0×15.0×29.5	3,000
•	BIK-0106(R /B/ G)	6.0		

●受注生産品

02タイプ

__ <キャップ>

	品名	対応径 (ϕ)	外寸法(mm)	販売単位(個)	
•	BIK-0206(R /B/ G)	6.0			
•	BIK-0208(R /B/ G)	8.0	27.0×22.5×45.5	3,000	
•	BIK-0210(R /B/ G)	10.0	27.0 ^ 22.5 ^ 45.5		
•	BIK-0212(R /B/ G)	12.0			

●受注生産品

<パイプ>

	品名	対応長(mm)	外寸法(mm)	最大刃径(Φ)	警告文	販売単位(個
•	BIK-01S	50.0	18.0×15.0×49.7	13.0	無	3.000
•	BIK-01L	80.0	18.0×15.0×80.0	13.0	ж	3,000
•	BIK-01S-P	50.0	18.0×15.0×49.7	13.0	有	3.000
•	BIK-01L-P	80.0	18.0×15.0×80.0		月	3,000

●受注生産品

<パイプ>

品名	対応長(mm)	外寸法(mm)	最大刃径(Φ)	警告文	販売単位(個)
BIK-02S	62.0	27.0×22.5×50.0	20.0	無	3.000
BIK-02L	92.0	27.0×22.5×80.0	20.0	ж	3,000
BIK-02S-P	62.0	27.0×22.5×50.0	20.0	有	3.000
BIK-02L-P	92.0	27.0×22.5×80.0	20.0	扫	3,000

●受注生産品

SHO 異径シャンクホルダー



材質: ポリプロピレン

色: 黄 带電防止仕様: ○ RoHS2対応: ○ 製造国: 日本

品名	対応径(φ)	挿入長(mm)	キャップ径(Φ)	販売単位(個)
SHO-04 Ф 1.0	1.0	11.4	4.0	1,000
SHO-04Φ1.5	1.5	11.4	4.0	10,000
SHO-06 Ф 2.0	2.0	15.2	6.0	10,000
SHO-06 Φ 2.35	2.35	15.2	6.0	1,000
SHO-06 Ф 3.0	3.0	15.2	6.0	1,000
SHO-06 Ф 3.175	3.175	15.2	6.0	1,000
SHO-08 Ф 5.0	5.0	19.0	8.0	3,500
SHO-08 Ф 5.5	5.5	19.0	8.0	3,500
SHO-10Φ6.2	6.2	23.8	10.0	3,500
SHO-10 Ф 7.0	7.0	23.8	10.0	3,500
SHO-12Ф8.5	8.5	28.6	12.0	1,500
SHO-16Φ10.5	10.5	38.4	16.0	1,500

●受注生産品

ABK 小径ドリルケース

小径ドリルケース



材質:ポリプロピレン色:ナチュラル帯電防止仕様:〇警告文:対応可

RoHS2対応: 製造国: 日本

特徴: 無段階で長さ調節が可能

品名	対応径(φ)	対応長(mm)	販売単位(個)
ABK-01	6.5	46.7 ~ 62.7	3,000
ABK-02	7.5	64.8 ~ 91.3	3,000

●受注生産品

ADKルーマ型ドリルケース

ルーマ型ドリルケース



材質: ポリプロピレン 色: ナチュラル 帯電防止仕様: ○ 警告文: 対応可 RoHS2対応: ○ 製造国: 日本

特徴: シャンク固定式

ノーマルタイプ

品名	対応径(φ)	収納数	対応長(mm)	外寸法(mm)	販売単位(個)
ADK-10	1.0	10	37.0	43.0×56.0×7.4	1,000
ADK-15	1.5	10	37.0	43.0×56.0×7.4	3,000
ADK-16	1.6	10	37.0	43.0×56.0×7.4	1,000
ADK-235	2.35	10	37.0	43.0×56.0×7.4	3,000
ADK-30	3.0	10	37.0	43.0×56.0×7.4	3,000

●受注生産品

ワイドタイプ

品名	対応径 (ϕ)	収納数	対応長(mm)	外寸法(mm)	販売単位(個)
ADK-10W	1.0	10	50.0	59.0×56.0×7.4	2,000
ADK-15W	1.5	10	50.0	59.0×56.0×7.4	2,000
ADK-16W	1.6	10	50.0	59.0×56.0×7.4	2,000
ADK-20W	2.0	10	50.0	59.0×56.0×7.4	500
ADK-235W	2.35	10	50.0	59.0×56.0×7.4	2,000
ADK-25W	2.5	10	50.0	59.0×56.0×7.4	500
ADK-30W	3.0	10	50.0	59.0×56.0×7.4	500

●受注生産品

P019 P020

MRV ロングパックケース

ロングパックケース

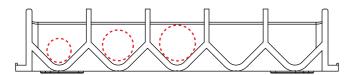


材質:ポリプロピレン色:ナチュラル帯電防止仕様:〇

帯電防止仕様: ○ 警告文: 対応可 RoHS2対応: ○ 製造国: 日本 特徴: 底溝V:

は: 底溝V字構造を採用し 丸物工具が中央で安定 側面へのあたりも軽減 規格品の緩衝材を入れて 刃先の保護も可能

断面図



ケース

品名	対応径(φ)	対応長(mm)	収納数	外寸法 (mm)	販売単位(個)
MRV-08	8.0	130.0	10	136.6×99.8×12.3	200
MRV-13	13.0	160.0	5	168.0×81.0×18.8	160

緩衝材



材質: ポリウレタン 色: グレー RoHS2対応: O 製造国: 日本

品名	外寸法(mm)	販売単位(個)
MRV-08G (緩衝材のみ)	15.0×93.0×10.0	200
MRV-13G(緩衝材のみ)	15.0×72.0×15.0	160

TPK タップケース

タップケース



材質: ポリプロピレン 色: ナチュラル 帯電防止仕様: ○

 警告文:
 対応可

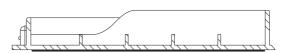
 RoHS2対応:
 〇

 製造国:
 日本

特徴: 仕切りがあり製品同士の

接触を防止

リブ形状 Aタイプ



リブ形状 Bタイプ



ケース

品名	图	でで	対応径 (ϕ)	対応長(mm)	収納数	外寸法 (mm)	リブ形状	販売単位(個)
TPK-03	M	3.5	4.0	54.0	10	62.0×53.9×8.3	Α	1,000
TPK-05	M	5.5	5.5	67.0	10	76.0×70.4×10.1	Α	700
TPK-06	M	6	6.0	70.0	10	78.0×78.0×11.9	Α	500
TPK-08	M	8	8.0	79.0	10	88.0×99.3×14.7	В	300
TPK-10	M	10	10.0	84.0	10	94.0×120.8×17.5	В	240
TPK-12	M	12	12.0	92.0	5	$102.0 \times 74.1 \times 20.3$	В	300
TPK-16	M	16	16.0	104.0	5	115.0×95.3×25.2	В	180

PK パンチケース

パンチケース



材質:ポリプロピレン色:ナチュラル帯電防止仕様:〇

特徴: 底溝U字構造を採用し 丸物工具が中央で安定

側面へのあたりも軽減

断面図:5本セット



ショートタイプ

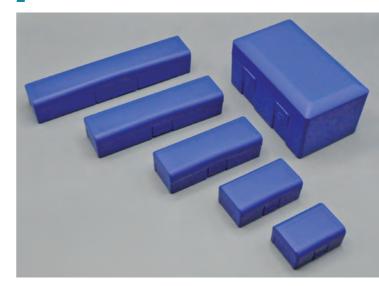
品名	対応径(φ)	対応長(mm)	収納数	外寸法(mm)	販売単位 (個)
PK-40S	4.0	80.0	10	88.0×83.0×11.5	640
PK-60S	6.0	80.0	10	88.0×93.0×13.0	500
PK-80S	8.0	80.0	10	88.0×118.0×15.0	360
PK-10S	10.0	80.0	10	88.0×137.0×17.5	260
PK-13S	13.0	80.0	5	88.0×83.0×19.5	400
PK-20S	20.0	80.0	5	88.0×118.0×28.0	190

ロングタイプ

品名	対応径(ϕ)	対応長(mm)	収納数	外寸法(mm)	販売単位 (個)
PK-80L	8.0	125.0	10	128.0×118.0×15.0	250
PK-13L	13.0	125.0	5	128.0×83.0×20.0	250
PK-20L	20.0	125.0	5	128.0×118.0×28.0	120
PK-26L	26.0	125.0	4	128.0×118.0×35.0	100

DMC ダイヤモンドバイトケース

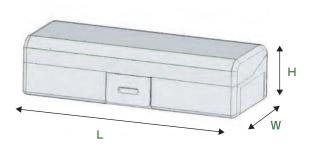
ダイヤモンドバイトケース



材質: ポリプロピレン

告: 青帯電防止仕様: 〇警告文: 対応可RoHS2対応: 〇製造国: 日本

ホック付きケース



	品名	内寸法(LWH)(mm)	外寸法(LWH)(mm)	販売単位(個)
	DMC-60	40.6×61.6×23.6	46.0×66.0×28.0	1,500
	DMC-80	40.6×81.6×25.4	46.0×86.0×30.0	200
	DMC-120	40.6×121.6×29.2	46.0×126.0×34.0	150
	DMC-170	40.6×171.6×31.0	46.0×176.0×36.0	100
	DMC-220	40.6×221.6×32.8	46.0×226.0×38.0	640
•	DMC-160W	91.1×158.0×74.8	96.0×162.0×82.0	500

●受注生産品

P023 P024

MIC インサートケース

インサートケース

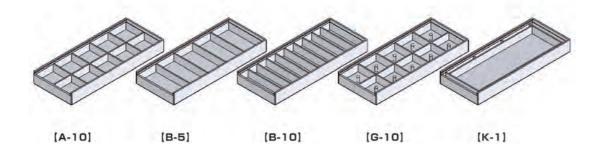


ポリプロピレン 材質:

色: 本体:乳白色 蓋:ナチュラル

帯電防止仕様: 0 0 RoHS2対応: 製造国: 日本 5種類の形状 特徴: すべての角に丸みを 持たせた安全設計を採用

形状図







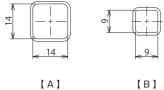




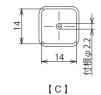


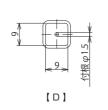


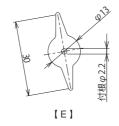
17サイズ用ホルダー マス形状図

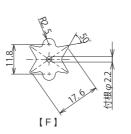












17サイズ

品名	マス寸法(mm)	形状	外寸法(mm)	販売単位(個)
MIC-17A-010	17.1 × 17.0 × 6.2	A-10	37.8 × 91.0 × 10.6	
MIC-17B-005	35.0 × 17.0 × 6.2	B-5	37.8 × 91.0 × 10.6	
MIC-17B-010	$35.0 \times 8.1 \times 6.2$	B-10	37.8 × 91.0 × 10.6	500
MIC-17G-010	17.1 × 17.0 × 6.2(ピンΦ2.0)	G-10	37.8 × 91.0 × 10.6	
MIC-17K-001	35.0 × 88.2 × 6.2	K-1	37.8 × 91.0 × 10.6	

23サイズ

品名	マス寸法(mm)	形状	外寸法(mm)	販売単位(個)
MIC-23A-010	22.9 × 23.3 × 7.8	A-10	51.2 × 124.2 × 12.7	
MIC-23A-510	22.9 × 23.3 × 12.3	A-10	51.2 × 124.2 × 17.2	
MIC-23B-005	$47.8 \times 23.3 \times 7.8$	B-5	51.2 × 124.2 × 12.7	300
MIC-23G-010	22.9 × 23.3 × 7.8	G-10	51.2 × 124.2 × 12.7	
MIC-23K-501	41.6 × 114.1 × 12.3	K-1	51.2 × 124.2 × 17.2	

34サイズ

品名	マス寸法(mm)	形状	外寸法(mm)	販売単位(個)
MIC-34A-010	34.1 × 34.4 × 11.2	A-10	$73.4 \times 178.8 \times 16.8$	
MIC-34A-510	34.1 × 34.4 × 17.2	A-10	$73.4 \times 178.8 \times 22.8$	
MIC-34B-005	69.0 × 34.4 × 11.2	B-5	73.4 × 178.8 × 16.8	150
MIC-34B-505	69.0 × 34.4 × 17.2	B-5	$73.4 \times 178.8 \times 22.8$	
MIC-34K-501	60.6 × 166.0 × 17.2	K-1	73.4 × 178.8 × 22.8	

17サイズ用ホルダー



仕様: MIC-17K-001 へ収納する

材質: ポリプロピレン 色: ナチュラル RoHS2対応: 0

製造国: 日本

6種類の形状を選択し組込み可能 特徴:

品名	マス寸法(mm)	マス数	形状	販売単位(個)
MIC-17KH-A	$14.0 \times 14.0 \times 5.0$	10	А	
MIC-17KH-B	$9.0 \times 9.0 \times 3.2$	10	В	
MIC-17KH-C	$14.0 \times 14.0 \times 5.0 \ (\text{L}^{\circ} \text{V} \Phi 2.2)$	10	С	500
MIC-17KH-D	9.0 × 9.0 × 3.2 (ピンΦ1.5)	10	D	500
MIC-17KH-E	20.0° L=30.0	5	Е	
MIC-17KH-F	60.0° L=17.6 (ピンΦ1.5)	5	F	

●受注生産品

P026 P025



AGK インサートケース

インサートケース



材質: ポリプロピレン

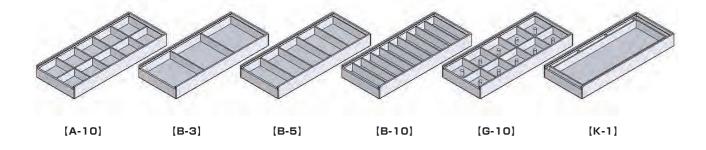
色: 本体:13サイズ (ナチュラル) 17/23/32サイズ (乳白色)

蓋:ナチュラル

帯電防止仕様: ○RoHS2対応: ○製造国: 日本

特徴: 6種類の形状

形状図



13サイズ

_					
品名	マス寸法(mm)	形状	外寸法(mm)	販売単位(個)	
AGK-13A-010	13.0×12.9×4.8	A-10			
AGK-13B-003	26.8×19.9×4.8	B-3			
AGK-13B-005	26.8×12.9×4.8	B-5	30.0×70.0×8.4	1,000	
AGK-13B-010	26.8×6.1×4.8	B-10			
AGK-13K-001	21.5×60.9×4.8	K-1			

17サイズ

品名	マス寸法(mm)	形状	外寸法(mm)	販売単位(個)
AGK-17A-010	16.5×16.9×6.2	A-10		500
AGK-17B-005	33.9×16.9×6.3	B-5		
AGK-17B-010	33.9×8.0×6.3	B-10	37.1×90.6×10.3	
AGK-17G-010	16.5×16.9×6.2	G-10		
AGK-17K-001	28.0×80.1×6.2	K-1		

23サイズ

品名	マス寸法(mm)	形状	外寸法(mm)	販売単位(個)
AGK-23A-010	22.9×23.3×7.5	A-10	50.8×124.0×12.4	
AGK-23B-005	46.8×23.3×7.5	B-5		
AGK-23G-010	22.9×23.3×7.5	G-10		
AGK-23A-310	22.9×23.3×8.7	A-10	50.8×124.0×13.6	300
AGK-23A-510	22.9×23.3×12.6	A-10		300
AGK-23B-505	46.8×23.3×12.6	B-5	50.8×124.0×17.5	
AGK-23B-510	46.8×11.1×12.6	B-10	50.0 ^ 124.0 ^ 17.5	
AGK-23K-501	38.8×112.5×12.6	K-1		

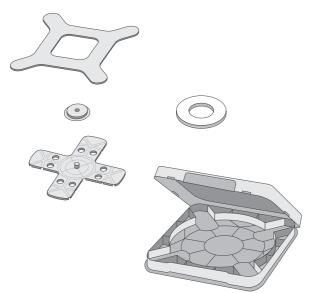
32サイズ

品名	マス寸法(mm)	形状	外寸法(mm)	販売単位(個)
AGK-32A-010	32.0×32.0×11.5	A-10	70.0×170.4×17.5	150
AGK-32B-005	65.5×32.0×11.5	B-5		
AGK-32B-010	65.5×15.2×11.5	B-10		
AGK-32A-510	32.0×32.0×19.5	A-10		
AGK-32B-505	65.5×32.0×19.5	B-5	70.0×170.4×25.5	
AGK-32K-501	52.0×152.0×19.5	K-1		
AGK-32K-801	52.0×152.0×29.5	K-1	70.0×170.4×35.5	75

SQV メタルソーケース

メタルソーケース





材質: ケース、台座、ホルダー:ポリプロピレン

緩衝材ホルダー: 発泡ポリエチレン

緩衝材 : 発泡ポリエチレン ケース : ナチュラル

かいファインル 台座: ナチュラル ホルダー: 白

緩衝材ホルダー:白 緩衝材:白

帯電防止仕様: ケース、台座、ホルダー:○

RoHS2対応: 製造国: 日本

特徴: ホルダー/緩衝材ホルダーを使用する事で

内径で固定し外周刃を保護

ケース



		品名	対応径 (ϕ)	対応厚(mm)	外寸法(mm)	販売単位(個)
		SQV-30	30.0	4.0	40.0×40.0×6.2	2,000
		SQV-30L	30.0	6.0	40.0×40.0×8.3	2,000
		SQV-45	45.0	4.0	54.0×54.0×6.3	2,000
		SQV-60	60.0	5.7	72.0×72.0×8.5	300
		SQV-80	80.0	6.7	96.0×96.0×10.1	200
		SQV-80L	80.0	9.0	96.0×96.0×13.1	200
		SQV-100	100.0	6.8	120.0×120.0×11.0	200
		SQV-100L	100.0	10.0	120.0×120.0×14.0	200
		SQV-125	125.0	8.7	144.0×144.0×12.7	150
		SQV-165	165.0	10.7	190.0×190.0×15.3	100
		SQV-205	205.0	12.7	232.0×232.0×17.9	50
■四分升在口						

●受注生産品

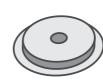
台座



<u> </u>					
	品名	対応ケース	販売単位(個)		
	SQV-30 SH	SQV-30、SQV-30L	2,000		
	SQV-45 SH	SQV-45	2,000		
	SQV-60 SH	SQV-60	300		
	SQV-80 SH	SQV-80、SQV-80L	200		
	SQV-100 SH	SQV-100、SQV-100L	200		
	SQV-125 SH	SQV-125	150		
	SQV-165 SH	SQV-165	100		
	SQV-205 SH	SQV-205	50		

●受注生産品

ホルダー



,	7009—					
	品名	対応ケース	対応台座	販売単位(個)		
•	SQV-3045SGΦ5.8	SQV-30、SQV-30L、SQV-45	SQV-30SH、SQV-45SH	2,000		
•	SQV-3045SGΦ7.8	30, 30, 30, 30, 30, 30, 43	300-30311, 300-43311	2,000		
	SQV-6080SGΦ12.5			100		
	SQV-6080SGΦ15.6	SQV-60、SQV-80、SQV-80L	SQV-60SH、SQV-80SH			
	SQV-6080SGΦ25.2					
	SQV-100-205SGΦ25.2	SQV-100、SQV-100L、	SQV-100SH、SQV-125SH、	50		
	SQV-100-205SGΦ39.7	SQV-125、SQV-165、 SQV-205	SQV-165SH、SQV-205SH			

●受注生産品

緩衝材ホルダー



品名	対応ケース	対応台座	販売単位(個)	
SQV-6080SGΦ18.8(緩衝材のみ)	SQV-60、SQV-80、	SQV-60SH、SQV-80SH	1.000	
SQV-6080SGΦ21.8(緩衝材のみ)	SQV-80L	3QV-003H, 3QV-003H	1,000	
SQV-100-205SGΦ18.8(緩衝材のみ)	SQV-100, SQV-100L,	COV 400CH COV 40ECH		
SQV-100-205SGΦ21.8(緩衝材のみ)	SQV-125、SQV-165、	SQV-100SH、SQV-125SH SQV-165SH、SQV-205SH	1,000	
SQV-100-205SGΦ31.5(緩衝材のみ)	SQV-205	3QV 103311 3QV 203311		

緩衝材



品名	対応ケース	販売単位(個)
SQV-30SX(緩衝材のみ)	SQV-30、SQV-30L	2,000
SQV-45SX(緩衝材のみ)	SQV-45	2,000
SQV-60SX(緩衝材のみ)	SQV-60	1,000
SQV-80SX(緩衝材のみ)	SQV-80、SQV-80L	1,000
SQV-100SX (緩衝材のみ)	SQV-100、SQV-100L	1,000
SQV-125SX (緩衝材のみ)	SQV-125	160
SQV-165SX (緩衝材のみ)	SQV-165	120
SQV-205SX (緩衝材のみ)	SQV-205	50

●受注生産品

P029 P030

HLK ダイヤモンドホイールケース

ダイヤモンドホイールケース



材質: ポリプロピレン 色: ナチュラル

帯電防止仕様: 0 RoHS2対応: 0 製造国: 日本

特徴: ケースを立てて使用出来る為 場所を取られずに保管が可能

品名	内寸法(mm)	外寸法(mm)	販売単位(個)
HLK-125	146.0×146.0×24.0	160.0×160.0×28.4	50
HLK-125L	146.0×146.0×35.0	160.0×160.0×40.4	50
HLK-125LL	146.0×146.0×46.0	160.0×160.0×52.4	50
HLK-175	194.0×194.0×26.0	210.0×210.0×31.8	30
HLK-205	225.0×225.0×30.0	243.0×243.0×37.2	20

HLK-125



HLK-125L



HLK-125LL



HLK-175



HLK-205



緩衝材



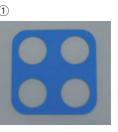
材質: 発泡ポリエチレン

(B)青、(G)緑、(GR)グレー 色:

RoHS2対応: 〇 製造国: 日本

特徴: 対応ケース毎に1つの緩衝材で2~3種類の

径を兼用して使用可能





	品名	対応径(φ)	対応厚(mm)	対応ケース	構成部品数(個)		販売単位(個)
	00-6	λ1/ω1± (Ψ)	入3/心字 (111111)		1	2	双元十四(四)
	HLK-125KS(B/G/GR)(緩衝材のみ)		20.0	HLK-125	2	2	50
•	HLK-125LKS(B/G/GR)(緩衝材のみ)	Φ100、Φ125 兼用	30.0	HLK-125L	2	3	50
•	HLK-125LLKS(B/G/GR)(緩衝材のみ)		40.0	HLK-125LL	2	4	50
•	HLK-175KS(B/G/GR)(緩衝材のみ)	Φ150、Φ175 兼用	22.0	HLK-175	2	2	30
	HLK-205KS(B/G/GR)(緩衝材のみ)	Ф150、Ф180、Ф205 兼用	26.0	HLK-205	2	2	20

●受注生産品

緩衝材



材質: 発泡ポリエチレン (B)青、(G)緑、(GR)グレー

RoHS2対応: 製造国: 日本

特徴: 各ケース、対応径ごとに専用緩衝材有り





品名		対応径(φ)	対応厚(mm)	対応ケース	構成部品数(個)		販売単位(個)
	004	对心性 (4)	对心字 (11111)	אם ליווונע	1	2	规范半位(他)
•	HLK-125-K100S(B/G/GR)(緩衝材のみ)		18.0	HLK-125	2	2	50
•	HLK-125L-K100S(B/G/GR)(緩衝材のみ)	Ф100.0	30.0	HLK-125L	2	3	50
•	HLK-125LL-K100S(B/G/GR)(緩衝材のみ)		42.0	HLK-125LL	2	4	50
•	HLK-125-K125S(B/G/GR)(緩衝材のみ)		18.0	HLK-125	2	2	50
•	HLK-125L-K125S(B/G/GR)(緩衝材のみ)	Ф125.0	30.0	HLK-125L	2	3	50
•	HLK-125LL-K125S(B/G/GR)(緩衝材のみ)		42.0	HLK-125LL	2	4	50
•	HLK-175-K150S(B/G/GR)(緩衝材のみ)	Ф150.0	18.0	HI K-175	2	2	30
•	HLK-175-K175S(B/G/GR)(緩衝材のみ)	Ф175.0	18.0	HLK-175	2	2	30
	HLK-205-K180S(B/G/GR)(緩衝材のみ)	Ф180.0	20.0	HLK-205	2	2	20
	HLK-205-K205S(B/G/GR)(緩衝材のみ)	Ф 205.0	20.0	HLK-205	2	2	20

●受注生産品

P032 P031

パーツケース

AMK/EMK パーツケース



材質: ポリプロピレン 色: ナチュラル 帯電防止仕様: 0 警告文: 対応可 RoHS2対応: 0

製造国: 日本 品名 内寸法(mm) 外寸法(mm) 販売単位(個) AMK-37 30.1×32.0×10.5 37.0×37.0×13.0 1,000 AMK-45 37.0×40.0×13.2 45.0×45.0×16.5 1,000 EMK-56 46.4×50.4×18.6 56.0×56.0×22.0 EMK-70 59.0×63.6×22.2 70.0×70.0×26.0 200 EMK-88 75.0×81.0×27.5 88.0×88.0×32.0 150

EMK-100 86.2×92.4×30.8 100.0×100.0×36.0

BMK パーツケース



材質: ポリプロピレン 色: ナチュラル 帯電防止仕様: 0 対応可 警告文: 0 RoHS2対応: 製造国: 日本

品名 内寸法(mm) 外寸法(mm) 販売単位(個) BMK-7368 60.0×67.0×9.5 68.0×73.0×13.5 750 BMK-7971 62.0×73.0×15.5 71.0×79.0×20.0

GMKパーツケース



材質: ポリプロピレン 色: ナチュラル

帯電防止仕様: 0 対応可 警告文: RoHS2対応: 0 製造国: 日本

品名	内寸法(mm)	外寸法(mm)	販売単位(個)
GMK-125	61.0×118.8×29.4	75.0×125.0×35.0	120
GMK-150	74.3×142.8×33.6	90.0×150.0×40.0	100
GMK-180	91.1×171.8×38.5	108.0×180.0×46.0	80
GMK-250	112.9×241.8×41.4	130.0×250.0×50.0	40

OMKパーツケース

75



ポリプロピレン 材質: ナチュラル 色: 帯電防止仕様: 0

対応可 警告文: RoHS2対応: 0 製造国: 日本

●受注生産品

	品名	内寸法(mm)	外寸法(mm)	販売単位(個)
•	OMK-15	26.0×86.0×12.8	34.4×91.4×17.4	2,000
	OMK-20	32.0×112.0×15.8	41.4×117.4×22.4	300
	OMK-30	37.0×170.0×22.8	50.0×176.2×33.0	150
	OMK-33	42.0×258.0×25.0	56.0×265.0×36.0	1,000

パーツケース

TAK パーツケース



ポリプロピレン 材質: 色: ナチュラル 帯電防止仕様: 0

対応可 警告文: 0 RoHS2対応: 製造国: 日本

品名 内寸法(mm) 外寸法 (mm) 販売単位(個) ● TAK-140 31.8×140.0×22.7 43.0×151.0×33.0 450

●受注生産品

CMK パーツケース



材質: ポリプロピレン 色: ナチュラル 帯電防止仕様: 0

対応可 警告文: 0 RoHS2対応: 製造国: 日本

品名 内寸法(mm) 外寸法 (mm) 販売単位(個) CMK-4172 66.0×36.0×8.8 72.0×41.0×11.2 3,000 • CMK-7142 36.0×66.0×8.0 42.5×71.0×10.4 3,000

SMB スモールボックス

コンテナ風スモールボックス



材質: ポリプロピレン ナチュラル 色:

帯電防止仕様: 0 RoHS2対応: 0 製造国:

フタ上面、本体側面2箇所可能 名入れ:

(別途製作費あり)

カラー品対応: 1,000個から着色可能

フタ

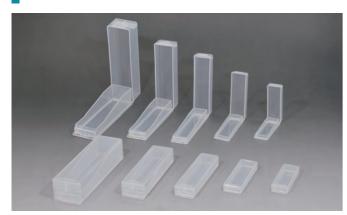
品名	外寸法(mm)	名入れサイズ (mm)	販売単位(個)
SMB-8454フタ	54.5×84.0×5.5	54.0×28.0	100

本体

品名	内寸法(mm)	外寸法(mm)	販売単位(個)
SMB-8454本体	42.7×71.2×38.5	51.0×81.0×41.0	100

パーツケース

SMKパーツケース



材質: ポリプロピレン 色: ナチュラル 帯電防止仕様: 〇 警告文: 対応可 RoHS2対応: 〇 製造国: 日本

品名	内寸法(mm)	外寸法 (mm)	販売単位(個)
SMK-44	44.0×13.6×5.7	48.8×18.0×8.0	1,000
SMK-54	54.0×15.6×5.7	58.8×20.0×8.0	1,000
SMK-70	70.0×16.6×8.5	78.0×22.0×11.4	3,000
SMK-80	80.0×20.6×13.5	88.0×26.0×16.4	3,000
SMK-100	100.0×26.6×21.5	108.0×32.0×24.4	1,500

●受注生産品

SMKホルダー





材質: ポリプロピレン 色: 水色 帯電防止仕様: 〇 RoHS2対応: 〇 製造国: 日本

品名	対応径 (ϕ)	対応長(mm)	最大刃径	対応ケース	販売単位(個)
SMK-44H1.6	1.6	42.0	5.0	SMK-44	2,000
SMK-44H2.35	2.35	42.0	5.0	3//11\-44	2,000
SMK-54H2.35	2.35				
SMK-54H3.0	3.0	50.0	5.0	SMK-54	2,000
SMK-54H4.0	4.0				
SMK-70H2.35	2.35				
SMK-70H3.0	3.0				
SMK-70H4.0	4.0	65.0	8.0	SMK-70	1,500
SMK-70H5.0	5.0	03.0	6.0		
SMK-70H5.5	5.5				
SMK-70H6.0	6.0				
SMK-80H3.0	3.0		13.0	SMK-80	1,500
SMK-80H6.0	6.0	75.0			
SMK-80H6.2	6.2	75.0	15.0	3//11<-00	1,500
SMK-80H7.0	7.0				
SMK-100H6.0	6.0				
SMK-100H8.0	8.0				
SMK-100H8.5	8.5				
SMK-100H10.0	10.0	95.0	21.0	SMK-100	1,500
SMK-100H10.5	10.5				
SMK-100H12.0	12.0				
SMK-100H12.5	12.5				

●受注生産品

パーツケース

FTBパーツケース



材質: ポリプロピレン

色: 本体:白 蓋:ナチュラル

帯電防止仕様: ○警告文: 対応可RoHS2対応: ○製造国: 日本

品名	内寸法(mm)	外寸法(mm)	販売単位(個)
FTB-01M	54.0×66.0×6.0	58.4×70.4×8.6	1,500
FTB-01L	54.0×66.0×9.4	58.4×70.4×12.0	500
FTB-02M	66.0×90.0×8.5	71.4×95.4×12.4	900
FTB-02L	66.0×90.0×14.9	71.4×95.4×18.8	900
FTB-03M	90.0×124.0×10.2	96.4×130.4×15.6	750
FTB-03L	90.0×124.0×18.2	96.4×130.4×23.6	150

●受注生産品

FTBホルダー





材質: ポリプロピレン 色: 水色 帯電防止仕様: ○

RoHS2対応: 製造国: 日本

	品名	対応径(φ)	外寸法 (mm)	対応ケース	販売単位(個)
•	FTH-01L2.34	2.34			2,000
	FTH-01L3.0	3.0	15.0×66.0×5.5	FTB-01M/FTB-01L FTB-02M/FTB-02L	500
•	FTH-01L3.1	3.1			2,000
•	FTH-02M2.34	2.34			2,100
•	FTH-02M3.0	3.0	73 0 X 90 0 X 5 5	FTB-02M/FTB-02L FTB-03M/FTB-03L	2,100
•	FTH-02M4.0	4.0			2,100
•	FTH-02L2.34	2.34	23.0×90.0×8.7	FTB-02L FTB-03M FTB-03L	2,100
•	FTH-02L3.0	3.0	23.0 \ 90.0 \ 6.7		2,100
•	FTH-03M4.0	4.0	23.0×124.0×7.4	FTB-03M/FTB-03L	2,100
•	FTH-03M6.0	6.0	23.0 ^ 124.0 ^ 7.4	FTB-03M/FTB-03L	2,100
•	FTH-03L2.34	2.34			2,100
•	FTH-03L3.0	3.0	23 0 × 124 0 × 11 4	FTB-03M FTB-03L	2,100
	FTH-03L6.0	6.0			150

●受注生産品

P035 P036

パーツケース

TMKパーツケース



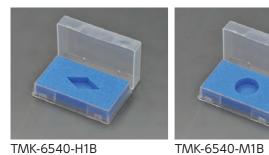
ポリプロピレン 材質: 色: ナチュラル

0 帯電防止仕様: 対応可 警告文: 0 RoHS2対応: 日本 製造国:

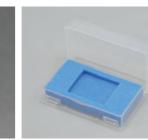
ケース

品名	内寸法(mm)	外寸法(mm)	販売単位 (個)
TMK-6540	33.9×60.6×9.6	40.0×65.0×12.0	1,000
TMK-8050	42.0×74.0×13.3	50.0×80.0×16.0	500
TMK-9056	48.1×84.6×15.3	56.0×90.0×18.0	500
TMK-1170	60.8×103.0×16.7	70.0×110.0×20.0	300
TMK-1875	76.5×180.6×16.0	87.0×188.0×20.8	100

緩衝材







材質:

製造国:

RoHS2対応:

発泡ポリエチレン

青

0

日本

TMK-6540-K1B

品名	抜き形状	製品部厚み (mm)	販売単位 (個)
TMK-6540-H1B(緩衝材のみ)	菱形頂角55.0°	6.0	
TMK-6540-M1B(緩衝材のみ)	φ19.0	6.0	1,000
TMK-6540-K1B(緩衝材のみ)	30.0×25.0	3.0	

歯科関連用ケース

スケーラチップケース



材質: ポリプロピレン

色: 本体:白 蓋:ナチュラル

MAKINO

帯電防止仕様: 0 RoHS2対応: 0 日本 製造国:

品名	固定軸 (Φ)	収納数 (個)	外寸法(mm)	販売単位(個)	
DSC-01-A	4.0				
DSC-01-B	4.5			1,000	
DSC-01-C	5.0	1	40.0×62.0×10.0		
DSC-01-D	3.5				
DSC-01-E	5.5				

ピーソリーマ用ケース



材質: ポリプロピレン 色: ナチュラル 帯電防止仕様: 0 RoHS2対応: 0 製造国: 日本

品名	対応径(ϕ)	対応長(mm)	収納数	外寸法(mm)	販売単位(個)
DRM-01	2.35	45.0	6	50.0×42.0×6.3	1,000

FGバー用ケース



材質: ポリプロピレン 色: ナチュラル 帯電防止仕様: 0 0 RoHS2対応:

日本

品名	対応径(φ)	対応長(mm)	収納数	外寸法(mm)	販売単位(個)
DFG-01	1.6	25.0	5	30.0×34.0×6.7	1,000

製造国:

ファイル/リーマ用ケース



材質: ポリプロピレン 色: ナチュラル 帯電防止仕様: 〇 RoHS2対応: 0 製造国: 日本

品名	対応径 (φ)	対応長(mm)	収納数	外寸法(mm)	販売単位 (個)
DFL-01	2.35	45.0	6	50.0×42.0×5.9	1,000

TRK チップトレー

チップトレー



材質: ポリプロピレン 色: TRK-1823(R):ピンク TRK-2338(B):青

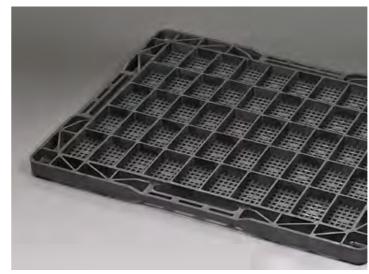
TRK-3139(O): 黄 TRK-1116H: オレンジ TRK-1923H: 緑

帯電防止仕様: ○RoHS2対応: ○製造国: 日本

特徴: 小物部品の工程管理・運搬用として

使用可能

耐熱仕様チップトレー



材質: ナイロン系複合樹脂

色: グレー RoHS2対応: 〇 製造国: 日本

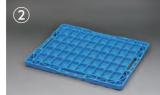
特徴: 小物部品の工程管理・運搬用として

使用可能

耐熱・耐薬品仕様の為、洗浄にも

適している



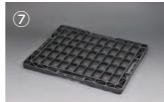






	品名	マス配列	マス数(個)	マス寸法(mm)	外寸法(mm)	販売単位(個)
1	TRK-1823 (R)	10×10	100	23.0×18.0×7.0	290.0×240.0×11.0	20
2	TRK-2338 (B)	5×10	50	38.0×23.0×9.0	290.0×240.0×13.0	17
3	TRK-3139(O)	6×6	36	39.5×31.0×15.0	290.0×240.0×19.0	12
4	TRK-1116H	16×6	96	15.8×11.0×4.5	240.0×144.0×7.5	60
(5)	TRK-1923H	8×5	40	23.2×19.0×6.5	240.0×144.0×11.0	40





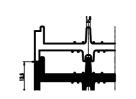




	品名	マス配列	マス数(個)	マス寸法(mm)	外寸法(mm)	販売単位(個)
6	TRK-1823-PB	10×10	100	23.0×18.0×7.0	290.0×240.0×11.0	20
7	TRK-2338-PB	5×10	50	38.0×23.0×9.0	290.0×240.0×13.0	17
8	TRK-3139-PB	6×6	36	39.5×31.0×15.0	290.0×240.0×19.0	12
9	TRK-1116H-PB	16×6	96	15.8×11.0×4.5	240.0×144.0×7.5	60
10	TRK-1923H-PB	8×5	40	23.2×19.0×6.5	240.0×144.0×11.0	40

耐熱仕様ボス付トレー





材質: ナイロン系複合樹脂

色: グレー RoHS2対応: O 製造国: 日本

特徴: ボスがある為、内径固定が可能

• TRK-100G 10×10 2 100 23.0×18.4 290.0×240.0×13.5 200		品名	ピン配列	ピン径(Φ)	ピン数	ピン間隔	外寸法(mm)	販売単位(個)
	•	TRK-100G	10×10	2	100	23.0×18.4	290.0×240.0×13.5	200

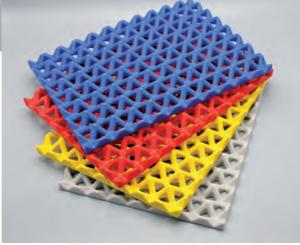
●受注生産品

MULTI TRAY

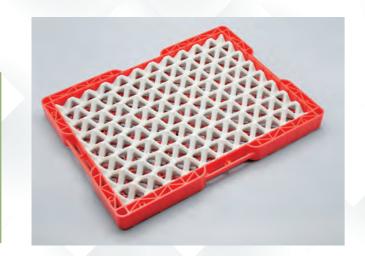
PTR シリーズ P.43~







新製品





NTR シリーズ P.45~









使用材について

マルチトレーでは主に「ナイロン系複合材」と「ニトリルゴム」と「シリコーン」を使用しております。

【ナイロン系複合材】○耐熱温度:230℃ ○耐油性:◎ ○耐薬品性:炭化水素類◎ ハロゲン化炭化水素◎ アルコール類◎ エーテル類◎ ケトンアルデヒド類◎ 強アルカリ○ 水アルカリ無機塩類○ 有機酸類×

特徴:耐摩耗性に優れ、特殊微細繊維を配合していることにより強度耐薬品性を向上した材料です。

【シリコーンゴム】 ○耐熱温度:230℃ ○耐油性: ○ ○耐寒性:-70℃ ○耐薬品性:アルコール◎ ○弱アルカリ: ◎ ○ベンゼン: ○ トルエン: ○ のガソリン: ○ ○強酸: × ○強アルカリ: × 特徴:洗浄後、洗浄方法にもよりますが、洗浄工程での使用も可能です。

【ニトリルゴム】○耐熱温度:120℃ ○耐油性:◎ ○耐薬品性:ベンゼン/トルエン× アルコール類◎ 水◎ 有機酸× 無機酸○ アルカリ○ 特徴:耐油性、耐摩耗性、耐老化性に優れている。

*耐薬品性に関しましては、ご使用前に営業までご確認いただく事をお勧めいたします。

PTRベーストレー

ベーストレー



材質: ポリプロピレン 色: (R)赤、(B)青、(Y)黄

RoHS2対応: O 製造国: 日本

特徴: 積み重ね可能

品名	内寸法(mm)	外寸法(mm)	販売単位(個)
PTR-H20(R/B/Y)	297.5 × 218.5 × 19.5	$327.5 \times 248.0 \times 26.5$	1
PTR-H30(R/B/Y)	$297.5 \times 218.5 \times 29.5$	$327.5 \times 248.0 \times 37.0$	1
PTR-H40(R/B/Y)	297.5 × 218.5 × 39.5	327.5 × 248.0 × 47.0	1

PTRハーフトレー

ハーフトレー



材質: ポリプロピレン 色: (R)赤、(B)青、(Y)黄

RoHS2対応: 〇 製造国: 日本 特徴: 積み重ね可能

 品名
 内寸法 (mm)
 外寸法 (mm)
 販売単位(個)

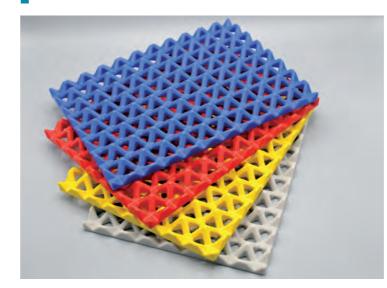
 PTR-HS20(R/B/Y)
 218.0 × 139.0 × 19.5
 247.5 × 158.5 × 25.0
 1

 PTR-HS30(R/B/Y)
 218.0 × 139.0 × 29.5
 247.5 × 158.5 × 35.0
 1

 PTR-HS40(R/B/Y)
 218.0 × 139.0 × 39.5
 247.5 × 158.5 × 45.0
 1

PTRゴムマット(材質: シリコーンゴム)

ゴムマット (材質:シリコーンゴム)



材質: シリコーンゴム(SI)

色: (GR)グレー、(R) 赤、(B)青、(Y)黄

RoHS2対応: O

製造国: 日本

特徴: シリコーンゴムマットのカラー品

品名	対応径(Φ)	配列	外寸法(mm)	販売単位(個)
PTR-CP01(SI)-GR / R / B / Y	32.0	6 × 8	296.6 × 217.6 × 19.0	5
PTR-CP02(SI)-GR / R / B / Y	23.0	8 × 11	296.6 × 217.6 × 14.0	5
PTR-CP03(SI)-GR / R / B / Y	16.0	10 × 14	296.6 × 217.6 × 12.0	5
PTR-CP04(SI)-GR / R / B / Y	12.0	13 × 17	296.6 × 217.6 × 10.0	5
PTR-CP01H(SI)-GR / R / B / Y	32.0	6 × 4	139.0 × 218.0 × 19.0	5
PTR-CP02H(SI)-GR / R / B / Y	23.0	8 × 5	139.0 × 218.0 × 14.0	5
PTR-CP03H(SI)-GR / R / B / Y	16.0	10 × 6	139.0 × 218.0 × 12.0	5
PTR-CP04H(SI)-GR / R / B / Y	12.0	13 × 8	139.0 × 218.0 × 10.0	5

PTR緩衝材

緩衝材



材質: 発泡ポリエチレン 色: (W) 白

RoHS2対応: O 製造国: 日本

品名外寸法 (mm)販売単位 (個)PTR-KST(W)297.0 × 218.0 × 3.010

ルチトレー

スクエアトレー

スクエアトレー



材質: ナイロン系複合樹脂

耐熱温度: 230℃ 色: グレー RoHS2対応: 〇 製造国: 日本

特徴: 底面は格子形状 スクエアトレー同士の

積み重ね可能















- ・マス数が100・50・30・20・15・10と切りのいい数字で管理が簡単。
- ・積み重ね可能形状になっており取っ手も付いています。
- ・外周枠にベーススペーサを使用することで、高さのある製品の収納も可能です。

品名	配列	マス数	マス寸法 (mm)	外寸法(mm)	販売単位(個)
NTR-A100	10×10	100	22.0×14.0×7.5	330.0×250.0×11.0	1
NTR-A050	5×10	50	33.0×19.0×11.0	330.0×250.0×14.0	1
NTR-A030	5×6	30	35.0×30.0×14.0	330.0×250.0×18.0	1
NTR-A020	4×5	20	43.0×38.0×19.0	330.0×250.0×23.0	1
NTR-A015	3×5	15	53.0×40.0×22.0	330.0×250.0×27.0	1
NTR-A010	2×5	10	86.0×36.0×28.0	330.0×250.0×33.0	1

センターバー

センターバー



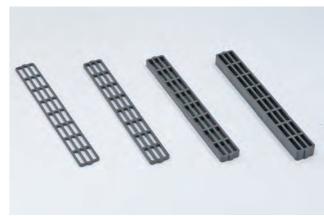
ナイロン系複合樹脂

耐熱温度: 230℃ 色: グレー RoHS2対応: 〇 製造国: 日本

材質:

ブリッジスペーサー

ブリッジスペーサー



※在庫なくなり次第販売終了

材質: ナイロン系複合樹脂

耐熱温度: 230℃ 色: グレー RoHS2対応: 〇 製造国: 日本

カスタマイズ例

センターバーを使用した組合せ

センターバーで仕切りを設け、各パーツを使用し加工前後を分けて保管できます。



品名 外寸法 (mm) 販売単位(個) NTR-GW10 220.0×20.0×10.0 1	
)
NTR-GW15 220.0×20.0×15.0 1	
NTR-GW20 220.0×20.0×20.0 1	
NTR-GW30 220.0×20.0×30.0 1	

品名	外寸法(mm)	販売単位(個)
NTR-HB02	139.6×18.0×2.0	1
NTR-HB03	139.6×18.0×3.0	1
NTR-HB06	139.6×18.0×6.0	1
NTR-HB10	139.6×18.0×10.0	1

ナトレー

NTRベーストレー

ベーストレー



材質: ナイロン系複合樹脂

耐熱温度: 230℃ 色: グレー ROHS2対応: 〇 製造国: 日本

特徴:

ベーススペーサーを使用し、

嵩上げ可能 底面は格子形状 ベーストレー同士の 積み重ね可能



嵩上げ可能



ベーストレー 40mm以上の高さに対応するためのパーツで、24mm単位で嵩上げすることが出来ます。 外周構造を利用しボルトにて固定することも出来ます。

トレーを重ねる



ベーストレー及びスクエアトレーは底面の突起が8ヶ所で 横ずれを防止し積み重ねが出来ます。 トレーを重ねて使用していただくことによって場所を取らずに管理が 出来ます。

品名	内寸法(mm)	外寸法(mm)	販売単位(個)
NTR-H10	300.0×220.0×10.0	330.0×250.0×16.0	1
NTR-H15	300.0×220.0×15.0	330.0×250.0×22.0	1
NTR-H20	300.0×220.0×20.0	330.0×250.0×27.0	1
NTR-H30	300.0×220.0×30.0	330.0×250.0×38.0	1
NTR-H40	300.0×220.0×40.0	330.0×250.0×47.0	1
NTR-SP24	300.0×220.0×24.0	330.0×250.0×24.0	1

NTRハーフトレー

ハーフトレー



材質: ナイロン系複合樹脂 耐熱温度: 230℃

色: グレーRoHS2対応: 〇製造国: 日本

特徴:

底面は格子形状 ハーフトレー同士の 積み重ね可能

各パーツも共通使用可能

NTR-HS20 NTR-T06、V06 NTR-T12、V12 NTR-HS20 NTR-CP03H NTR-HS20 NTR-VV06

S20 NTR-HS20 V06 NTR-7M10-2A







ベーストレーのパーツが、そのままハーフトレーにて共通使用が可能です。スペース用途により使い分けすることが出来ます。

積み重ね可能



ハーフトレー同士の積み重ねが可能です。 (各サイズ同士の積み重ねも可能です。) 場所を取らずに管理が容易に行えます。



ベーストレーへの積み重ねが可能です。2枚重ね可。 量産品・小ロット品を区分けした上で、積み重ねて管理することが可能です。

内寸法(mm)	外寸法(mm)	販売単位(個)
220.0×140.0×10.0	250.0×160.0×15.5	1
220.0×140.0×20.0	250.0×160.0×25.5	1
220.0×140.0×30.0	250.0×160.0×35.5	1
220.0×140.0×40.0	250.0×160.0×45.5	1
	220.0×140.0×10.0 220.0×140.0×20.0 220.0×140.0×30.0	220.0×140.0×10.0 250.0×160.0×15.5 220.0×140.0×20.0 250.0×160.0×25.5 220.0×140.0×30.0 250.0×160.0×35.5

ショートブリッジ

樹脂タイプ



材質: ナイロン系複合樹脂

230℃ 耐熱温度: グレー 色: RoHS2対応: 0 製造国: 日本

用途: ベーストレーとセンターバーもしくは

ハーフトレーに使用可能

ゴムタイプ(T型止まりタイプ)



※在庫なくなり次第販売終了

材質: ニトリルゴム 耐熱温度: 120℃ 黒 0 RoHS2対応: 日本 製造国:

用途: ベーストレーとセンターバーもしくは

ハーフトレーに使用可能

ゴムタイプ(V型受けタイプ)



※在庫なくなり次第販売終了

材質: ニトリルゴム 耐熱温度: 120℃ 黒 色: 0 RoHS2対応: 製造国: 日本

用途: ベーストレーとセンターバーもしくは

ハーフトレーに使用可能

ロングブリッジ

ゴムタイプ(V型受けタイプ)



材質: ニトリルゴム 120℃ 耐熱温度: 色: 0 RoHS2対応: 日本 製造国:

用途: ベーストレーとセンターバーもしくは

ハーフトレーに使用可能



対応径(φ) 収納数

6.0

8.0

12.0

16.0

品名

NTR-UT06

NTR-UT08

NTR-UT12

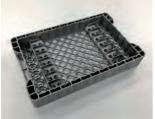
NTR-UT16

NTR-UT10 10.0

NTR-UT20 20.0

NTR-UT25 25.0

NTR-UT32 32.0



外寸法(mm)

17 139.6×18.0×7.0

14 139.6×18.0×9.0

11 139.6×18.0×11.0

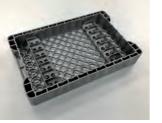
9 139.6×18.0×13.0

7 139.6×32.0×16.0

5 139.6×32.0×19.0

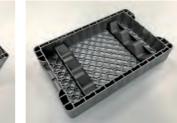
4 139.6×32.0×25.0

3 139.6×34.0×29.4 1



販売単位(個)





品名	対応径(ϕ)	収納数	外寸法(mm)	販売単位(個)
NTR-T06	6.0	12	139.6×29.0×8.6	1
NTR-T12	12.0	7	139.6×29.0×12.0	1
NTR-T16	16.0	5	139.6×29.0×13.0	1
NTR-T25	25.0	3	139.6×29.0×18.0	1





品名	対応径(φ)	収納数	外寸法 (mm)	販売単位(個)
NTR-V12	12.0	7	139.6×19.0×12.0	1
NTR-V16	16.0	5	139.6×19.0×13.0	1
NTR-V25	25.0	3	139.6×19.0×18.0	1





品名	対応径 (φ)	収納数	外寸法(mm)	販売単位(個)
NTR-VV	06 6.0	20	220.0×36.0×8.6	1
NTR-VV	12 12.0	11	220.0×36.0×12.0	1
NTR-VV	16 16.0	8	220.0×36.0×13.0	1
NTR-VV	25 25.0	5	220.0×36.0×18.0	1



コンビネーションスタンド ショートタイプ(NTR-2M)

ショートタイプ

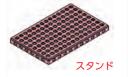


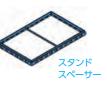
材質: ナイロン系複合樹脂

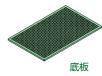
耐熱温度: 230℃ 色: グレー RoHS2対応: O 製造国: 日本

特徴: Φ3~Φ12の工具、部品等を

立てて、管理、運搬、洗浄が可能







スタンド

品名	対応径(φ)	配列	収納数	外寸法(mm)	販売単位 (個)
NTR-2M3	3.0	30×5	150		1
NTR-2M4	4.0	24×4	96	220.0×40.0×12.0	
NTR-2M6	6.0	18×3	54		
NTR-2M8	8.0	18×3	54		
NTR-2M10	10.0	12×2	24		
NTR-2M12	12.0	12×2	24		

スタンドスペーサー

品名	外寸法 (mm)	販売単位 (個)
NTR-2MSP	220.0×40.0×11.7	1

底板

品名	底穴寸法(mm)	外寸法(mm)	販売単位 (個)
NTR-2MGH-S	2.0×2.0	216.7×36.7×3.5	1
NTR-2MGH-M	5.0×5.0	210.7 \ 30.7 \ 3.5	l

穴なしタイプ



お客様のご希望に合わせて加工ができます。

品名	外寸法(mm)	販売単位 (個)
NTR-2MF	220.0×40.0×11.7	1

組み合わせ記号









品名	対応径(ϕ)	配列	対応数	保持高さ (mm)	販売単位(個)
NTR-2M3-A				9.0	
NTR-2M3-2A	3.0	30×5	150	17.0	1
NTR-2M3-B	3.0	30.45	150	25.0	1
NTR-2M3-C				34.0	
NTR-2M4-A				9.0	
NTR-2M4-2A	4.0	24×4	96	17.0	1
NTR-2M4-B	4.0	24/4	30	25.0	'
NTR-2M4-C				34.0	
NTR-2M6-A	6.0			9.0	
NTR-2M6-2A		18×3	54	17.0	1
NTR-2M6-B		10.13		25.0	·
NTR-2M6-C				34.0	
NTR-2M8-A			54	9.0	1
NTR-2M8-2A	8.0	8.0 18×3		17.0	
NTR-2M8-B	0.0			25.0	
NTR-2M8-C				34.0	
NTR-2M10-A				9.0	
NTR-2M10-2A	10.0	12×2	24	17.0	1
NTR-2M10-B	10.0	122	27	25.0	•
NTR-2M10-C				34.0	
NTR-2M12-A				9.0	
NTR-2M12-2A	12.0	12×2	24	17.0	1
NTR-2M12-B		12.12	2.	25.0	•
NTR-2M12-C				34.0	

組み合せで使用する底板はNTR-2MGH-Sとなります。

ルチトレー

コンビネーションスタンド ワイドタイプ(NTR-7M)

ワイドタイプ



材質: ナイロン系複合樹脂

耐熱温度: 230℃ 色: グレー RoHS2対応: 〇 製造国: 日本

特徴: Ф3~Ф42の工具、部品を

立てて、管理、運搬、洗浄が可能 ベーストレーとの使用には、 必ずセンターバー (P.046) が必要

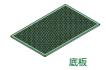




NTR-7MSPS



NTR-7MSPM



スタンド

品名	対応径(φ)	配列	対応数	外寸法(mm)	販売単位 (個)
NTR-7M3	3.0	20×12	240		1
NTR-7M4	4.0	20×12	240		1
NTR-7M6	6.0	16×10	160	220.0 \(1.40.0 \(\) 1 \(1.00 \)	1
NTR-7M8	8.0	14×8	112	220.0×140.0×15.0	1
NTR-7M10	10.0	10×6	60		1
NTR-7M12	12.0	10×6	60		1
NTR-7M16	16.0	8×5	40		1
NTR-7M20	20.0	6×4	24	220.0×140.0×20.7	1
NTR-7M25	25.0	6×3	18		1
NTR-7M32	32.0	4×3	12		1
NTR-7M42	42.0	4×2	8		1

スタンドスペーサー

品名	外寸法(mm)	販売単位 (個)
NTR-7MSPS	220.0×140.0×14.9	1
NTR-7MSPM	220.0×140.0×19.9	1

底板

品名	底穴寸法(mm)	外寸法(mm)	販売単位 (個)
NTR-7MGH	2.0×2.0	215.0×135.0×3.9	1

穴なしタイプ



お客様のご希望に合わせて加工ができます。

品名	外寸法 (mm)	販売単位 (個)
NTR-7MFS	220.0×140.0×14.9	1
NTR-7MFM	220.0×140.0×19.9	1

組み合わせ記号









					, , , , , , , , , , ,	
品名	対応径(φ)	配列	収納数	保持高さ (mm)	販売単位(個)	
NTR-7M3-A				11.0		
NTR-7M3-2A	3.0	20×12	240	22.0	1	
NTR-7M3-B	5.0	20/12	240	33.0	'	
NTR-7M3-C				44.0		
NTR-7M4-A				11.0		
NTR-7M4-2A	4.0	20×12	240	22.0	1	
NTR-7M4-B	4.0	20 ^ 12	240	33.0	ı	
NTR-7M4-C				44.0		
NTR-7M6-A				11.0		
NTR-7M6-2A	6.0	16 × 10	160	22.0	1	
NTR-7M6-B	6.0	16×10	160	33.0	1	
NTR-7M6-C				44.0		
NTR-7M8-A				11.0		
NTR-7M8-2A	• •	4.40	440	22.0		
NTR-7M8-B	8.0	14×8	112	33.0	1	
NTR-7M8-C				44.0		
NTR-7M10-A				11.0		
NTR-7M10-2A				22.0		
NTR-7M10-B	10.0	10×6	60	33.0	1	
NTR-7M10-C				44.0		
NTR-7M12-A				11.0		
NTR-7M12-2A				22.0	1	
NTR-7M12-B	12.0	10×6	60	33.0		
NTR-7M12-C				44.0		
NTR-7M16-A				17.0		
NTR-7M16-2A				33.0		
NTR-7M16-B	16.0	16.0	8×5	40	49.0	1
NTR-7M16-C				65.0		
NTR-7M10-C				17.0		
NTR-7M20-2A				33.0		
NTR-7M20-2A	20.0	6×4	24	49.0	1	
NTR-7/M20-C				65.0		
NTR-7/M25-A				17.0		
NTR-7/M25-A				33.0		
NTR-7/M25-2A	25.0	6×3	18	49.0	1	
NTR-7M25-C				65.0		
NTR-7M32-A				17.0		
NTR-7M32-2A	32.0	4×3	12	33.0	1	
NTR-7M32-B				49.0		
NTR-7M32-C				65.0		
NTR-7M42-A				17.0		
NTR-7M42-2A	42.0	4×2	8	33.0	1	
NTR-7M42-B			49.	49.0		
NTR-7M42-C				65.0		

ゴムマット (材質:ニトリルゴム)

ゴムマット (材質:ニトリルゴム)



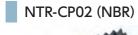
材質: ニトリルゴム(NBR)

耐熱温度: 120℃ 色: RoHS2対応: 0 製造国: 日本 特徴: 8タイプ

ベーストレー、ハーフトレーに収納可能

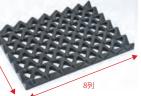
ピラミッド形状 耐油性 〇

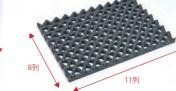
NTR-CP01 (NBR)



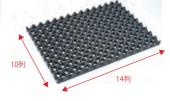


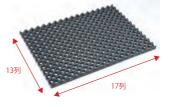
NTR-CP04 (NBR)



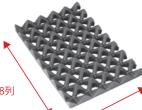


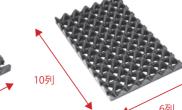
NTR-CP02H (NBR)



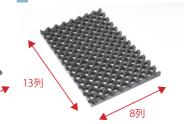








NTR-CP03H (NBR)



NTR-CP04H (NBR)



ベーストレーとの併用

ベーストレーに納めることで搬送・工程管理用としても活用でき、 積重ねることで収納に場所を取りません。

品名	対応径(Φ)	配列	外寸法(mm)	販売単位(個)
NTR-CP01 (NBR)	32.0	6×8	300.0×220.0×19.0	5
NTR-CP02 (NBR)	23.0	8×11	300.0×220.0×17.0	5
NTR-CP03 (NBR)	16.0	10×14	300.0×220.0×14.0	5
NTR-CP04 (NBR)	12.0	13×17	300.0×220.0×10.0	5
NTR-CP01H (NBR)	32.0	6×4	140.0×220.0×19.0	5
NTR-CP02H (NBR)	23.0	8×5	140.0×220.0×17.0	5
NTR-CP03H (NBR)	16.0	10×6	140.0×220.0×14.0	5
NTR-CP04H (NBR)	12.0	13×8	140.0×220.0×10.0	5

ゴムマット (材質:シリコーンゴム)

ゴムマット (材質:シリコーンゴム)



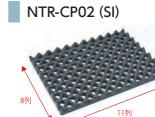
材質: シリコーンゴム(SI)

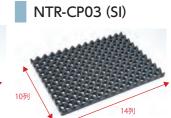
耐熱温度: 230℃ 0 RoHS2対応: 製造国: 日本 特徴: 8タイプ

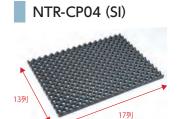
ベーストレー、ハーフトレーに収納可能

ピラミッド形状 耐寒性 -70℃

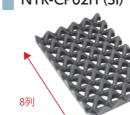
NTR-CP01 (SI)

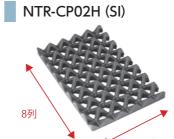


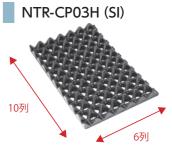


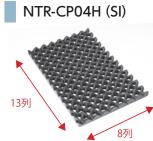












ご提案

・製品同士が接触する。

・同一方向でしか管理が出来ない。









- ・ゴムで滑りにくい。
- 製品同士が接触しにくい。
- ・縦横どちらでもOK

品名	対応径(Φ)	配列	外寸法(mm)	販売単位(個)
NTR-CP01(SI)	32.0	6×8	300.0×220.0×19.0	5
NTR-CP02(SI)	23.0	8×11	300.0×220.0×17.0	5
NTR-CP03(SI)	16.0	10×14	300.0×220.0×14.0	5
NTR-CP04(SI)	12.0	13×17	300.0×220.0×10.0	5
NTR-CP01H(SI)	32.0	6×4	140.0×220.0×19.0	5
NTR-CP02H(SI)	23.0	8×5	140.0×220.0×17.0	5
NTR-CP03H(SI)	16.0	10×6	140.0×220.0×14.0	5
NTR-CP04H(SI)	12.0	13×8	140.0×220.0×10.0	5

マルチトレー

パーテーション

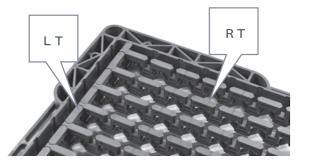
パーテーション

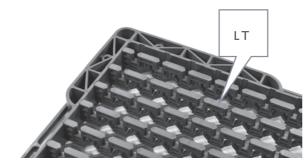


材質: ナイロン系複合樹脂

耐熱温度: 230℃ 色: グレー RoHS2対応: 〇 製造国: 日本 特徴: ベーストレーと

> ハーフトレーを 自由に仕切ることが 可能なパーツ





RTタイプ

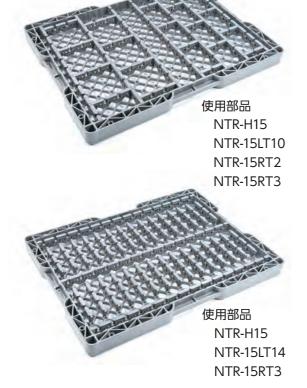


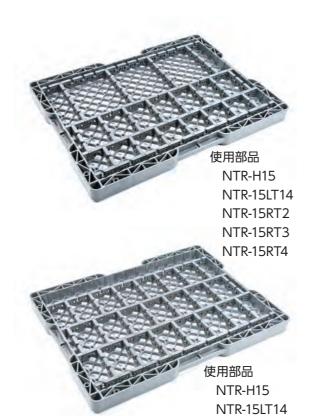
LTタイプ



- D T

組み合わせ例





NTR-15RT3

RT・LTのそれぞれの切欠に差込みが可能です。 形状の特性上、RT・LTへ 十字に組み込むことはできません。

	品名	袋入数(個)	外寸法(mm)	販売単位(袋)
1	NTR-15RT1 (10個入り) 10	15.0×25.3×5.0	1
2	NTR-15RT2 (10個入り) 10	15.0×45.4×5.0	1
3	NTR-15RT3 (10個入り) 10	15.0×65.5×5.0	1
4	NTR-15RT4 (10個入り) 10	15.0×85.6×5.0	1
(5)	NTR-15RT5 (10個入り) 10	15.0×105.7×5.0	1
6	NTR-15RT6 (10個入り) 10	15.0×125.9×5.0	1
7	NTR-15RT7 (10個入り) 10	15.0×146.0×5.0	1

ベーストレー側面への接続は可能ですが、 RT・LTは組み込めません。 ベーストレー側面とコンビネーションスタンド、 センターバーとの接続が可能です。

	品名	袋入数(個)	外寸法(mm)	販売単位(袋)
8	NTR-15LT1(10個入り)	10	15.0×42.4×5.0	1
9	NTR-15LT2(10個入り)	10	15.0×62.5×5.0	1
10	NTR-15LT4(10個入り)	10	15.0×102.8×5.0	1
11)	NTR-15LT6(10個入り)	10	15.0×143.0×5.0	1
(12)	NTR-15LT10 (10個入り)	10	15.0×223.6×5.0	1
(13)	NTR-15LT14 (10個入り)	10	15.0×304.1×5.0	1

ルチトレー

NTR-GMT (ゴムトレー)

ゴムトレー



材質: ニトリルゴム 耐熱温度: 120℃ 色: 黒 RoHS2対応: ○

製造国:日本特徴:ベーストレーまたは

スクエアトレーの蓋、 受皿としてお使い頂けます。

溝の高さがある為、 作業用マットとしても活躍致します

使用例



【切削油の受皿に!】



【ほこりの防止に!】

品名	内寸法(mm)	外寸法(mm)	販売単位(個)
NTR-GMT	328.5×248.7×12.0	336.0×256.0×15.0	5

ベーストレーシート

ステンレス板



材質: ステンレス 色: 銀 RoHS2対応: ○ 製造国: 日本

特徴: ベーストレー用のシート

品名	外寸法(mm)	販売単位 (個)
NTR-SUI	219.6×299.8×0.6	1

プラスチック網



材質: ポリプロピレン

色: 黒 RoHS2対応: 〇 製造国: 日本

特徴: ベーストレー用のシート

品名	外寸法(mm)	販売単位(個)
NTR-PRA	220.0×300.0×1.5	1

プラスチックシート



材質: ポリプロピレン 色: ナチュラル RoHS2対応: 〇

日本

特徴: ベーストレー用のシート

製造国:

品名	外寸法(mm)	販売単位 (個)
NITR-PRI	218 3×298 0×0 7	1

ゴム板



材質: ニトリルゴム a: 里

色: 黒 RoHS2対応: ○ 製造国: 日本

特徴: ベーストレー用のシート

品名	外寸法(mm)	販売単位(個)
NTR-GMI	218.6×299.0×1.0	1



RG緩衝材

RG緩衝材



材質: 発泡ポリエチレン

色: 白

特徴: 使用目的に応じ切断が可能

品名	対応径(ϕ)	対応長(m)	販売単位 (個)
RG-06	6.0	250.0	1
RG-08	8.0	200.0	1
RG-10	10.0	250.0	1
RG-12	13.0	150.0	1
RG-16	15.0	100.0	1
RG-18	18.0	80.0	1
RG-20	20.0	60.0	1

≥ 緩衝材製作に関して

当社製品と合わせてご使用いただく場合のみ、製作を承ります。当社規格品では以下の材料を使用しております。

ポリウレタン



特徴:発泡率が高い

寸法精度の要求される形状で抜く加工には不向き 紫外線に弱いので、変色する場合あり

ポリエチレン



特徴:加工性が良い 製品の固定向き

ご注文前のお願い

見積・受注前に以下の点をご確認致します。

- ・購入予定数量・期間
- ・製品情報(形状・色等)
- ・図面の有無

- ・抜き型代のご負担(抜き型製作時)
- ※緩衝材は最終受注日から2年経過した場合、 廃番とさせて頂くことがございます。

印刷に関して

当社規格品ではシルク印刷を採用しております。 ※製品名に「-P」がある場合、以下の警告印刷文面が施しております。

シルク印刷

[警告印刷文面]

磁損の危険あり。保護具を使うこと。
 取り扱う際は、バンフレットの取扱注意事項を参照のこと。
 WARNING Wear eye protection when utilizing tools.
 See notice in pamphlet for safe handling

特徴:1色1版で版下を作成

単色印刷向き

見積・受注前に以下の点をご確認致します。

- ・購入予定数量・期間
 - ・印刷情報(文面・大きさ・色等)

ご注文前のお願い

・印刷データの有無

▼ 販売・生産の流れ

営業との打ち合わせ

見積り作成・提出







出荷



納品

①お気軽にお電話・FAX・HP 等からお問い合わせ下さい。 収納品の詳細をご連絡いただ けました5最適な製品をご提 案もさせていただきます。

FAX・HP ②御見積りの提示をさせていた 下さい。 だきます。 絡いただ 品をで提 ③ご注文は弊社本社工場で 承っております。FAX: 0248-21-8972

ご注文

④当社規格品は、原則随時在 庫保有しております。最短翌日 発送にて対応させていただき ます。 ⑤ 最短で出荷後翌日~2日後 にはお届けが可能です。 ※在庫切れなどにより納期が 遅れる場合、FAXで納期のご 連絡をさせていただきます。

ご注文前のお願い

見積・受注前に以下の点をご確認致します。

- ・購入予定数量・期間
- ・当社製品のご使用の目的
- ・お支払条件
- ※サンプル品対応

対応の可否はお打ち合わせ内容によります。 ご返却をお願いする場合がございます。

▼ OEM (専用ケースの製作)

お客様規格のケースを製作致します。

ご注文前のお願い

見積・受注前に以下の点をご確認致します。

- ・購入予定数量・期間
- ·製品情報(形状·色等)
- ・収納品図面の提示
- ・製品金型代のご負担
- ・製品継続利用の有無
- ・短納期不可(金型製作時)
- ・型のみの製作不可
- ・金型メンテナンス・その他追加料金不要(製品確定後納入開始以降)
- ※ただし、お客様都合による仕様変更・金型改造を除く

注意点

- ・当社製品の仕様・材質等は予告なしに変更する場合がございます。
- ・当社製品はプラスチック原料を使用しておりますので、強い衝撃が加わりますと破損する場合がございます。
- ・当社製品は薬品・油等により製品を阻害されることがございます。
- ・当社製品のご使用目的が安全面・衛生面を重視する場合、ご使用をお控えください。