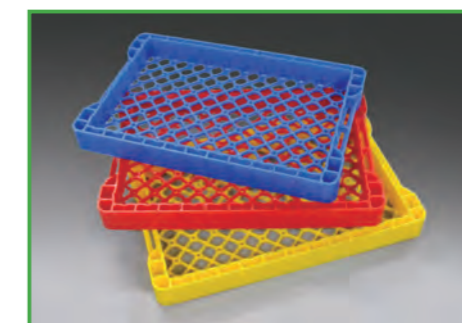
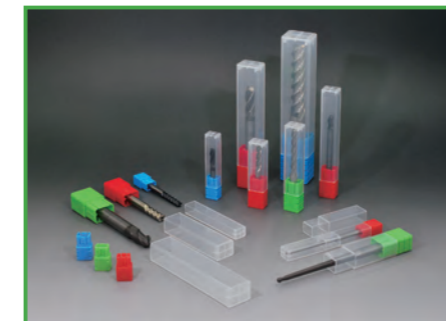


MAKINO

PRODUCT CATALOG

工具用ケースメーカー 牧野工業総合カタログ

Vol.5.1



MAKINO

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



株式会社牧野工業が書面により事前に承諾している場合を除き、
形態および手段を問わず本書または、その一部を複製することを禁止しております。
記載内容は2023年3月現在のものであり、内容は予告なく変更される場合があります。

株式会社 牧野工業

■ 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	藤井 一二
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(株)
 オーエスジー(株)
 (株)サイトウ製作所
 (株)タンガロイ
 (株)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)
 (株)MOLDINO

■ 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、初期費用が多くなりますが、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努めます。
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

2024年4月1日

代表取締役 藤井 一二



工業用刃物ケース

	BSKエンドミル/ドリルケース	P007
	APシリーズ	P009
	AMSスリーブ保護キャップ	P013
	ACP小径エンドミル 先端保護キャップ	P014
	DRKドリルリマケース	P015
	BIKセンターツールケース	P016
	ABK小径ドリルケース	P017
	ADKルーマ型ドリルケース	P018
	MRVロングパックケース	P019
	TPKタップケース	P020
	PKパンチケース	P021

	DMCダイヤモンドバイトケース	P022
	MICインサートケース	P023
	AGKインサートケース	P024
	SQVメタルソーケース	P025
	HLKダイヤモンドホイールケース	P027
パーツケース		
	AMK/EMKパーツケース	P029
	BMKパーツケース	P029
	GMKパーツケース	P029
	OMKパーツケース	P029
	TAKパーツケース	P030
	CMKパーツケース	P030

	SMBスモールボックス	P030
	SMKパーツケース	P031
	FTBパーツケース	P032
	TMKパーツケース	P033
歯科関連用ケース		
	歯科関連用ケース	P034
チップトレイ		
	TRKチップトレイ	P035
マルチトレイ		
	PTRベストトレイ	P039
	PTRハーフトレイ	P039
	PTRゴムマット	P040
	PTR緩衝材	P040

	NTRスクエアトレイ	P041
	センターバー ブリッジスペーサー	P042
	NTRベストトレイ	P043
	NTRハーフトレイ	P044
	ショートブリッジ ロングブリッジ	P045 P046
	コンビネーションスタンド 2M コンビネーションスタンド 7M	P047 P049
	ゴムマット	P051
	パーティション	P053
	NTR-GMT	P055
	ベストトレイシート	P056
	RG緩衝材	P057

工業用刃物ケース

パーツケース

歯科関連用ケース

チップトレイ

マルチトレイ

工業用刃物ケース

パーツケース

歯科関連用ケース

チップトレイ

マルチトレイ

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: ○
 警告文: ○

緩衝材入: ○
 RoHS2対応: ○
 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

対応径(Φ)	品名	対応長(mm)	販売単位 (個)
6.5	BSK-07S	44.1 ~ 59.3	2,000
	BSK-07M	53.1 ~ 77.3	1,500
	BSK-07L	78.1 ~ 124.9	1,000
7.5	BSK-08S	54.2 ~ 74.8	2,000
	BSK-08M	70.2 ~ 106.2	1,000
	BSK-08L	100.2 ~ 165.0	1,000
8.5	BSK-09S	50.5 ~ 71.0	1,000
	BSK-09M	67.7 ~ 105.0	1,000
	BSK-09L	96.5 ~ 161.3	500
	BSK-09LX	126.7 ~ 216.6	500
10.5	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 ~ 102.3	500
17.0	BSK-18M	100.4 ~ 152.2	500
	BSK-18L	154.4 ~ 255.2	300
	BSK-23S	94.3 ~ 128.3	300
22.0	BSK-23M	124.3 ~ 190.3	300
	BSK-23L	181.3 ~ 298.3	200
	BSK-26S	118.2 ~ 162.7	100
25.0	BSK-26M	148.2 ~ 220.2	100
	BSK-26L	198.2 ~ 318.2	100
	BSK-33S	125.6 ~ 172.0	80
32.0	BSK-33M	150.6 ~ 218.0	70
	BSK-33L	200.6 ~ 311.2	50
	BSK-43S	148.0 ~ 201.6	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-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)
6.5	BSK-07S-P	44.1 ~ 59.3	2,000
	BSK-07M-P	53.1 ~ 77.3	1,500
	BSK-07L-P	78.1 ~ 124.9	1,000
7.5	BSK-08S-P	54.2 ~ 74.8	2,000
	BSK-08M-P	70.2 ~ 106.2	1,000
	BSK-08L-P	100.2 ~ 165.0	1,000
8.5	BSK-09S-P	50.5 ~ 71.0	1,000
	BSK-09M-P	67.7 ~ 105.0	1,000
	BSK-09L-P	96.5 ~ 161.3	500
	BSK-09LX-P	126.7 ~ 216.6	500
10.5	BSK-11S-P	58.5 ~ 87.3	1,000
	BSK-11M-P	78.7 ~ 123.7	500
	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 ~ 203.4	300
	BSK-18S-P	75.5 ~ 102.3	500
17.0	BSK-18M-P	100.4 ~ 152.2	500
	BSK-18L-P	154.4 ~ 255.2	300
	BSK-23S-P	94.3 ~ 128.3	300
22.0	BSK-23M-P	124.3 ~ 190.3	300
	BSK-23L-P	181.3 ~ 298.3	200
	BSK-26S-P	118.2 ~ 162.7	100
25.0	BSK-26M-P	148.2 ~ 220.2	100
	BSK-26L-P	198.2 ~ 318.2	100
	BSK-33S-P	125.6 ~ 172.0	80
32.0	BSK-33M-P	150.6 ~ 218.0	70
	BSK-33L-P	200.6 ~ 311.2	50
	BSK-43S-P	148.0 ~ 201.6	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 ~ 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)
6.5	● BSK-07S-G	37.1 ~ 52.3	2,000
	● BSK-07M-G	46.1 ~ 70.3	1,500
	● BSK-07L-G	71.1 ~ 117.9	1,000
7.5	● BSK-08S-G	46.2 ~ 66.8	2,000
	● BSK-08M-G	62.2 ~ 98.2	1,000
	● BSK-08L-G	92.2 ~ 157.0	1,000
8.5	● BSK-09S-G	42.5 ~ 63.0	1,000
	● BSK-09M-G	59.7 ~ 97.0	1,000
	● BSK-09L-G	88.5 ~ 153.3	500
10.5	● BSK-09LX-G	118.7 ~ 208.6	500
	● BSK-11S-G	48.5 ~ 77.3	1,000
	● BSK-11M-G	68.7 ~ 113.7	500
	● BSK-11L-G	95.7 ~ 167.7	500
13.0	● BSK-11LX-G	131.1 ~ 235.6	500
	● BSK-14S-G	55.6 ~ 80.8	500
	● BSK-14M-G	71.6 ~ 111.5	500
	● BSK-14L-G	113.6 ~ 193.4	300
	● BSK-18S-G	65.5 ~ 92.3	500
17.0	● BSK-18M-G	90.4 ~ 142.2	500
	● BSK-18L-G	144.4 ~ 245.2	300
	● BSK-23S-G	84.3 ~ 118.3	300
22.0	● BSK-23M-G	114.3 ~ 180.3	300
	● BSK-23L-G	171.3 ~ 288.3	200
	● BSK-26S-G	106.2 ~ 150.7	100
25.0	● BSK-26M-G	136.2 ~ 208.2	100
	● BSK-26L-G	186.2 ~ 306.2	100
	● BSK-33S-G	113.6 ~ 160.0	80
32.0	● BSK-33M-G	138.6 ~ 206.0	70
	● BSK-33L-G	188.6 ~ 299.2	50
	● BSK-43S-G	133.0 ~ 186.6	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 ~ 250.3	30
	● BSK-56L-G	234.7 ~ 364.3	30

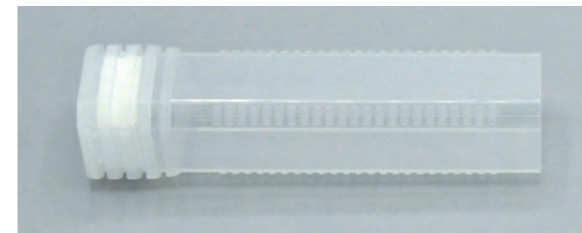
●受注生産品

警告文+緩衝材入

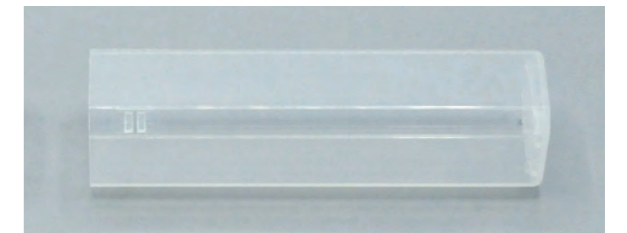
対応径(Φ)	品名	対応長(mm)	販売単位 (個)
6.5	● BSK-07S-PG	37.1 ~ 52.3	2,000
	● BSK-07M-PG	46.1 ~ 70.3	1,500
	● BSK-07L-PG	71.1 ~ 117.9	1,000
7.5	● BSK-08S-PG	46.2 ~ 66.8	2,000
	● BSK-08M-PG	62.2 ~ 98.2	1,000
	● BSK-08L-PG	92.2 ~ 157.0	1,000
8.5	● BSK-09S-PG	42.5 ~ 63.0	1,000
	● BSK-09M-PG	59.7 ~ 97.0	1,000
	● BSK-09L-PG	88.5 ~ 153.3	500
10.5	● BSK-09LX-PG	118.7 ~ 208.6	500
	● BSK-11S-PG	48.5 ~ 77.3	1,000
	● BSK-11M-PG	68.7 ~ 113.7	500
	● BSK-11L-PG	95.7 ~ 167.7	500
13.0	● BSK-11LX-PG	131.1 ~ 235.6	500
	● BSK-14S-PG	55.6 ~ 80.8	500
	● BSK-14M-PG	71.6 ~ 111.5	500
	● BSK-14L-PG	113.6 ~ 193.4	300
	● BSK-18S-PG	65.5 ~ 92.3	500
17.0	● BSK-18M-PG	90.4 ~ 142.2	500
	● BSK-18L-PG	144.4 ~ 245.2	300
	● BSK-23S-PG	84.3 ~ 118.3	300
22.0	● BSK-23M-PG	114.3 ~ 180.3	300
	● BSK-23L-PG	171.3 ~ 288.3	200
	● BSK-26S-PG	106.2 ~ 150.7	100
25.0	● BSK-26M-PG	136.2 ~ 208.2	100
	● BSK-26L-PG	186.2 ~ 306.2	100
	● BSK-33S-PG	113.6 ~ 160.0	80
32.0	● BSK-33M-PG	138.6 ~ 206.0	70
	● BSK-33L-PG	188.6 ~ 299.2	50
	● BSK-43S-PG	133.0 ~ 186.6	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 ~ 250.3	30
	● BSK-56L-PG	234.7 ~ 364.3	30

●受注生産品

○本体側(緩衝材入)



○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: ○
 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



■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)



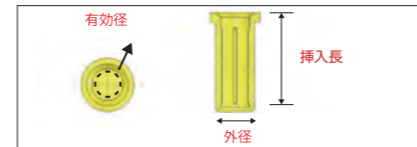
○対応長で収納できない場合、ブロックでパイプを延長することが可能です。
 ・延長出来る長さをご確認いただき、ブロックの品名を選択ください。

■セットケース (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。
 ・P.12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>

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	1,000
APO-0104(R / B/ G)	4.0	13.4×11.0	
APO-0106(R / B/ G)	6.0	13.4×11.0	

<パイプ>

品名	対応キャップ	対応長(mm)	警告文	販売単位(個)	
APS-01	APO-0103(R / B/ G)	43.0	無	1,000	
	APO-0104(R / B/ G)	46.0			
	APO-0106(R / B/ G)	46.0			
APM-01	APO-0103(R / B/ G)	61.0			
	APO-0104(R / B/ G)	64.0			
	APO-0106(R / B/ G)	64.0			
APL-01	APO-0103(R / B/ G)	79.0			
	APO-0104(R / B/ G)	82.0			
	APO-0106(R / B/ G)	82.0			
APS-01-P	APO-0103(R / B/ G)	43.0		有	1,000
	APO-0104(R / B/ G)	46.0			
	APO-0106(R / B/ G)	46.0			
APM-01-P	APO-0103(R / B/ G)	61.0			
	APO-0104(R / B/ G)	64.0			
	APO-0106(R / B/ G)	64.0			
APL-01-P	APO-0103(R / B/ G)	79.0			
	APO-0104(R / B/ G)	82.0			
	APO-0106(R / B/ G)	82.0			

<ブロック>

品名	長さ(mm)	販売単位(個)
APB-01	35.0	1,000

<ホルダー>

品名	ガイド径(φ)	販売単位(個)
APH-0106	6.0	1,000

<セットケース>

品名	収納数	販売単位(個)
APK-01MG	5	500
APK-01LG	5	

02タイプ

<キャップ>

品名	対応径(φ)	外寸法(mm)	販売単位(個)
APO-0206(R / B/ G)	6.0	16.6×12.8	1,000
APO-0208(R / B/ G)	8.0		

<パイプ>

品名	対応キャップ	対応長(mm)	警告文	販売単位(個)	
APS-02	APO-0206(R / B/ G)	61.0	無	1,000	
	APO-0208(R / B/ G)	63.0			
APM-02	APO-0206(R / B/ G)	81.0			
	APO-0208(R / B/ G)	83.0			
APL-02	APO-0206(R / B/ G)	106.0			
	APO-0208(R / B/ G)	108.0			
APS-02-P	APO-0206(R / B/ G)	61.0		有	1,000
	APO-0208(R / B/ G)	63.0			
APM-02-P	APO-0206(R / B/ G)	81.0			
	APO-0208(R / B/ G)	83.0			
APL-02-P	APO-0206(R / B/ G)	106.0			
	APO-0208(R / B/ G)	108.0			

<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

<セットケース>

品名	収納数	販売単位(個)
APK-02MG	5	300
APK-02LG	5	240

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		

<パイプ>

品名	対応キャップ	対応長(mm)	警告文	販売単位(個)	
APS-03	APO-0308(R / B/ G)	59.0	無	500	
	APO-0310(R / B/ G)	64.0			
APM-03	APO-0308(R / B/ G)	82.0			
	APO-0310(R / B/ G)	87.0			
APL-03	APO-0308(R / B/ G)	105.0			
	APO-0310(R / B/ G)	110.0			
APS-03-P	APO-0308(R / B/ G)	59.0		有	500
	APO-0310(R / B/ G)	64.0			
APM-03-P	APO-0308(R / B/ G)	82.0			
	APO-0310(R / B/ G)	87.0			
APL-03-P	APO-0308(R / B/ G)	105.0			
	APO-0310(R / B/ G)	110.0			

<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

<セットケース>

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

04タイプ

<キャップ>

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		

<パイプ>

品名	対応キャップ	対応長(mm)	警告文	販売単位(個)		
APS-04	APO-0410(R / B/ G)	84.0	無	500		
	APO-0412(R / B/ G)	87.0				
APM-04	APO-0410(R / B/ G)	120.0				
	APO-0412(R / B/ G)	123.0				
APS-04-P	APO-0410(R / B/ G)	84.0			有	500
	APO-0412(R / B/ G)	87.0				
APM-04-P	APO-0410(R / B/ G)	120.0				
	APO-0412(R / B/ G)	123.0				

<ブロック>

品名	長さ(mm)	販売単位(個)
● APB-04	62.0	2,000

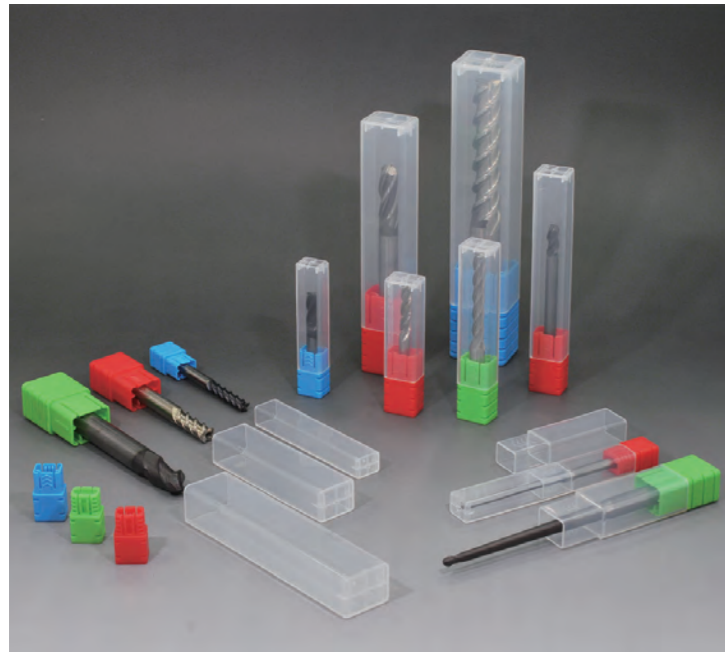
●受注生産品

<セットケース>

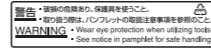
品名	収納数	販売単位(個)
APK-04MG	5	120

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: ○
 警告文: ○
 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



■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)



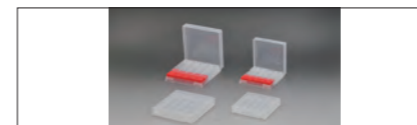
・対応長と警告文の有無でパイプの品名を選択ください。

■ブロック(APB) / ホルダー (APH)



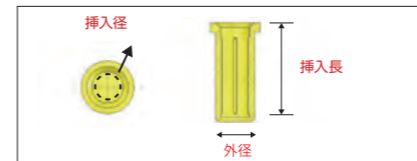
○対応長で収納できない場合、ブロックでパイプを延長することが可能です。
 ・延長出来る長さをご確認いただき、ブロックの品名を選択ください。

■セットケース(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		

●受注生産品

<パイプ>

品名	対応キャップ	対応長(mm)	警告文	販売単位(個)
● APS-05	APO-0512(R / B / G)	101.0	無	1,200
	APO-0516(R / B / G)	107.0		
● APM-05	APO-0512(R / B / G)	141.0		
	APO-0516(R / B / G)	147.0		
● APS-05-P	APO-0512(R / B / G)	101.0	有	1,200
	APO-0516(R / B / G)	107.0		
● APM-05-P	APO-0512(R / B / G)	141.0		
	APO-0516(R / B / G)	147.0		

●受注生産品

<ブロック>

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		

●受注生産品

<パイプ>

品名	対応キャップ	対応長(mm)	警告文	販売単位(個)
● APS-06	APO-0616(R / B / G)	117.0	無	1,000
	APO-0620(R / B / G)	123.0		
● APM-06	APO-0616(R / B / G)	157.0		
	APO-0620(R / B / G)	163.0		
● APS-06-P	APO-0616(R / B / G)	117.0	有	1,000
	APO-0620(R / B / G)	123.0		
● APM-06-P	APO-0616(R / B / G)	157.0		
	APO-0620(R / B / G)	163.0		

●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		

●受注生産品

<パイプ>

品名	対応キャップ	対応長(mm)	警告文	販売単位(個)
● APS-07	APO-0720(R / B / G)	147.0	無	1,000
	APO-0725(R / B / G)	152.0		
● APM-07	APO-0720(R / B / G)	192.0		
	APO-0725(R / B / G)	202.0		
● APS-07-P	APO-0720(R / B / G)	147.0	有	1,000
	APO-0725(R / B / G)	152.0		
● APM-07-P	APO-0720(R / B / G)	192.0		
	APO-0725(R / B / G)	202.0		

●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	挿入径(φ)	挿入長(mm)	外径(φ)	対応キャップ	販売単位(個)
SHO-04φ1.0	1.0	11.4	4.0	APO-0104(R / B / G)	1,000
● SHO-04φ1.5	1.5	11.4	4.0		10,000
● SHO-06φ2.0	2.0	15.2	6.0		10,000
SHO-06φ2.35	2.35	15.2	6.0	APO-0106(R / B / G)	1,000
SHO-06φ3.0	3.0	8.0	6.0	APO-0206(R / B / G)	1,000
SHO-06φ3.175	3.175	15.2	6.0		1,000
● SHO-08φ5.0	5.0	19.0	8.0	APO-0208(R / B / G)	3,500
● SHO-08φ5.5	5.5	19.0	8.0	APO-0308(R / B / G)	3,500
● SHO-10φ6.2	6.2	23.8	10.0	APO-0310(R / B / G)	3,500
● SHO-10φ7.0	7.0	23.8	10.0	APO-0410(R / B / G)	3,500
● SHO-12φ8.5	8.5	28.6	12.0	APO-0412(R / B / G)	1,500
				APO-0512(R / B / G)	
● SHO-16φ10.5	10.5	38.4	16.0	APO-0516(R / B / G)	1,500
				APO-0616(R / B / G)	

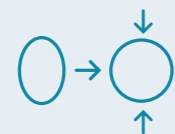
●受注生産品

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します。



製品(左図)の戻る弾力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

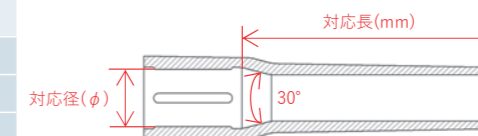


材質: ポリプロピレン
 色: ナチュラル
 帯電防止仕様: ○
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本
 特徴: APOと併用し、より安全に刃先を保護



ノーマルタイプ

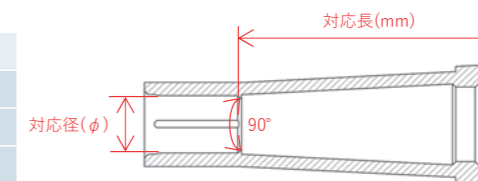
品名	対応径(φ)	対応長(mm)	販売単位(個)
ACP-03	3.0	12.0	1,000
ACP-04	4.0	16.5	1,000
ACP-06	6.0	21.5	1,000



ワイドタイプ

品名	対応径(φ)	対応長(mm)	販売単位(個)
● ACP-03W	3.0	12.5	5,000
● ACP-04W	4.0	11.5	5,000
● ACP-06W	6.0	17.5	5,000

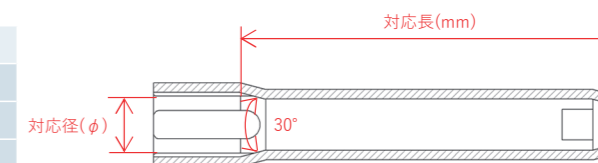
●受注生産品



ロングタイプ

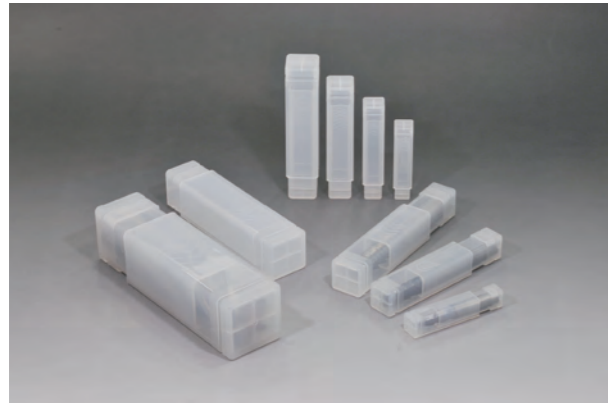
品名	対応径(φ)	対応長(mm)	販売単位(個)
● ACP-03LW	3.0	18.5	5,000
● ACP-04LW	4.0	25.5	5,000
● ACP-06LW	6.0	35.5	5,000

●受注生産品



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: ○
 警告文: ○

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	8.7	54.4 ~ 84.9	500
DRK-04S	10.0	70.4 ~ 109.9	500
DRK-05S	13.5	84.8 ~ 126.8	200
DRK-06S	16.7	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	8.7	79.4 ~ 133.9	500
DRK-04	10.0	101.4 ~ 169.9	500
DRK-05	13.5	118.8 ~ 191.8	200
DRK-06	16.7	141.2 ~ 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	8.7	54.4 ~ 84.9	500
DRK-04S-P	10.0	70.4 ~ 109.9	500
DRK-05S-P	13.5	84.8 ~ 126.8	200
DRK-06S-P	16.7	99.2 ~ 142.2	200
DRK-07S-P	22.5	119.4 ~ 172.4	100
DRK-08S-P	32.0	129.6 ~ 175.6	50

ノーマルタイプ (警告文入)

品名	対応径(φ)	対応長(mm)	販売単位(個)
DRK-01-P	5.3	52.4 ~ 86.4	1,000
DRK-02-P	7.3	62.0 ~ 104.5	1,000
DRK-03-P	8.7	79.4 ~ 133.9	500
DRK-04-P	10.0	101.4 ~ 169.9	500
DRK-05-P	13.5	118.8 ~ 191.8	200
DRK-06-P	16.7	141.2 ~ 222.2	200
DRK-07-P	22.5	158.4 ~ 248.4	100
DRK-08-P	32.0	179.6 ~ 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	8.7	45.4 ~ 75.9	500
DRK-04S-PG	10.0	60.4 ~ 99.9	500
DRK-05S-PG	13.5	70.8 ~ 112.8	200

●受注生産品

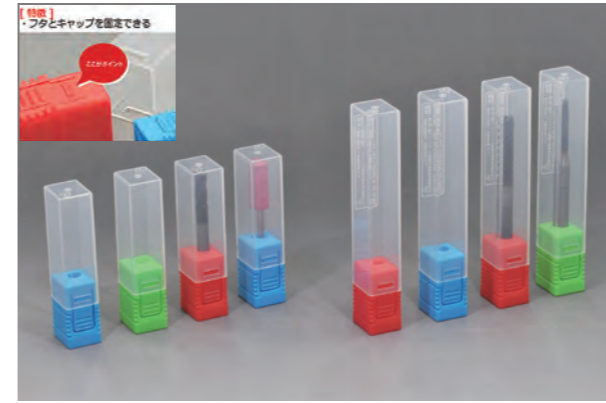
ノーマルタイプ (警告文+緩衝材入)

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	8.7	70.4 ~ 124.9	500
DRK-04-PG	10.0	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: ○

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	18.0×15.0×29.5	3,000
BIK-0104(R/B/G)	4.0		
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	27.0×22.5×45.5	3,000
BIK-0208(R/B/G)	8.0		
BIK-0210(R/B/G)	10.0		
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			
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			

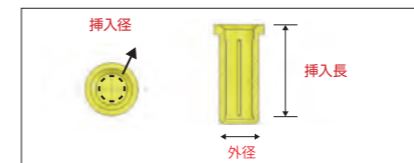
●受注生産品

<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			
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			

●受注生産品

SHO 異径シャンクホルダー



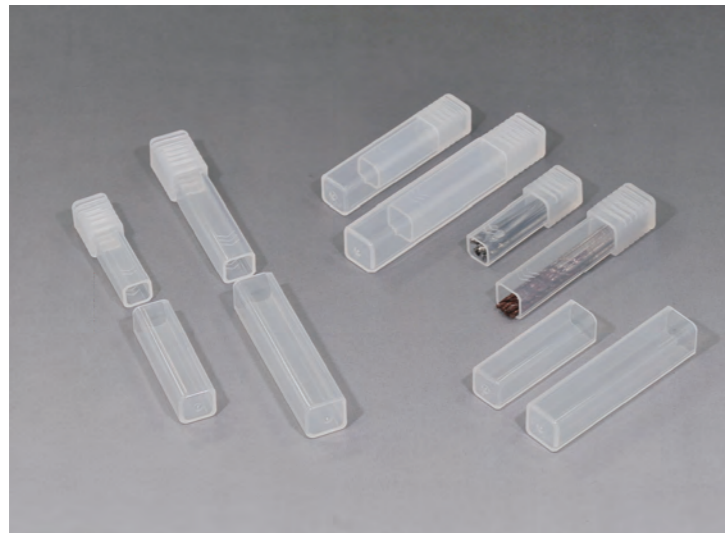
材質: ポリプロピレン
 色: 黄
 帯電防止仕様: ○
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本

品名	挿入径(φ)	挿入長(mm)	外径(φ)	対応キャップ	販売単位(個)
SHO-04φ1.0	1.0	11.4	4.0	BIK-0104(R/B/G)	1,000
SHO-04φ1.5	1.5	11.4	4.0		10,000
SHO-06φ2.0	2.0	15.2	6.0	BIK-0106(R/B/G)	10,000
SHO-06φ2.35	2.35	15.2	6.0		1,000
SHO-06φ3.0	3.0	8.0	6.0	BIK-0206(R/B/G)	1,000
SHO-06φ3.175	3.175	15.2	6.0		1,000
SHO-08φ5.0	5.0	19.0	8.0	BIK-0208(R/B/G)	3,500
SHO-08φ5.5	5.5	19.0	8.0		3,500
SHO-10φ6.2	6.2	23.8	10.0	BIK-0210(R/B/G)	3,500
SHO-10φ7.0	7.0	23.8	10.0		3,500
SHO-12φ8.5	8.5	28.6	12.0	BIK-0212(R/B/G)	1,500
SHO-16φ10.5	10.5	38.4	16.0	BIK-0216(R/B/G)	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: ○
 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

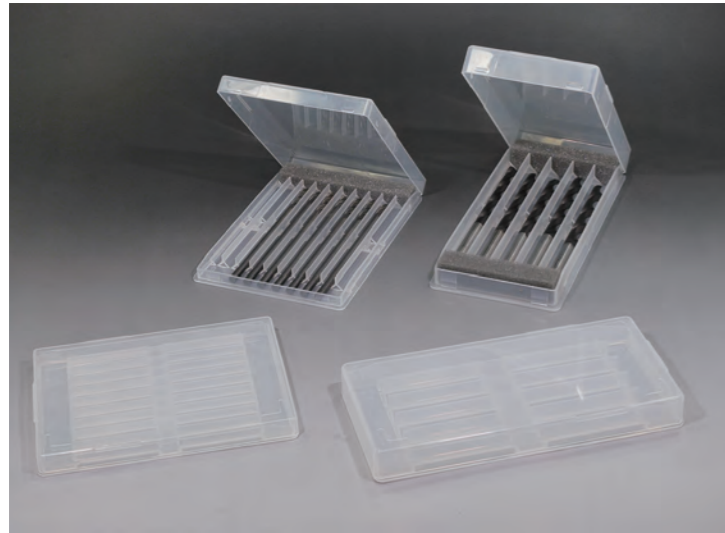
ワイドタイプ

	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

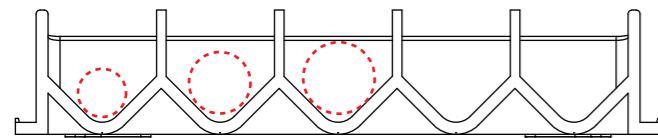
MRV ロングパックケース

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: ○
 警告文: 対応可
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本
 特徴: 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	129.0	10	136.6×99.8×12.3	200
MRV-13	13.0	158.0	5	168.0×81.0×18.8	160

緩衝材

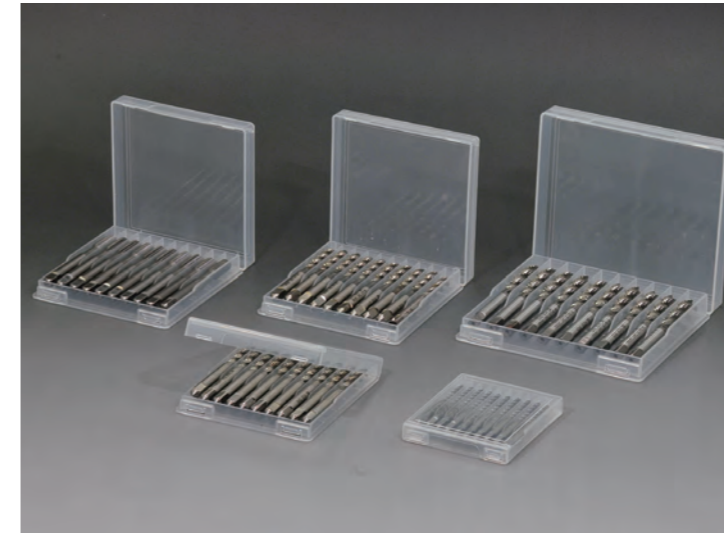


材質: ポリウレタン
 色: グレー
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本

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

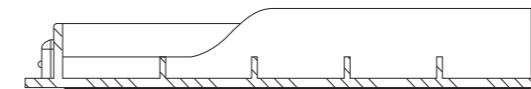
TPK タップケース

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: ○
 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	呼び	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	A	1,000
TPK-05	M 5.5	5.5	67.0	10	76.0×70.4×10.1	A	700
TPK-06	M 6	6.0	68.0	10	78.0×78.0×11.9	A	500
TPK-08	M 8	8.0	77.0	10	88.0×99.3×14.7	B	300
TPK-10	M 10	10.0	82.0	10	94.0×120.8×17.5	B	240
TPK-12	M 12	12.0	90.0	5	102.0×74.1×20.3	B	300
TPK-16	M 16	16.0	102.0	5	115.0×95.3×25.2	B	180

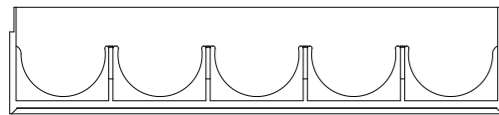
PK パンチケース

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: ○
 警告文: 対応可
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本
 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

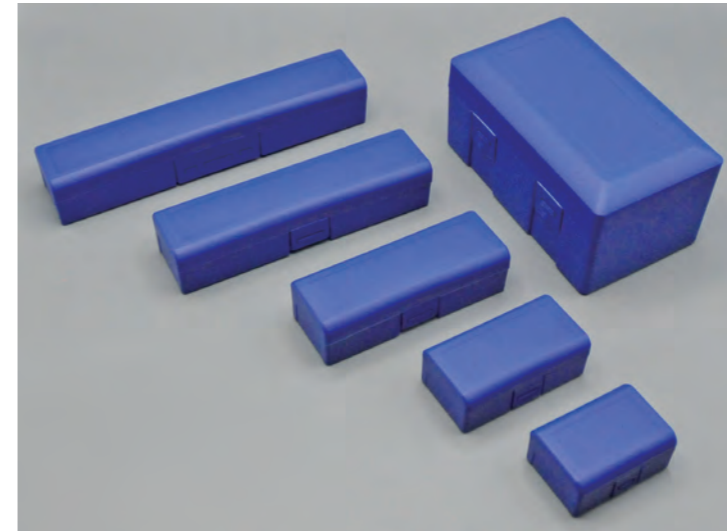
品名	対応径 (φ)	対応長 (mm)	収納数	外寸法(mm)	販売単位 (個)
PK-40S	4.0	80.0	10	88.0×83.0×11.5	640
PK-60S	6.0	80.0	10	88.0×93.0×13.0	500
PK-80S	8.0	80.0	10	88.0×118.0×15.0	360
PK-10S	10.0	80.0	10	88.0×137.0×17.5	260
PK-13S	13.0	80.0	5	88.0×83.0×19.5	400
PK-20S	20.0	80.0	5	88.0×118.0×28.0	190

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	122.0	10	128.0×118.0×15.0	250
PK-13L	13.0	121.0	5	128.0×83.0×20.0	250
PK-20L	20.0	121.0	5	128.0×118.0×28.0	120
PK-26L	26.0	119.0	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



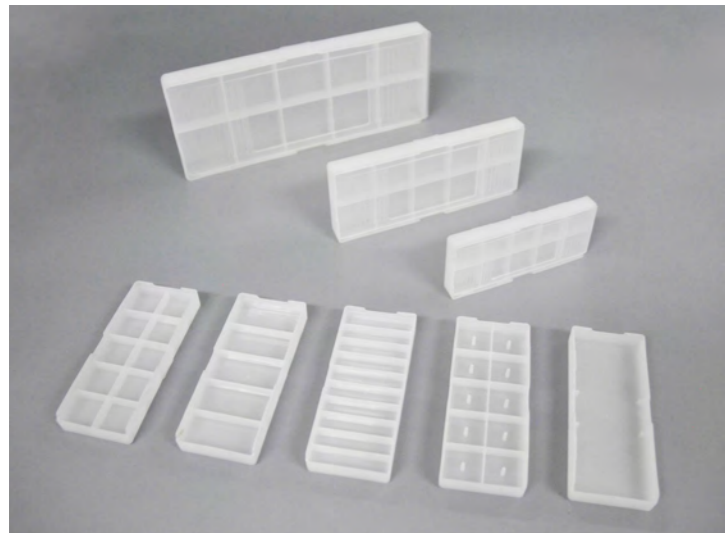
材質: ポリプロピレン
 色: 青
 帯電防止仕様: ○
 警告文: 対応可
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本
 ホック付きケース

	品名	内寸法(mm)	外寸法(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	46.0×126.0×35.0	150
	DMC-170	40.6×171.6×31.0	46.0×176.0×37.0	100
●	DMC-220	40.6×221.6×32.8	46.0×226.0×39.0	640
●	DMC-160W	91.1×158.0×74.8	96.0×162.0×82.0	500

●受注生産品

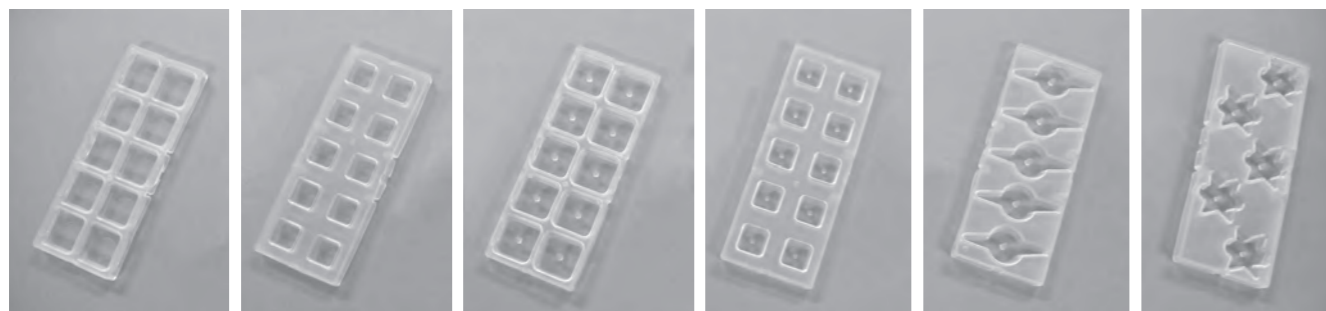
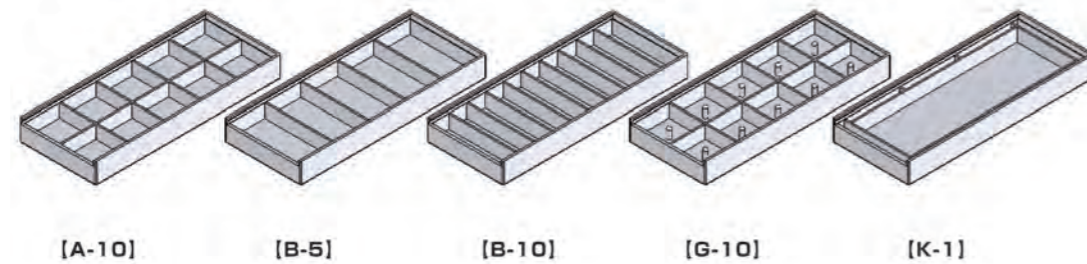
インサートケース

MIC インサートケース



材質: ポリプロピレン
 色: 本体: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: 5種類の形状
 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

	品名	マス寸法(mm)	マス数	形状	販売単位(個)
●	MIC-17KH-A	14.0 × 14.0 × 5.0	10	A	500
●	MIC-17KH-B	9.0 × 9.0 × 3.2	10	B	
●	MIC-17KH-C	14.0 × 14.0 × 5.0 (ピンφ2.2)	10	C	
●	MIC-17KH-D	9.0 × 9.0 × 3.2 (ピンφ1.5)	10	D	
●	MIC-17KHE	20.0° L=30.0	5	E	
●	MIC-17KH-F	60.0° L=17.6 (ピンφ1.5)	5	F	

●受注生産品

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	16.9 × 16.8 × 6.0	A-10	37.7 × 90.9 × 10.6	500
MIC-17B-005	34.7 × 16.8 × 6.0	B-5	38.1 × 90.8 × 10.7	
MIC-17B-010	34.6 × 7.7 × 6.2	B-10	38.0 × 90.9 × 10.7	
MIC-17G-010	16.9 × 16.8 × 6.0 (ピンφ2.0)	G-10	37.9 × 91.0 × 10.7	
MIC-17K-001	34.3 × 88.0 × 6.1	K-1	37.7 × 90.9 × 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	23.3 × 23.2 × 7.5	A-10	51.1 × 123.8 × 12.7	300
MIC-23A-510	23.2 × 23.2 × 12.1	A-10	51.5 × 124.3 × 17.3	
MIC-23B-005	47.3 × 23.0 × 7.5	B-5	51.1 × 123.7 × 12.7	
MIC-23G-010	23.3 × 23.2 × 7.5 (ピンφ3.0)	G-10	51.1 × 123.9 × 12.7	
MIC-23K-501	41.2 × 114.1 × 11.8	K-1	51.1 × 123.8 × 17.1	

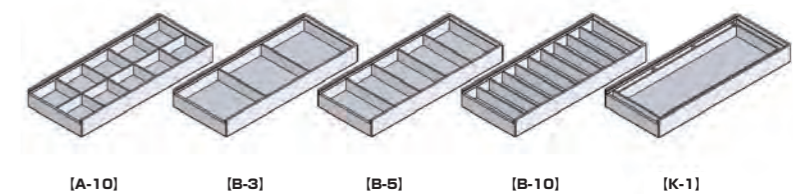
34サイズ

品名	マス寸法(mm)	形状	外寸法(mm)	販売単位(個)
MIC-34A-010	33.4 × 33.3 × 10.8	A-10	73.1 × 178.3 × 17.3	150
MIC-34A-510	33.3 × 33.5 × 16.9	A-10	73.1 × 178.4 × 23.3	
MIC-34B-005	68.4 × 33.1 × 10.9	B-5	73.3 × 178.4 × 17.4	
MIC-34B-505	68.7 × 33.2 × 16.8	B-5	73.4 × 178.3 × 23.4	
MIC-34K-501	60.1 × 165.6 × 16.8	K-1	73.3 × 178.4 × 23.4	

AGK インサートケース

材質: ポリプロピレン
 色: 本体/フタ (ナチュラル)
 帯電防止仕様: ○
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本
 特徴: 5種類の形状

形状図

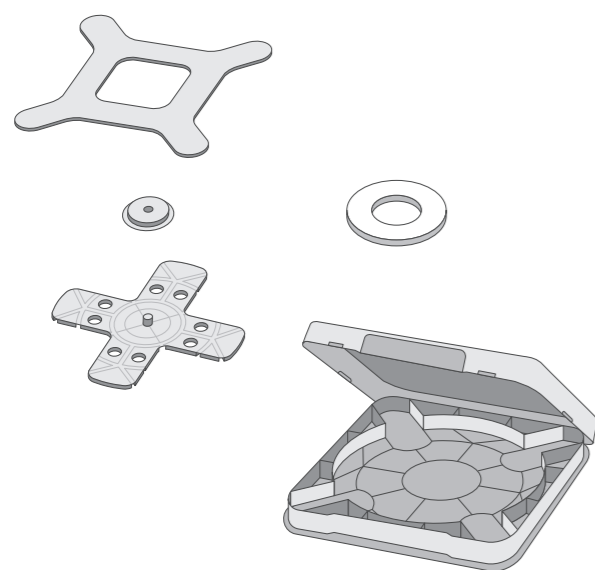


13サイズ

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	30.0 × 70.0 × 8.4	1,000
AGK-13B-003	26.8 × 19.9 × 4.8	B-3		
AGK-13B-005	26.8 × 12.9 × 4.8	B-5		
AGK-13B-010	26.8 × 6.1 × 4.8	B-10		
AGK-13K-001	21.5 × 60.9 × 4.8	K-1		

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

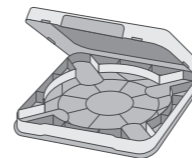
色： ケース：ナチュラル
 台座：ナチュラル
 ホルダー：白
 緩衝材ホルダー：白
 緩衝材：白

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

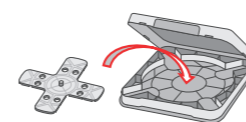
【対応厚について】



◆断面図



【対応厚について】



◆断面図



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	5.3	72.0×72.0×8.5	300
	SQV-80	80.0	6.2	96.0×96.0×10.1	200
	SQV-80L	80.0	8.9	96.0×96.0×13.1	200
	SQV-100	100.0	6.9	120.0×120.0×11.0	200
	SQV-100L	100.0	9.6	120.0×120.0×14.0	200
	SQV-125	125.0	8.0	144.0×144.0×12.7	150
	SQV-165	165.0	9.8	190.0×190.0×15.3	100
	SQV-205	205.0	11.7	232.0×232.0×17.9	50

●受注生産品

台座

	品名	対応ケース	対応厚(mm)	販売単位(個)
●	SQV-30 SH	SQV-30	3.0	2,000
		SQV-30L	5.0	2,000
●	SQV-45 SH	SQV-45	3.0	2,000
	SQV-60 SH	SQV-60	4.0	300
	SQV-80 SH	SQV-80	5.0	200
		SQV-80L	7.5	200
	SQV-100 SH	SQV-100	5.5	200
		SQV-100L	8.0	200
	SQV-125 SH	SQV-125	6.0	150
	SQV-165 SH	SQV-165	8.0	100
	SQV-205 SH	SQV-205	9.5	50

●受注生産品

ホルダー

	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			
	SQV-6080SGφ12.5	SQV-60、SQV-80、SQV-80L	SQV-60SH、SQV-80SH	100
	SQV-6080SGφ15.6			
	SQV-6080SGφ25.2			
	SQV-100-205SGφ25.2	SQV-100、SQV-100L、SQV-125、SQV-165、SQV-205	SQV-100SH、SQV-125SH、SQV-165SH、SQV-205SH	50
	SQV-100-205SGφ39.7			

●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-80L	SQV-60SH、SQV-80SH	1,000
	SQV-6080SGφ21.8(緩衝材のみ)			
	SQV-100-205SGφ18.8(緩衝材のみ)	SQV-100、SQV-100L、SQV-125、SQV-165、SQV-205	SQV-100SH、SQV-125SH、SQV-165SH、SQV-205SH	1,000
	SQV-100-205SGφ21.8(緩衝材のみ)			
	SQV-100-205SGφ31.5(緩衝材のみ)			

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

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: ○
 RoHS2対応: ○
 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

ケース

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	146.0×146.0×36.0	160.0×160.0×41.0	50
HLK-125LL	146.0×146.0×49.0	160.0×160.0×54.0	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



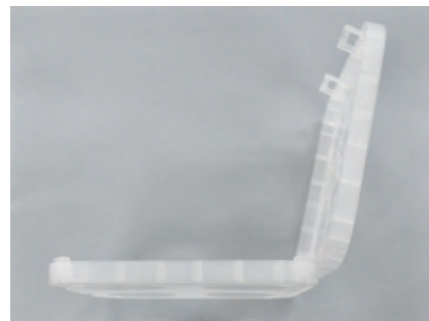
HLK-125LL



HLK-175



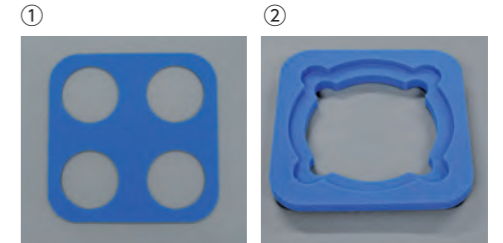
HLK-205



緩衝材



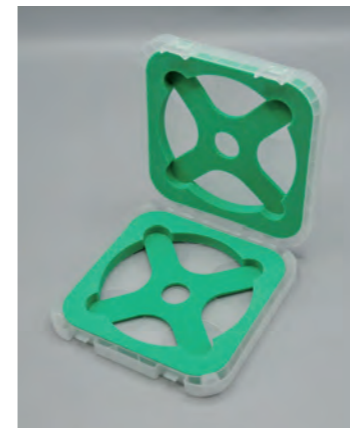
材質: 発泡ポリエチレン
 色: (B)青、(G)緑、(GR)グレー
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本
 特徴: 対応ケース毎に1つの緩衝材で2～3種類の径を兼用して使用可能



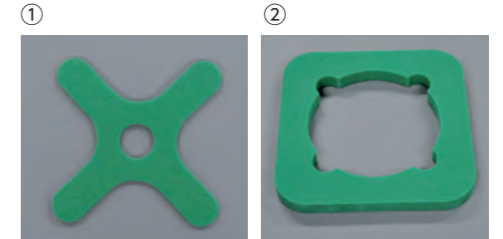
品名	対応径 (φ)	対応厚 (mm)	対応ケース	構成部品数 (個)		販売単位 (個)
				①	②	
● HLK-125KS(B/G/GR)(緩衝材のみ)	φ100、φ125 兼用	20.0	HLK-125	2	2	50
● HLK-125LKS(B/G/GR)(緩衝材のみ)		30.0	HLK-125L	2	3	50
● HLK-125LLKS(B/G/GR)(緩衝材のみ)		40.0	HLK-125LL	2	4	50
● HLK-175KS(B/G/GR)(緩衝材のみ)	φ150、φ175 兼用	22.0	HLK-175	2	2	30
● HLK-205KS(B/G/GR)(緩衝材のみ)	φ150、φ180、φ205 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
 色: (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

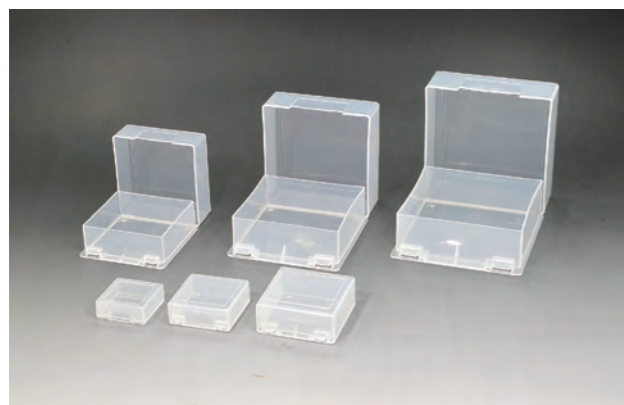


品名	対応径 (φ)	対応厚 (mm)	対応ケース	構成部品数 (個)		販売単位 (個)
				①	②	
● HLK-125-K100S(B/G/GR)(緩衝材のみ)	φ100.0	18.0	HLK-125	2	2	50
● HLK-125L-K100S(B/G/GR)(緩衝材のみ)		30.0	HLK-125L	2	3	50
● HLK-125LL-K100S(B/G/GR)(緩衝材のみ)		42.0	HLK-125LL	2	4	50
● HLK-125-K125S(B/G/GR)(緩衝材のみ)	φ125.0	18.0	HLK-125	2	2	50
● HLK-125L-K125S(B/G/GR)(緩衝材のみ)		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)	φ150.0	18.0	HLK-175	2	2	30
● HLK-175-K175S(B/G/GR)(緩衝材のみ)	φ175.0	18.0		2	2	30
● HLK-205-K180S(B/G/GR)(緩衝材のみ)	φ180.0	20.0	HLK-205	2	2	20
● HLK-205-K205S(B/G/GR)(緩衝材のみ)	φ205.0	20.0		2	2	20

●受注生産品

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: ○
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)
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	300
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	75

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: ○
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)
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	500

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: ○
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)
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



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

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

●受注生産品

パーツケース

TAK 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: ○
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)
● 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: ○
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)
● 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

●受注生産品

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
色: ナチュラル
帯電防止仕様: ○
RoHS2対応: ○
製造国: 日本
名入れ: フタ上面、本体側面2箇所可能
(別途製作費あり)
カラー品対応: 1,000個から着色可能

フタ

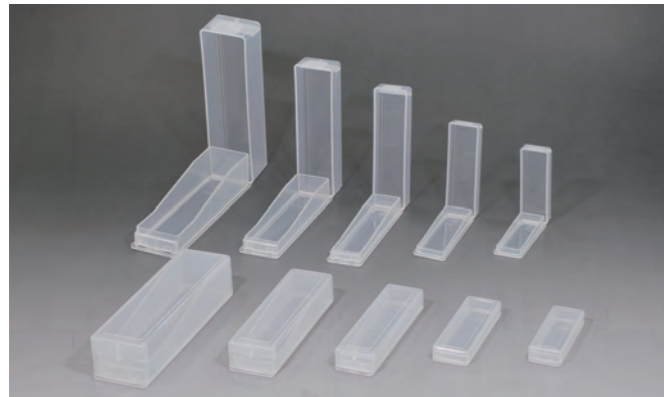
品名	外寸法 (mm)	名入れサイズ (mm)	販売単位(個)
SMB-8454フタ	54.5×84.0×5.5	54.0×28.0	100

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

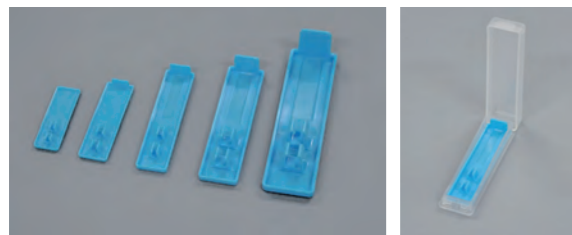


材質: ポリプロピレン
色: ナチュラル
帯電防止仕様: ○
警告文: 対応可
RoHS2対応: ○
製造国: 日本

品名	内寸法 (mm)	外寸法 (mm)	販売単位 (個)
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



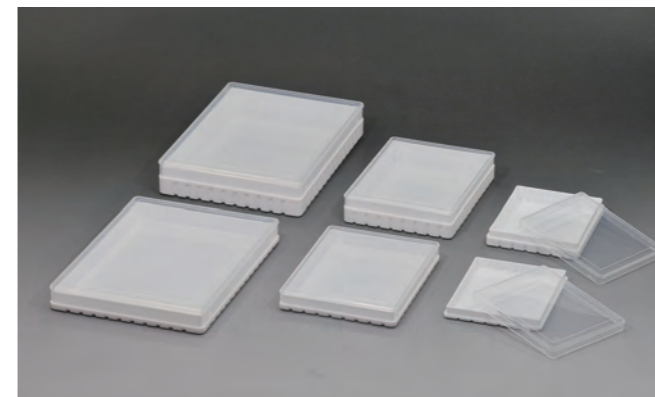
材質: ポリプロピレン
色: 水色
帯電防止仕様: ○
RoHS2対応: ○
製造国: 日本

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				
● 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	65.0	8.0	SMK-70	1,500
● SMK-70H4.0	4.0				
● SMK-70H5.0	5.0				
● SMK-70H5.5	5.5				
● SMK-70H6.0	6.0				
● SMK-80H3.0	3.0				
● SMK-80H6.0	6.0	75.0	13.0	SMK-80	1,500
● SMK-80H6.2	6.2				
● 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

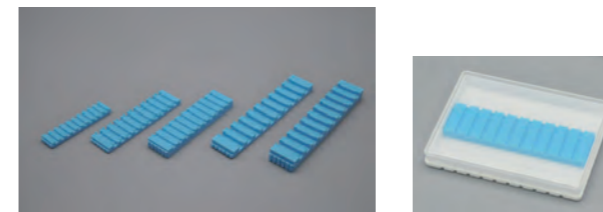


材質: ポリプロピレン
色: 本体:白 蓋:ナチュラル
帯電防止仕様: ○
警告文: 対応可
RoHS2対応: ○
製造国: 日本

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	15.0×66.0×5.5	FTB-01M/FTB-01L FTB-02M/FTB-02L	2,000
● FTH-01L3.0	3.0			500
● FTH-01L3.1	3.1			2,000
● FTH-02M2.34	2.34	23.0×90.0×5.5	FTB-02M/FTB-02L FTB-03M/FTB-03L	2,100
● FTH-02M3.0	3.0			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			2,100
● FTH-03M4.0	4.0			23.0×124.0×7.4
● FTH-03M6.0	6.0	2,100		
● FTH-03L2.34	2.34	23.0×124.0×11.4	FTB-03M FTB-03L	
● FTH-03L3.0	3.0			2,100
● FTH-03L6.0	6.0			150

●受注生産品

パーツケース

TMKパーツケース

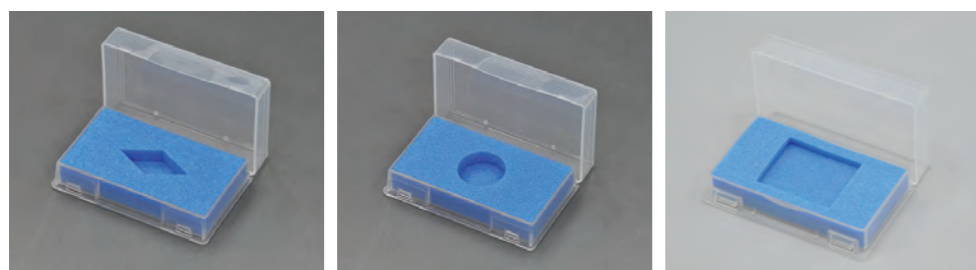


材質: ポリプロピレン
 色: ナチュラル
 帯電防止仕様: ○
 警告文: 対応可
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本

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



TMK-6540-H1B TMK-6540-M1B TMK-6540-K1B

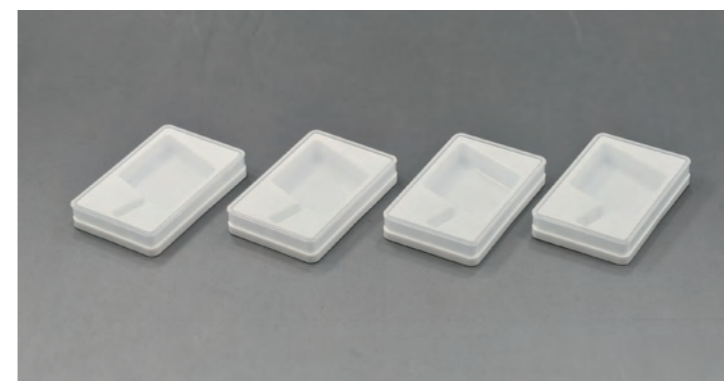
材質: 発泡ポリエチレン
 色: 青
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本

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	1,000
● TMK-6540-M1B (緩衝材のみ)	φ19.0	6.0	
● TMK-6540-K1B (緩衝材のみ)	30.0×25.0	3.0	

●受注生産品

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
 帯電防止仕様: ○
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本

品名	固定軸 (φ)	収納数 (個)	外寸法 (mm)	販売単位 (個)
DSC-01-A	4.0	1	40.0×62.0×10.0	1,000
DSC-01-B	4.5			
DSC-01-C	5.0			
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: ○
 RoHS2対応: ○
 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: ○
 RoHS2対応: ○
 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)
DFG-01	1.6	25.0	5	30.0×34.0×6.7	1,000

ファイル/リーマ用ケース

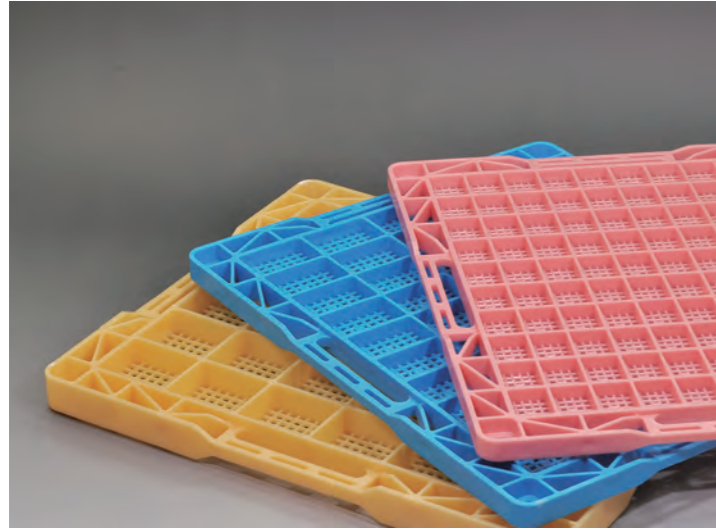


材質: ポリプロピレン
 色: ナチュラル
 帯電防止仕様: ○
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本

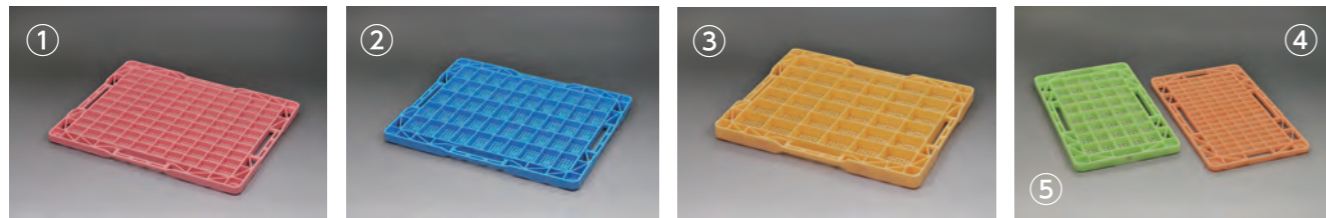
品名	対応径 (φ)	対応長 (mm)	収納数	外寸法 (mm)	販売単位 (個)
DFL-01	2.35	45.0	6	50.0×42.0×5.9	1,000

TRK チップトレイ

チップトレイ

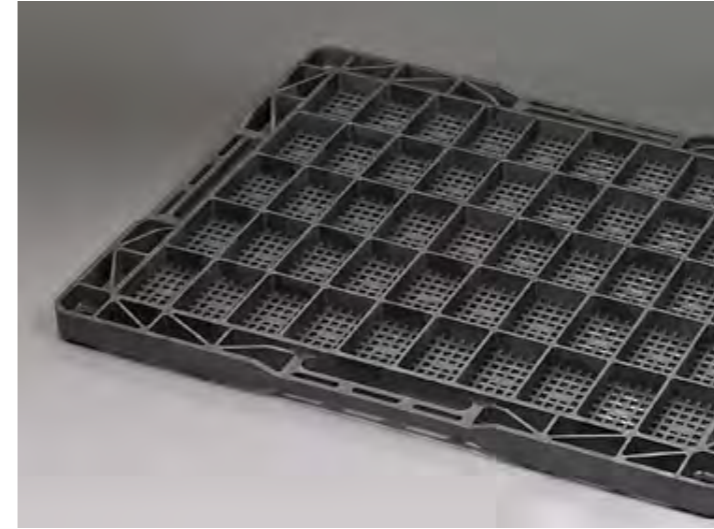


材質: ポリプロピレン
 色: TRK-1823(R): ピンク
 TRK-2338(B): 青
 TRK-3139(O): 黄
 TRK-1116H: オレンジ
 TRK-1923H: 緑
 帯電防止仕様: ○
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本
 特徴: 小物部品の工程管理・運搬用として使用可能

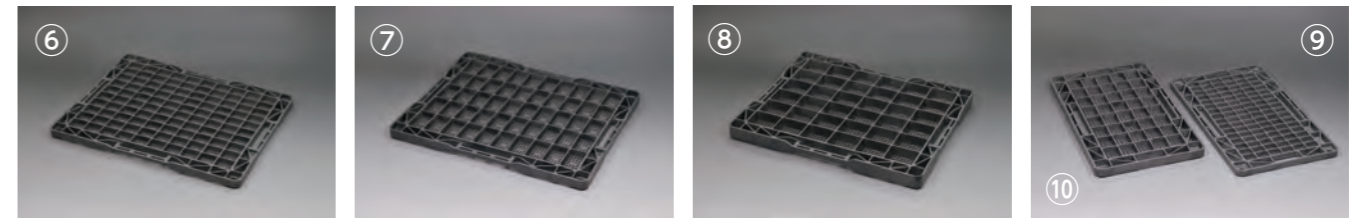


	品名	マス配列	マス数(個)	マス寸法(mm)	外寸法(mm)	販売単位(個)
①	TRK-1823(R)	10×10	100	23.0×18.0×7.0	290.0×240.0×11.0	20
②	TRK-2338(B)	5×10	50	38.0×23.0×9.0	290.0×240.0×13.0	17
③	TRK-3139(O)	6×6	36	39.5×31.0×15.0	290.0×240.0×19.0	12
④	TRK-1116H	16×6	96	15.8×11.0×4.5	240.0×144.0×7.5	60
⑤	TRK-1923H	8×5	40	23.2×19.0×6.5	240.0×144.0×11.0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

耐熱仕様チップトレイ

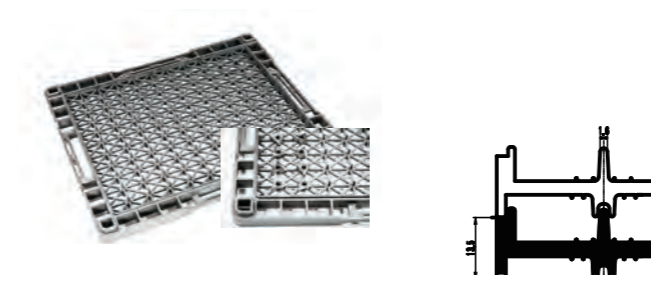


材質: ナイロン系複合樹脂
 色: グレー
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本
 特徴: 小物部品の工程管理・運搬用として使用可能
 耐熱・耐薬品仕様の為、洗浄にも適している



	品名	マス配列	マス数(個)	マス寸法(mm)	外寸法(mm)	販売単位(個)
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イ



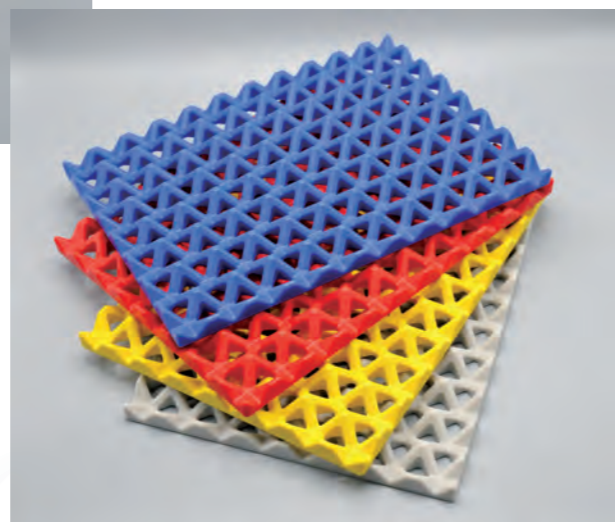
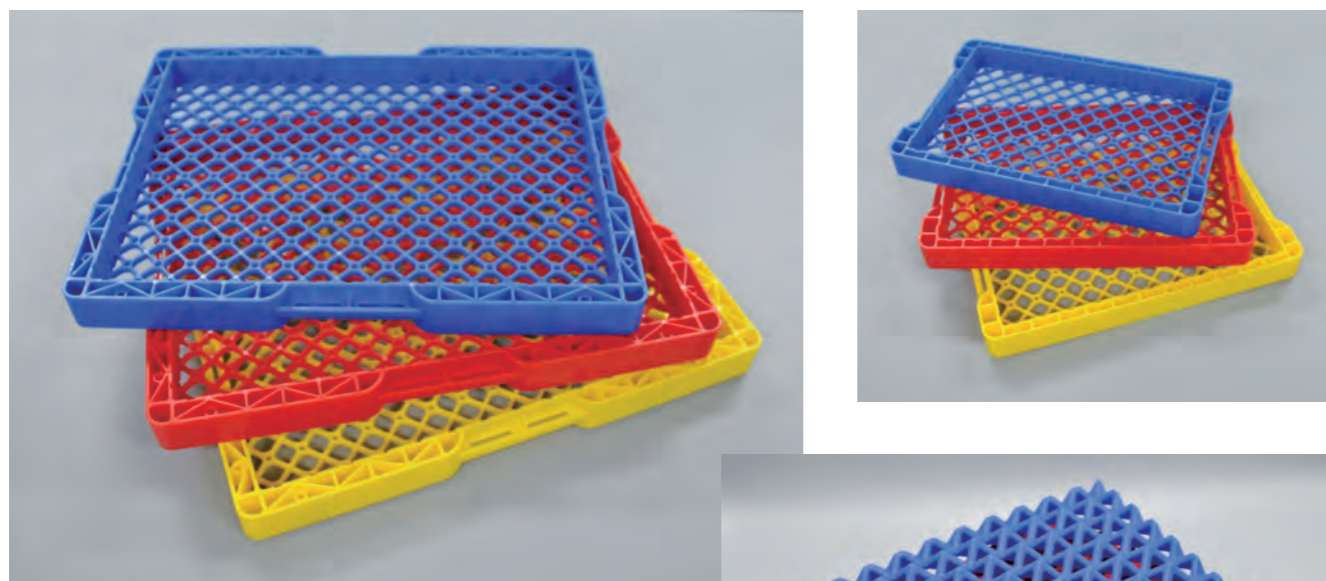
材質: ナイロン系複合樹脂
 色: グレー
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本
 特徴: ボスがある為、内径固定が可能

	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

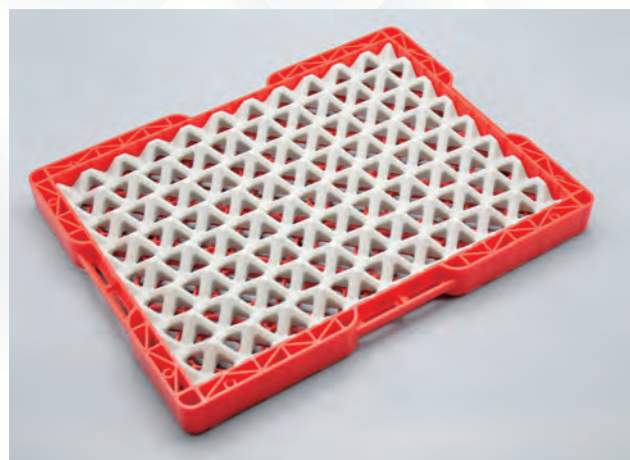
●受注生産品

MULTI TRAY

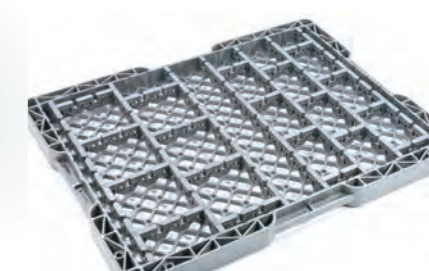
PTR シリーズ P.39 ~



新製品



NTR シリーズ P.41 ~



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× 無機酸類×

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：○ ○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。

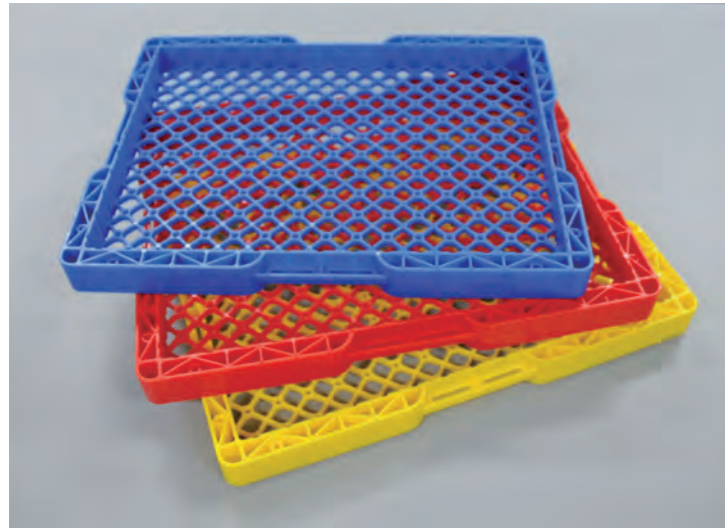
【ニトリルゴム】○耐熱温度：120℃ ○耐油性：◎ ○耐薬品性：ベンゼン/トルエン× アルコール類◎ 水◎ 有機酸× 無機酸○ アルカリ○

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くださいませ。

PTRベーストレ

ベーストレ

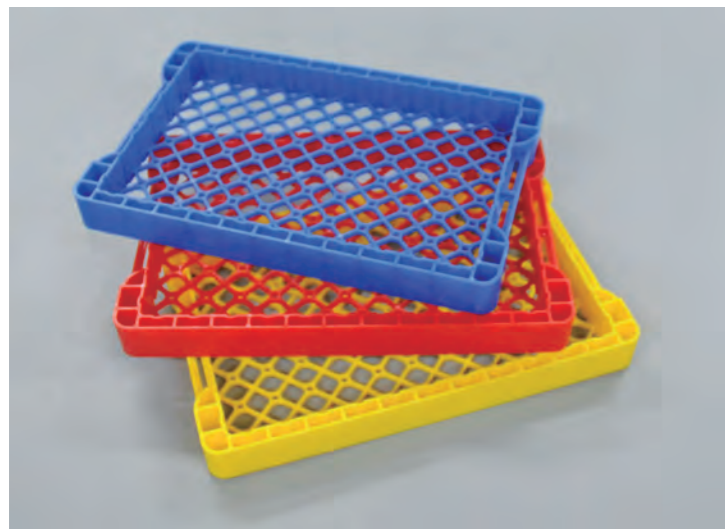


材質: ポリプロピレン
 色: (R)赤、(B)青、(Y)黄
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本
 特徴: 積み重ね可能

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 × 248.0 × 26.5	1
PTR-H30(R/B/Y)	297.5 × 218.5 × 29.5	327.5 × 248.0 × 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

ハーフトレ

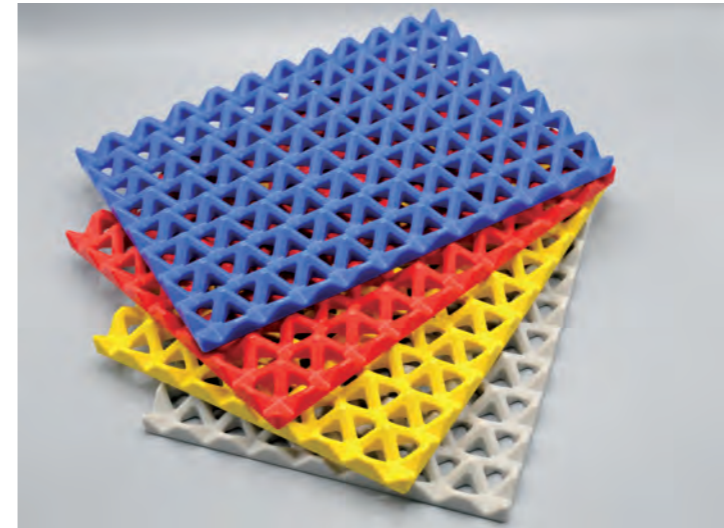


材質: ポリプロピレン
 色: (R)赤、(B)青、(Y)黄
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本
 特徴: 積み重ね可能

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:シリコンゴム)

ゴムマット (材質:シリコンゴム)

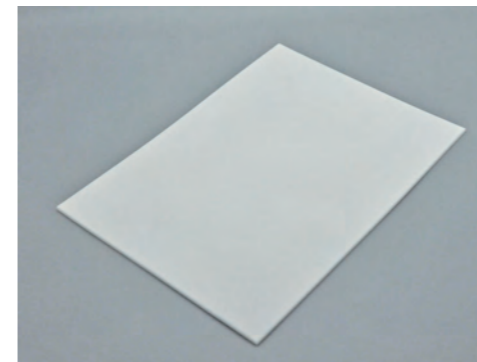


材質: シリコンゴム(SI)
 色: (GR)グレー、(R)赤、(B)青、(Y)黄
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本
 特徴: シリコンゴムマットのカラー品

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

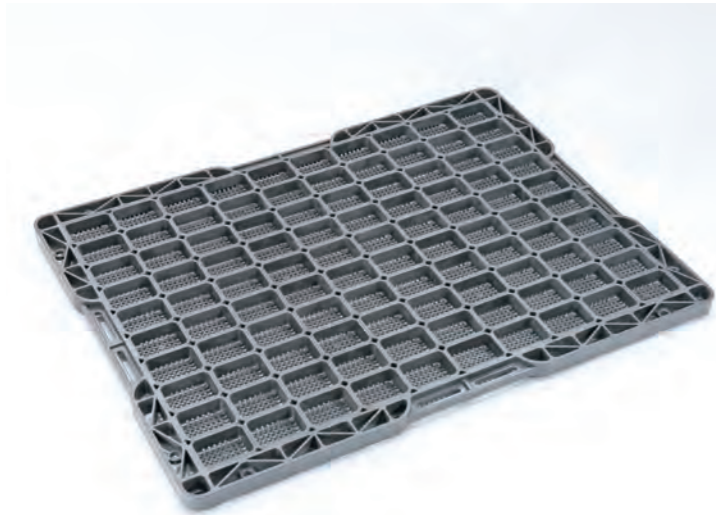


材質: 発泡ポリエチレン
 色: (W) 白
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本

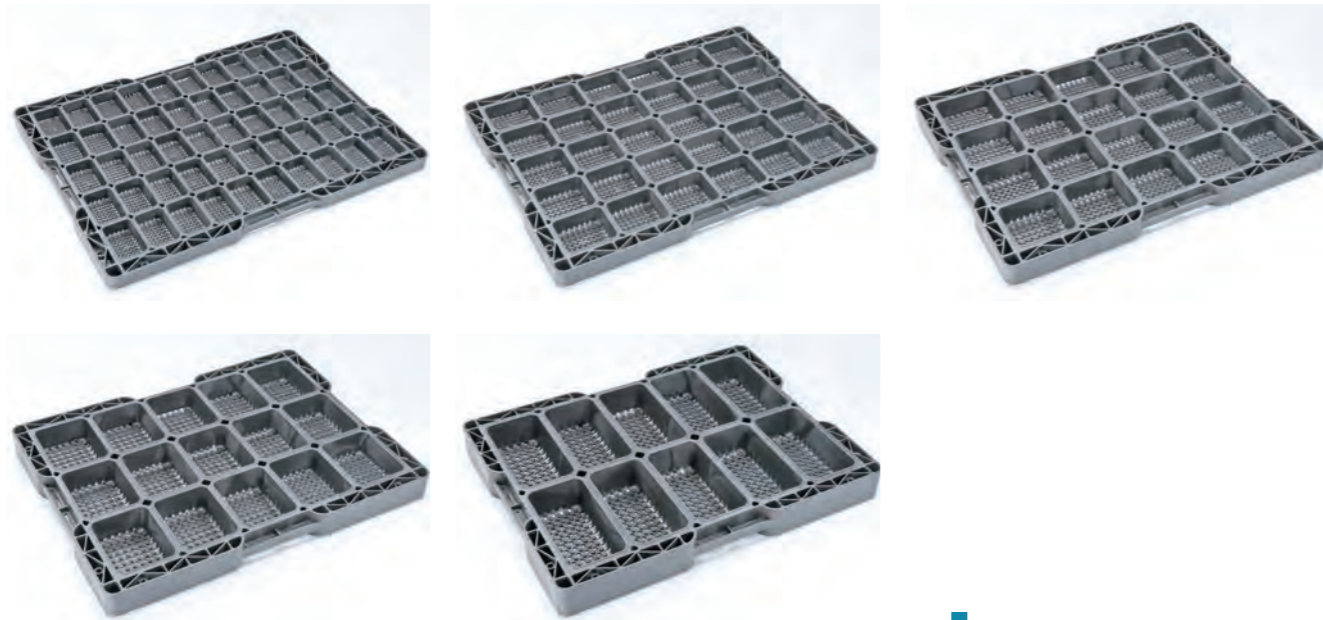
品名	外寸法 (mm)	販売単位(個)
PTR-KST(W)	297.0 × 218.0 × 3.0	10

スクエアトレイ

スクエアトレイ



材質: ナイロン系複合樹脂
 耐熱温度: 230℃
 色: グレー
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本
 特徴: 底面は格子形状
 スクエアトレイ同士の
 積み重ね可能



活用例

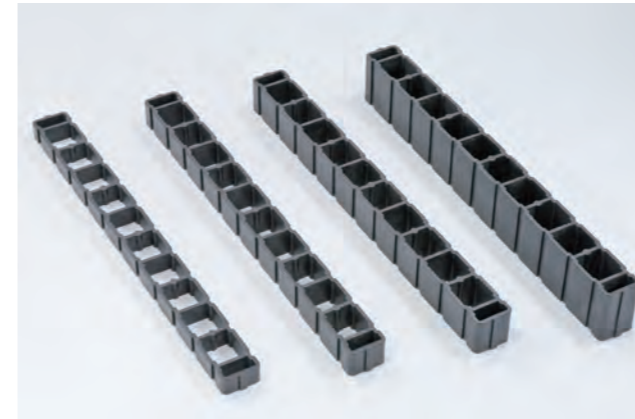


- ・マス数が100・50・30・20・15・10と切りのいい数字で管理が簡単。
- ・積み重ね可能形状になっており取っ手も付いています。
- ・外周枠にベーススペーサを使用することで、高さのある製品の収納も可能です。

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



材質: ナイロン系複合樹脂
 耐熱温度: 230℃
 色: グレー
 RoHS2対応: ○
 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

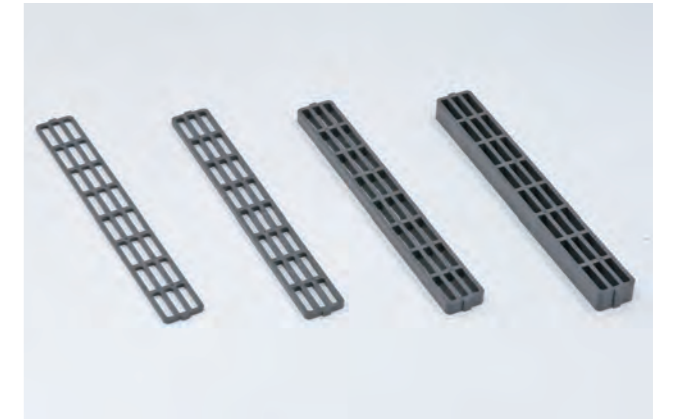
センターバーで仕切りを設け、各パーツを使用し加工前後を分けて保管できます。



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

ブリッジスペーサ

ブリッジスペーサ



※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: ○
 製造国: 日本

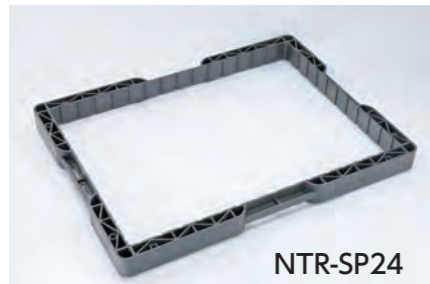
品名	外寸法 (mm)	販売単位(個)
NTR-HB02	139.6×18.0×2.0	1
NTR-HB03	139.6×18.0×3.0	1
NTR-HB06	139.6×18.0×6.0	1
NTR-HB10	139.6×18.0×10.0	1

NTRベーストレ

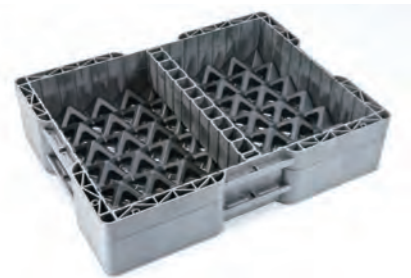
ベーストレ



材質: ナイロン系複合樹脂
 耐熱温度: 230℃
 色: グレー
 RoHS2対応: ○
 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
 ベーストレ同士の
 積み重ね可能



嵩上げ可能



ベーストレ 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。

トレを重ねる



ベーストレ及びスクエアトレは底面の突起が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り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	330.0×250.0×17.0	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	330.0×250.0×48.0	1
NTR-SP24	300.0×220.0×24.0	330.0×250.0×24.0	1

NTRハーフトレ

ハーフトレ



材質: ナイロン系複合樹脂
 耐熱温度: 230℃
 色: グレー
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本
 特徴: 底面は格子形状
 ハーフトレ同士の
 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

NTR-HS20

NTR-7M10-2A



ベーストレのパーツが、そのままハーフトレ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。

品名	内寸法 (mm)	外寸法 (mm)	販売単位(個)
NTR-HS10	220.0×140.0×10.0	250.0×160.0×15.5	1
NTR-HS20	220.0×140.0×20.0	250.0×160.0×25.5	1
NTR-HS30	220.0×140.0×30.0	250.0×160.0×35.5	1
NTR-HS40	220.0×140.0×40.0	250.0×160.0×45.5	1

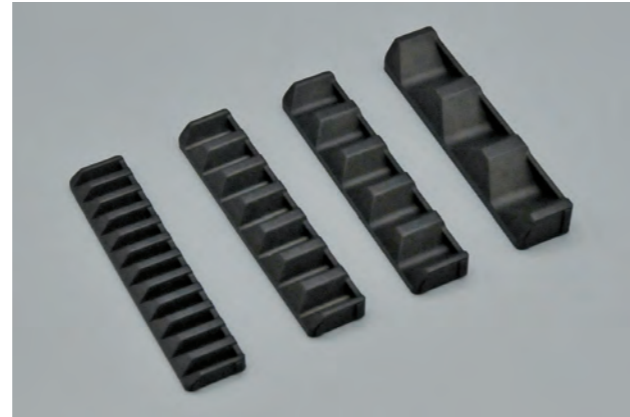
ショートブリッジ

樹脂タイプ



材質: ナイロン系複合樹脂
 耐熱温度: 230℃
 色: グレー
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本
 用途: ベーストレイとセンターバーもしくはハーフトレイに使用可能

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℃
 色: 黒
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本
 用途: ベーストレイとセンターバーもしくはハーフトレイに使用可能

ゴムタイプ(V型受けタイプ)



※在庫なくなり次第販売終了

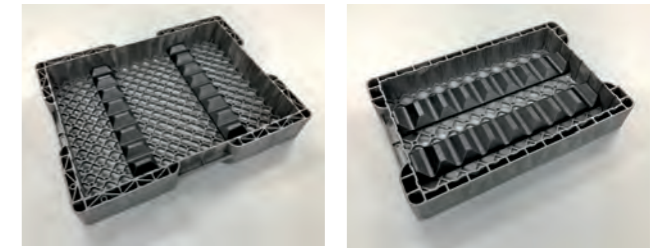
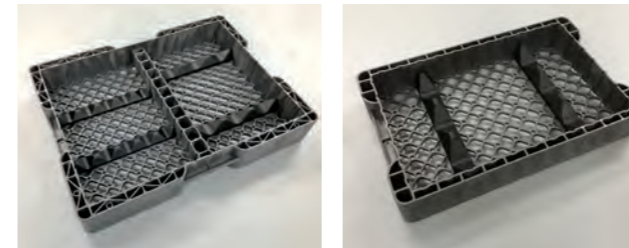
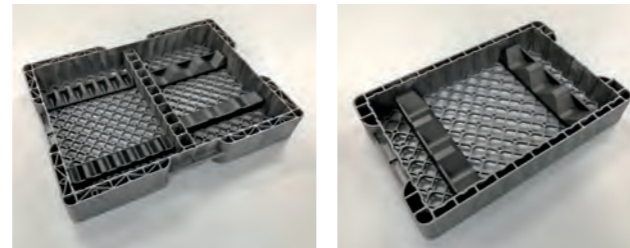
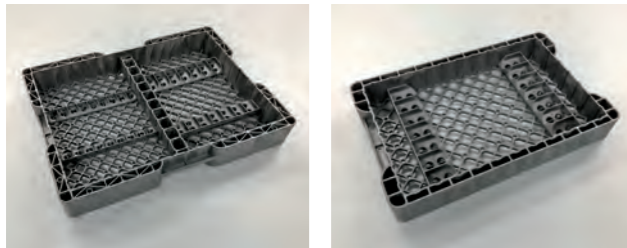
材質: ニトリルゴム
 耐熱温度: 120℃
 色: 黒
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本
 用途: ベーストレイとセンターバーもしくはハーフトレイに使用可能

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
 耐熱温度: 120℃
 色: 黒
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本
 用途: ベーストレイとセンターバーもしくはハーフトレイに使用可能



品名	対応径(φ)	収納数	外寸法(mm)	販売単位(個)
NTR-UT06	6.0	17	139.6×18.0×7.0	1
NTR-UT08	8.0	14	139.6×18.0×9.0	1
NTR-UT10	10.0	11	139.6×18.0×11.0	1
NTR-UT12	12.0	9	139.6×18.0×13.0	1
NTR-UT16	16.0	7	139.6×32.0×16.0	1
NTR-UT20	20.0	5	139.6×32.0×19.0	1
NTR-UT25	25.0	4	139.6×32.0×25.0	1
NTR-UT32	32.0	3	139.6×34.0×29.4	1

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

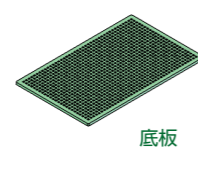
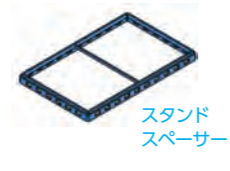
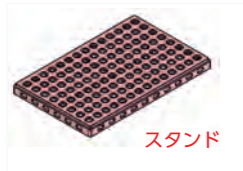
品名	対応径(φ)	収納数	外寸法(mm)	販売単位(個)
NTR-VV06	6.0	20	220.0×36.0×8.6	1
NTR-VV12	12.0	11	220.0×36.0×12.0	1
NTR-VV16	16.0	8	220.0×36.0×13.0	1
NTR-VV25	25.0	5	220.0×36.0×18.0	1

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: ○
 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	220.0×40.0×12.0	1
NTR-2M4	4.0	24×4	96		
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		

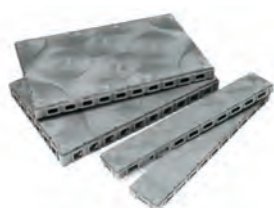
スタンドスペーサー

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		

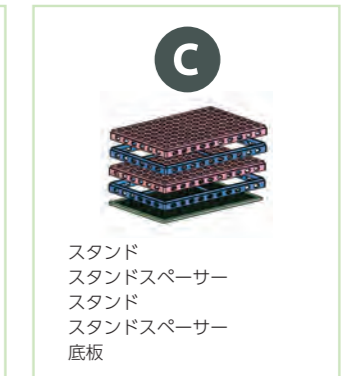
穴なしタイプ



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

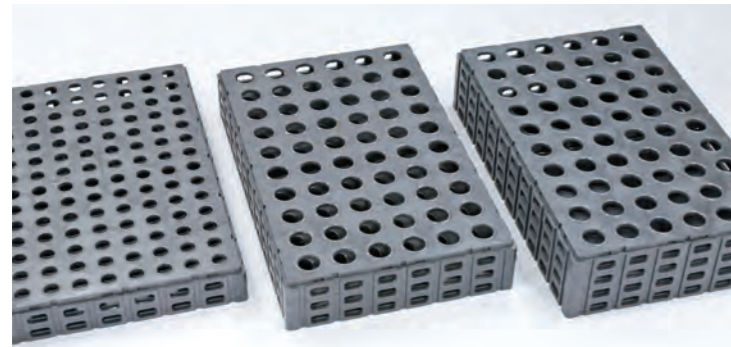


品名	対応径 (φ)	配列	収納数	保持高さ (mm)	販売単位 (個)
NTR-2M3-A	3.0	30×5	150	9.0	1
NTR-2M3-2A				17.0	
NTR-2M3-B				25.0	
NTR-2M3-C				34.0	
NTR-2M4-A	4.0	24×4	96	9.0	1
NTR-2M4-2A				17.0	
NTR-2M4-B				25.0	
NTR-2M4-C				34.0	
NTR-2M6-A	6.0	18×3	54	9.0	1
NTR-2M6-2A				17.0	
NTR-2M6-B				25.0	
NTR-2M6-C				34.0	
NTR-2M8-A	8.0	18×3	54	9.0	1
NTR-2M8-2A				17.0	
NTR-2M8-B				25.0	
NTR-2M8-C				34.0	
NTR-2M10-A	10.0	12×2	24	9.0	1
NTR-2M10-2A				17.0	
NTR-2M10-B				25.0	
NTR-2M10-C				34.0	
NTR-2M12-A	12.0	12×2	24	9.0	1
NTR-2M12-2A				17.0	
NTR-2M12-B				25.0	
NTR-2M12-C				34.0	

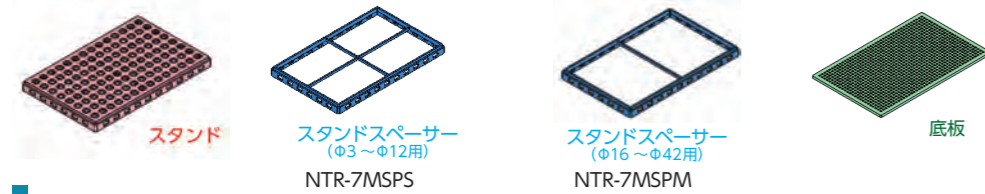
組み合わせで使用する底板はNTR-2MGH-Sとなります。

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: ○
 製造国: 日本
 特徴: φ3～φ42の工具、部品を立てて、管理、運搬、洗浄が可能
 ベーストレイとの使用には、必ずセンターバー (P.042)が必要



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	220.0×140.0×15.0	1
NTR-7M4	4.0	20×12	240		1
NTR-7M6	6.0	16×10	160		1
NTR-7M8	8.0	14×8	112		1
NTR-7M10	10.0	10×6	60		1
NTR-7M12	12.0	10×6	60		1
NTR-7M16	16.0	8×5	40	220.0×140.0×20.7	1
NTR-7M20	20.0	6×4	24		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

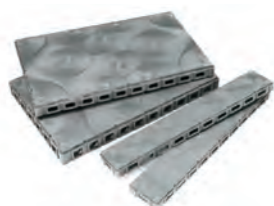
スタンドスペーサー

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

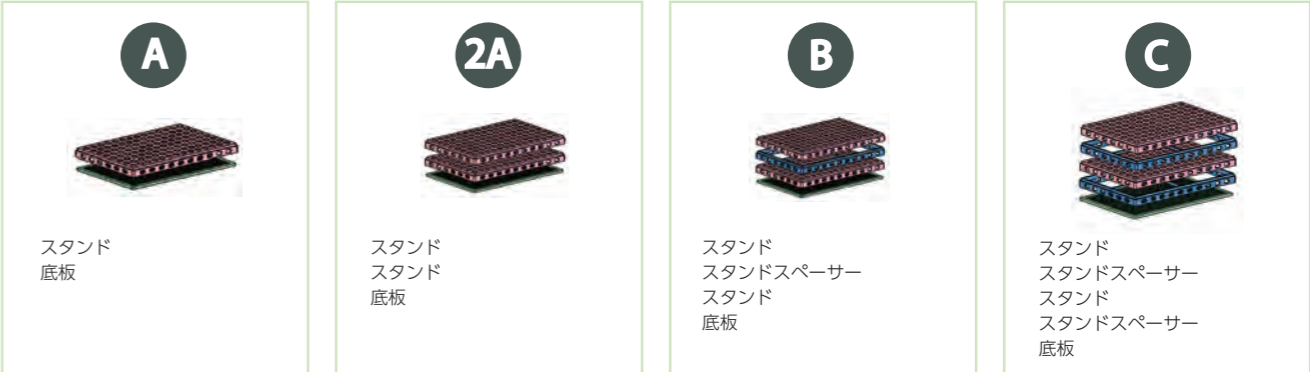
穴なしタイプ



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

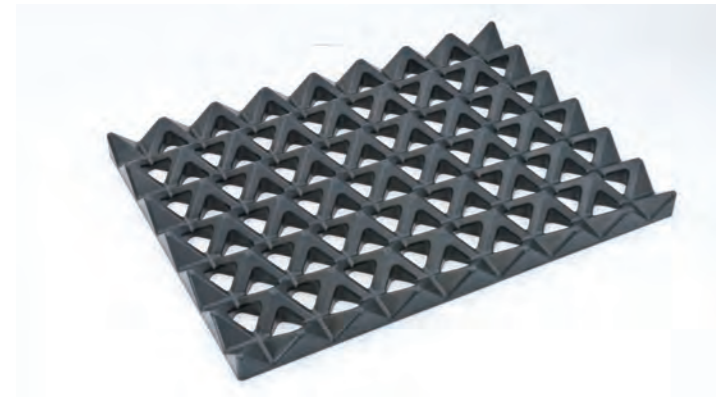
組み合わせ記号



品名	対応径 (φ)	配列	収納数	保持高さ (mm)	販売単位 (個)
NTR-7M3-A	3.0	20×12	240	11.0	1
NTR-7M3-2A				22.0	
NTR-7M3-B				33.0	
NTR-7M3-C				44.0	
NTR-7M4-A	4.0	20×12	240	11.0	1
NTR-7M4-2A				22.0	
NTR-7M4-B				33.0	
NTR-7M4-C				44.0	
NTR-7M6-A	6.0	16×10	160	11.0	1
NTR-7M6-2A				22.0	
NTR-7M6-B				33.0	
NTR-7M6-C				44.0	
NTR-7M8-A	8.0	14×8	112	11.0	1
NTR-7M8-2A				22.0	
NTR-7M8-B				33.0	
NTR-7M8-C				44.0	
NTR-7M10-A	10.0	10×6	60	11.0	1
NTR-7M10-2A				22.0	
NTR-7M10-B				33.0	
NTR-7M10-C				44.0	
NTR-7M12-A	12.0	10×6	60	11.0	1
NTR-7M12-2A				22.0	
NTR-7M12-B				33.0	
NTR-7M12-C				44.0	
NTR-7M16-A	16.0	8×5	40	17.0	1
NTR-7M16-2A				33.0	
NTR-7M16-B				49.0	
NTR-7M16-C				65.0	
NTR-7M20-A	20.0	6×4	24	17.0	1
NTR-7M20-2A				33.0	
NTR-7M20-B				49.0	
NTR-7M20-C				65.0	
NTR-7M25-A	25.0	6×3	18	17.0	1
NTR-7M25-2A				33.0	
NTR-7M25-B				49.0	
NTR-7M25-C				65.0	
NTR-7M32-A	32.0	4×3	12	17.0	1
NTR-7M32-2A				33.0	
NTR-7M32-B				49.0	
NTR-7M32-C				65.0	
NTR-7M42-A	42.0	4×2	8	18.0	1
NTR-7M42-2A				34.0	
NTR-7M42-B				50.0	
NTR-7M42-C				66.0	

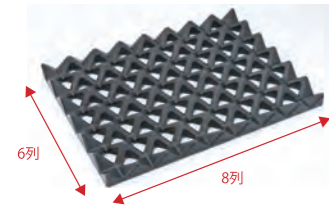
ゴムマット (材質: ニトリルゴム)

ゴムマット (材質: ニトリルゴム)

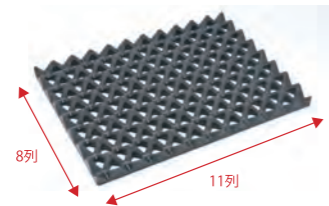


材質: ニトリルゴム(NBR)
 耐熱温度: 120℃
 色: 黒
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本
 特徴: 8タイプ
 ベーストレイ、ハーフトレイに収納可能
 ピラミッド形状
 耐油性 ○

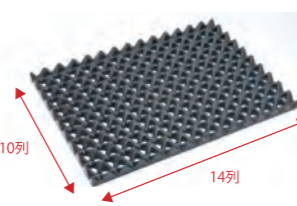
NTR-CP01 (NBR)



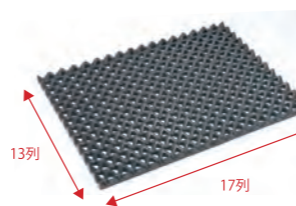
NTR-CP02 (NBR)



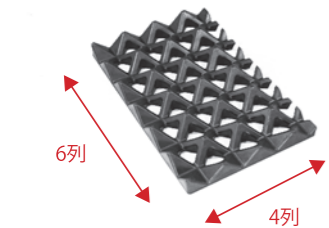
NTR-CP03 (NBR)



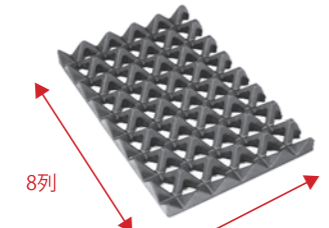
NTR-CP04 (NBR)



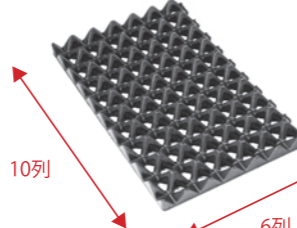
NTR-CP01H (NBR)



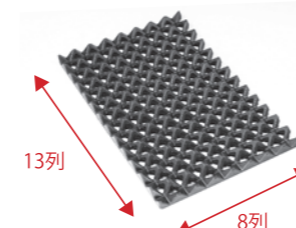
NTR-CP02H (NBR)



NTR-CP03H (NBR)



NTR-CP04H (NBR)



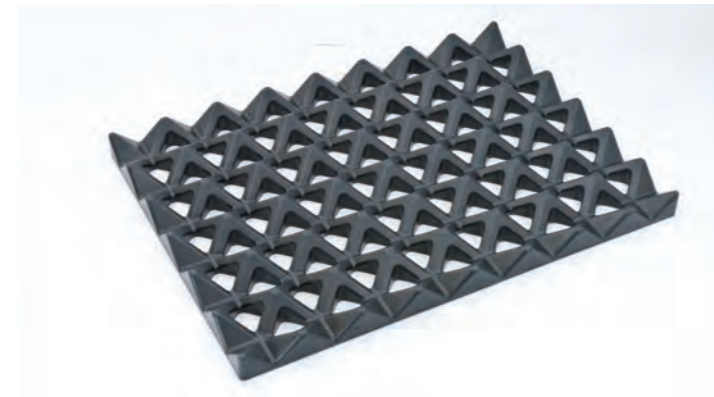
ベーストレイとの併用

ベーストレイ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	300.0×220.0×16.0	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	140.0×220.0×16.0	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

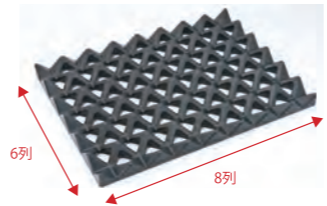
ゴムマット (材質: シリコンゴム)

ゴムマット (材質: シリコンゴム)

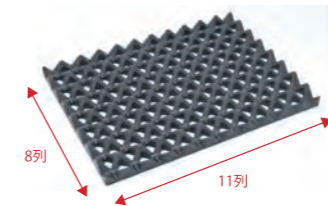


材質: シリコンゴム(SI)
 耐熱温度: 230℃
 色: 黒
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本
 特徴: 8タイプ
 ベーストレイ、ハーフトレイに収納可能
 ピラミッド形状
 耐寒性 -70℃

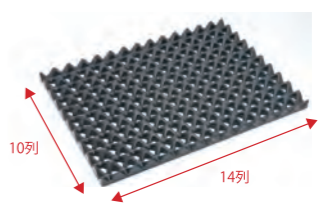
NTR-CP01 (SI)



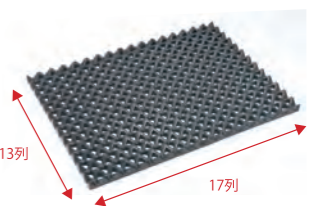
NTR-CP02 (SI)



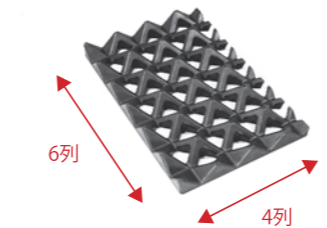
NTR-CP03 (SI)



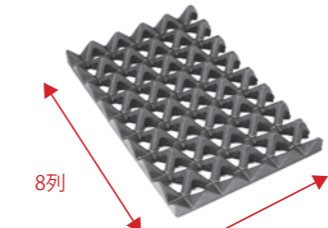
NTR-CP04 (SI)



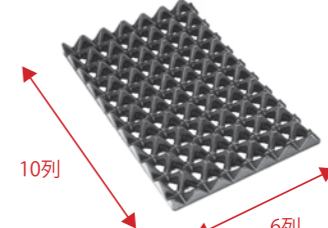
NTR-CP01H (SI)



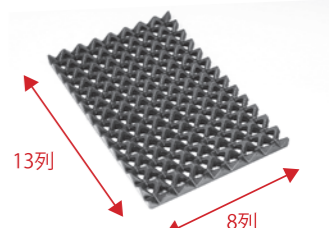
NTR-CP02H (SI)



NTR-CP03H (SI)



NTR-CP04H (SI)



ご提案



- ・滑ってしまう。
- ・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

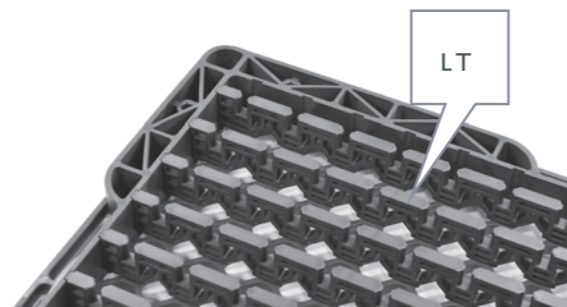
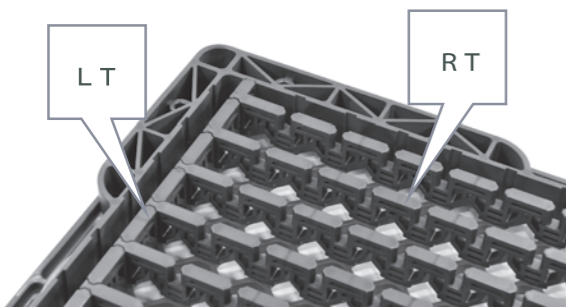
品名	対応径(Φ)	配列	外寸法 (mm)	販売単位 (個)
NTR-CP01 (SI)	32.0	6×8	300.0×220.0×19.0	5
NTR-CP02 (SI)	23.0	8×11	300.0×220.0×16.0	5
NTR-CP03 (SI)	16.0	10×14	300.0×220.0×14.0	5
NTR-CP04 (SI)	12.0	13×17	300.0×220.0×10.0	5
NTR-CP01H (SI)	32.0	6×4	140.0×220.0×19.0	5
NTR-CP02H (SI)	23.0	8×5	140.0×220.0×16.0	5
NTR-CP03H (SI)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

パーテーション

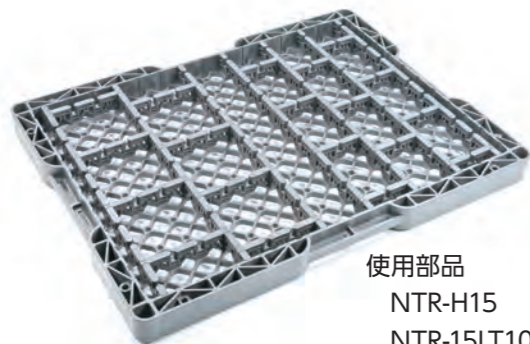
パーテーション



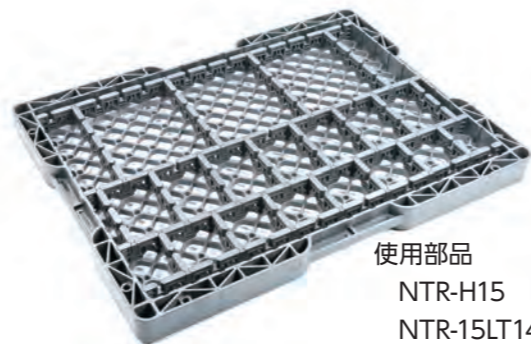
材質: ナイロン系複合樹脂
 耐熱温度: 230℃
 色: グレー
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本
 特徴: ベーストレイとハーフトレイを自由に仕切ることが可能なパーツ



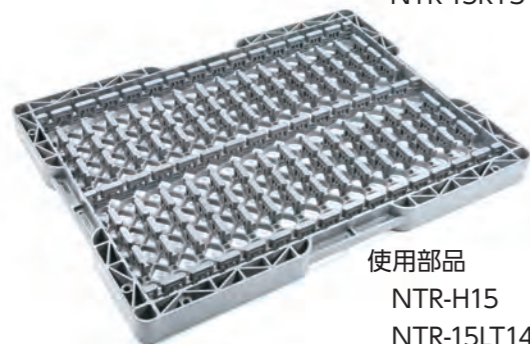
組み合わせ例



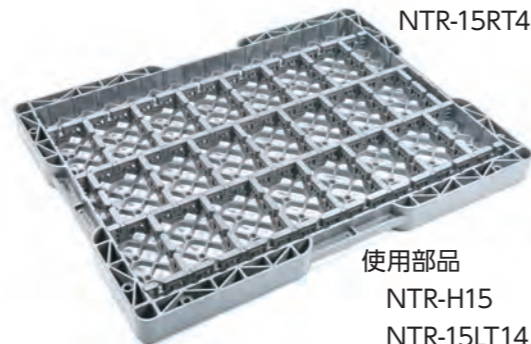
使用部品
 NTR-H15
 NTR-15LT10
 NTR-15RT2
 NTR-15RT3



使用部品
 NTR-H15
 NTR-15LT14
 NTR-15RT2
 NTR-15RT3
 NTR-15RT4



使用部品
 NTR-H15
 NTR-15LT14
 NTR-15RT3

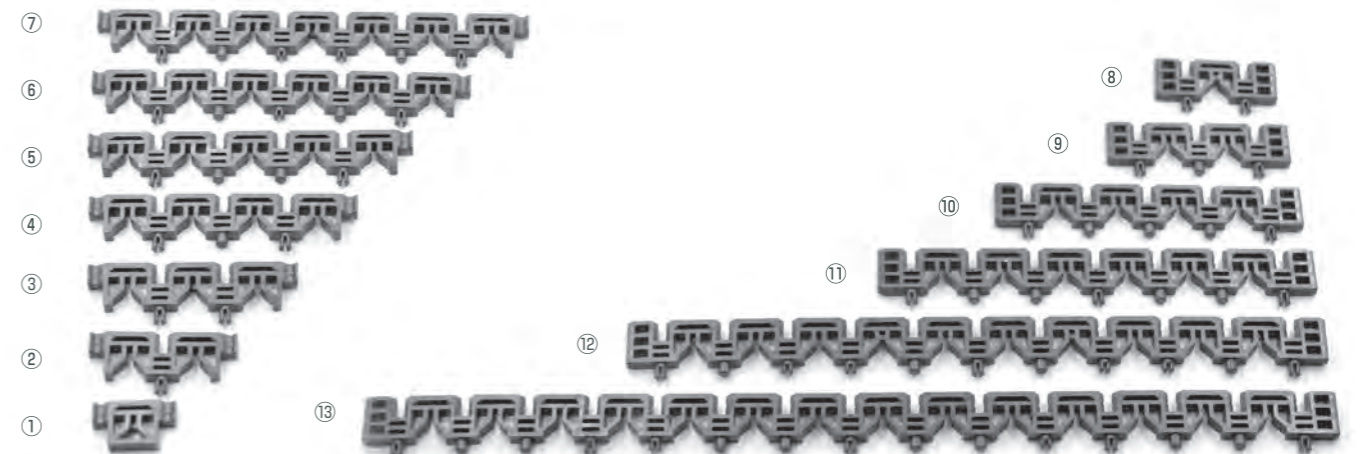


使用部品
 NTR-H15
 NTR-15LT14
 NTR-15RT3

RTタイプ



LTタイプ



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

ベーストレイ側面への接続は可能ですが、
 RT・LTは組み込みません。
 ベーストレイ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

NTR-GMT (ゴムトレ)

ゴムトレ



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: ベーストレイまたはスクエアトレイの蓋、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!】

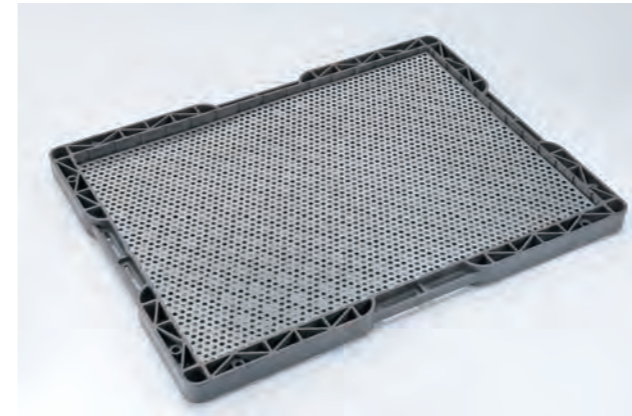


【ほこりの防止に!】

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

ベーストレイシート

ステンレス板

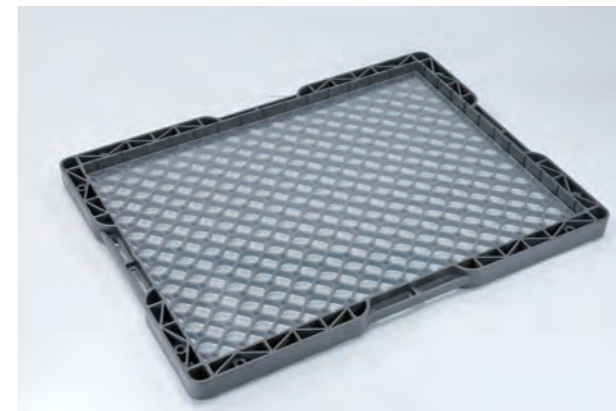


※在庫なくなり次第販売終了

材質: ステンレス
 色: 銀
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本
 特徴: ベーストレイ用のシート

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

プラスチックシート



材質: ポリプロピレン
 色: ナチュラル
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本
 特徴: ベーストレイ用のシート

品名	外寸法 (mm)	販売単位 (個)
NTR-PRI	218.3×298.0×0.7	1

プラスチック網



材質: ポリプロピレン
 色: 黒
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本
 特徴: ベーストレイ用のシート

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

ゴム板



材質: ニトリルゴム
 色: 黒
 RoHS2対応: ○
 製造国: 日本
 特徴: ベーストレイ用のシート

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



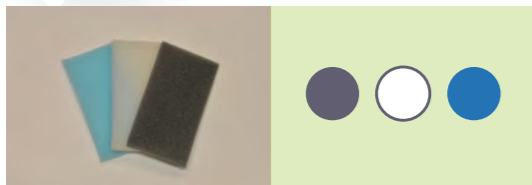
材質：発泡ポリエチレン
色：白
特徴：使用目的に応じ切断が可能

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

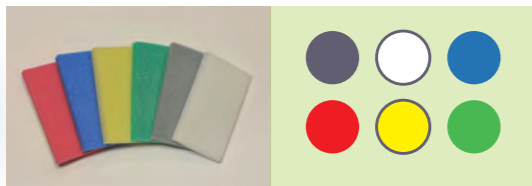
当社製品と合わせてご使用いただく場合のみ、製作を承ります。
当社規格品では以下の材料を使用しております。

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

ご注文前のごお願い

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) ※公差±2mmとなります。
- ・図面の有無

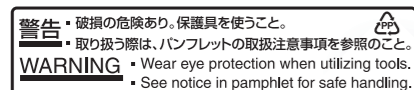
- ・抜き型代のご負担(抜き型製作時)
※緩衝材は最終受注日から2年経過した場合、
廃番とさせていただきます。

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〕



特徴：1色1版で版下を作成
単色印刷向き

ご注文前のごお願い

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
- ・印刷情報(文面・大きさ・色等)
- ・印刷データの有無

販売・生産の流れ



ご注文前のごお願い

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。

ご注文前のごお願い

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) ※ナチュラル色以外の色も可能です。
- ・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)
- ・型のみ製作不可
- ・金型メンテナンス有料 修理や仕様変更による金型改造有料

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。