



ツール セットアップ。 ステーション

ホルダ洗浄機

クリーンBOX



ツール作業台

6S デスク

ツールホルダ・コレット・
ナット・工具をしっかり洗浄し
高精度を長く維持

ツールセッティング作業が
安全・快適
工場の5Sがみるみる進む



ツール締付台
ツールセットアップスタンド



ホルダ収納BOX



コレットスタンド
パレット



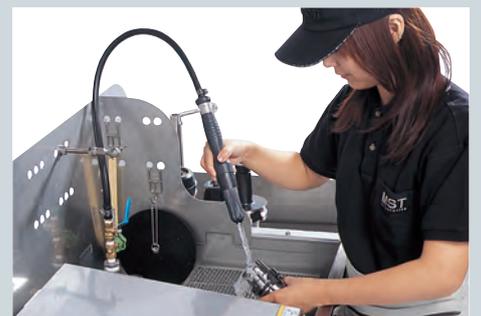
工具カバー
ツールキャップ



焼ばめホルダ 対応
クリーニングツール



株式会社 **MST** コーポレーション



1211J

ツール作業台 6S デスク

ツールセッティング作業が安全・快適!
工場の5Sが簡単に行え、
作業環境が改善!

6SD

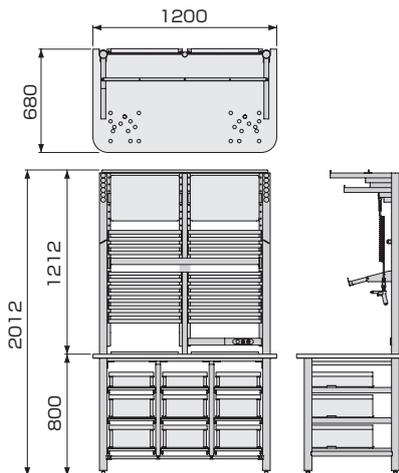


コンパクトで場所をとらず、簡単な組立式。
通信販売もしています。



| | | | | |
|---|---|---|--|--|
| <p>1</p> <p>ホワイトボード 430 300 パンチボード 300 430</p> | <p>ホワイトボード & パンチボード 掲示板、連絡ボード、図面の貼付と便利に使用できます。(移動自由)</p> | <p>2</p> <p>棚 角度が2段階に調整でき、取付け位置は自由に設定できます。</p> | | |
| <p>3</p> | <p>フックベースパネル 取付け自在、組替え自由、背面も使用可能です。</p> | <p>4</p> <p>落止めストッパ 工具の落下を防ぎます。</p> | <p>5</p> <p>上部照明</p> | |
| <p>6</p> <p>エアガン 取付けは左右を選択できます。</p> | <p>7</p> <p>棚下照明 安全な照明ガード付</p> | <p>8</p> <p>MAX:1500W</p> | <p>照明スイッチ & コンセント 電動工具・ノートパソコン等がデスク上で使用可能。 照明(32w・20w)と合わせ、最大1500W対応。</p> | |
| <p>9</p> | <p>天板 天板の穴を利用し、別売のツールセットアップスタンド(→P.6)をセットできます。付属のフタを外すだけで、取付け穴をあける必要がなく、移動も自由です。</p> | <p>10</p> <p>入替自在</p> | <p>BOX収納 中身が見えて管理が簡単!</p> | |

| |
|---------------|
| コード |
| 6SD-01 |



均等耐荷重
100Kg

■標準付属品

| 名称 | コード | 数量 |
|-----------|---------|------|
| フックベースパネル | 6SD-FBP | 12ヶ |
| ショートフック | -FS | 3ヶ |
| ロングフック | -FL | 2ヶ |
| U型ショートフック | -UFS | 3ヶ |
| U型ロングフック | -UFL | 1ヶ |
| スパナフック | -FSP | 1ヶ |
| ドライバーフック | -FDR | 1ヶ |
| コンテナBOX | CN-103 | 3ヶ |
| | -150 | 6ヶ |
| エアガンセット | 6SD-AIR | 1セット |

オプション

サイドテーブル

| |
|----------------|
| コード |
| 6SD-STB |

均等耐荷重:40kg



- 標準付属品
- コンテナBOX (CN-103)(1ヶ)
 - コンテナBOX (CN-150)(2ヶ)
 - コンテナBOX用フタ (3ヶ)

ダストシューター

| |
|----------------|
| コード |
| 6SD-DST |

ゴミを簡単に分別できます。
シールが2種類付属します。
(燃えるゴミ・金属くず)
※ゴミ箱は付属しません。



エアガンセット

| |
|----------------|
| コード |
| 6SD-AIR |



スポットライト

| |
|----------------|
| コード |
| 6SD-SPT |

※100V-40W



工具インサートスタンド

| コード | 取付け数 |
|-----------------|------|
| 6SD-IS16 | 16 |
| -IS 5 | 5 |

使用頻度の高い工具等を保管します。
5ヶ取付け可動タイプと16ヶ取付け固定タイプがあります。



6SD-IS5



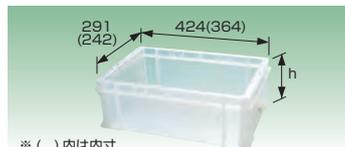
6SD-IS16



使用例

消耗品・補充品

コンテナBOX



※()内は内寸

| コード | h | 容量 | 数量 |
|-----------------|-----------|-----|----|
| CN-103-3 | 103 (88) | 8ℓ | 3ヶ |
| -150-3 | 150 (135) | 12ℓ | |

コンテナBOX用フタ



※ロック付

| コード | 数量 |
|----------------|----|
| CN-FT-3 | 3ヶ |

コンテナBOX用仕切り



| コード | 適用BOX | 数量 |
|------------------|--------|--------------|
| CN-S 84-3 | CN-103 | 9枚(6区分) |
| -S135-3 | -150 | (コンテナBOX3ヶ分) |

フックベースパネル



| コード | 数量 |
|----------------|----|
| 6SD-FBP | 2ヶ |

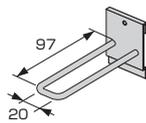
ショートフック

| コード | 数量 |
|---------------|----|
| 6SD-FS | 5ヶ |



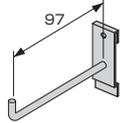
U型ロングフック

| コード | 数量 |
|----------------|----|
| 6SD-UFL | 5ヶ |



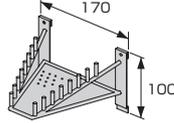
ロングフック

| コード | 数量 |
|---------------|----|
| 6SD-FL | 5ヶ |



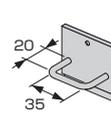
スパナフック

| コード | 数量 |
|----------------|----|
| 6SD-FSP | 1ヶ |



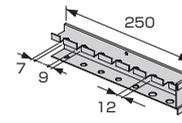
U型ショートフック

| コード | 数量 |
|----------------|----|
| 6SD-UFS | 5ヶ |



ドライバーフック

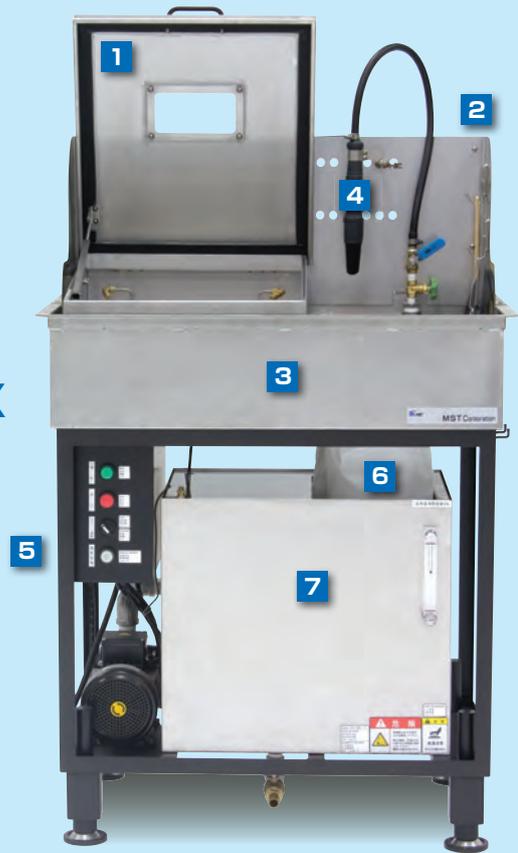
| コード | 数量 |
|----------------|----|
| 6SD-FDR | 1ヶ |

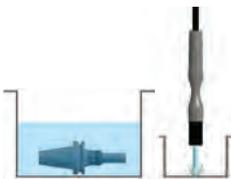


ツールホルダ・コレット・ナット・工具を しっかり洗浄し、高精度を長く維持

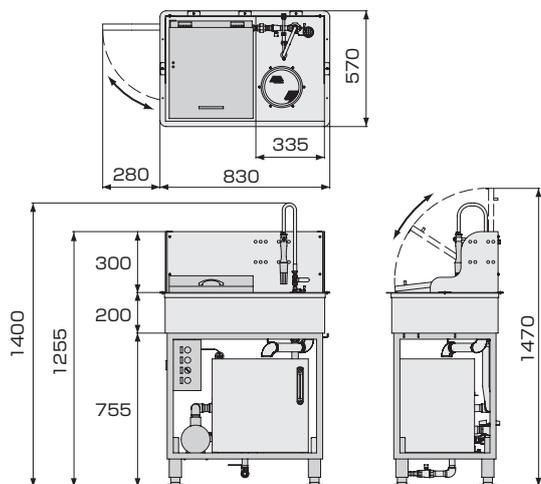
- ▷ ツール洗浄はもちろん、工具なども丸洗いできる。
- ▷ 安全な水系洗浄装置。
- ▷ シンカー体型でコンパクト。
- ▷ 給排水管工事は不要でどこにでも設置可能。
- ▷ 冬でも快適な洗浄水ヒーター付き。
- ▷ 通信販売もしています。

CBX



| | |
|---|---|
| <p>1</p> <p>上部カバー 洗浄ユニットの上部カバーは片手で開閉できます。自動停止機能付で、洗浄中にフタを開けても安心です。</p>  | <p>3</p> <p>シンク</p> <p>コンパクトな一体型シンク</p>  <p>自動洗浄スペース 18ヶのノズルから勢いよく出る洗浄シャワー</p>  <p>手洗いスペース ハンドノズルで頑固な汚れを落とします。浸置洗いも可能です。</p> |
| <p>2</p> <p>シンク外周カバー 洗浄液の飛散を防止します。</p> | |
| <p>4</p> <p>ハンドノズル 機械洗いでは落ちにくい頑固な汚れは40℃の温水で手洗いができます。</p>  <p>固定</p>  <p>取りはずし</p>  | <p>5</p> <p>タイマー 時間は12分まで任意に設定可能</p>    |
| <p>6</p> <p>フィルタ 汚れても簡単に交換できます。</p>  <p>メインフィルタ</p>  <p>サブフィルタ</p> | <p>7</p> <p>タンク タンク容量は約65ℓ。ヒーター(3Kw)が標準装備。40℃の温水で洗浄力アップに加え、冬でも快適にお使いいただけます。</p> <p>あったか〜い</p>  <p>タンク清掃時には手前に引き出せます。</p>  <p>ヒーター内蔵</p> |

コード
CBX-01



■仕様

| | |
|------|---|
| 材質 | SU304 (シンク、タンク、洗浄ユニット) SS400 (ベースフレーム) |
| タンク | 約65ℓ (温度計付レベルゲージ付属) |
| ポンプ | 0.3~0.51kw (50/60Hz) (グルンドフォス製) |
| ヒーター | 3kw (温度調節機能付) |
| 重量 | 約100kg (洗浄液を含め約165kg) |
| 電源 | 3相200V (定格15A) |

■標準付属品

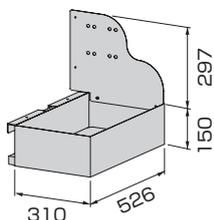
| 名称 | コード | 数量 |
|-------------------|---------|------|
| ハンドノズル | CBX-HNZ | 1ヶ |
| メインフィルタ | -MFIL | 2ヶ |
| サブフィルタ | -SFIL | 2ヶ |
| 排水口トラップ | -TRP | 1ヶ |
| 排水口ゴム栓 | -GSTP | 1ヶ |
| ウォッシュバスケット | -WBSK | 1ヶ |
| ウォッシュテーブル | -WTBL | 1ヶ |
| シンク外周カバー | | 1セット |
| フック | | 2ヶ |
| 竹製ブラシ | | 1ヶ |
| 一次側電源コード (コンセント付) | | 15m |

オプション

水切りサイドBOX

コード
CBX-SBX

洗浄後の水切り、エアブロー、防錆等に使用します。
本体の左右どちらにも取付け可能です。



■標準付属品 ●3連フック



使用例



MAX:40kg

洗浄液

コード
CBX-EKI

洗浄液は必ず水系洗浄剤をご使用ください。

- 容量18ℓ
- 商品名「クリーンスーパー285」弱アルカリ系洗浄剤



消耗品・補充品

ウォッシュバスケット

コード
CBX-WBSK

コレットや小物が洗浄できます。



ハンドノズル

コード
CBX-HNZ



メインフィルタ

コード **数量**
CBX-MFIL 5ヶ



サブフィルタ

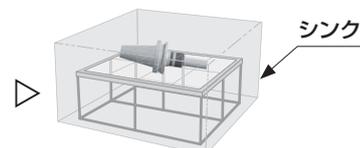
コード **数量**
CBX-SFIL 3ヶ



ウォッシュテーブル

コード
CBX-WTBL

手洗い時の補助台としてシンクの中に入れて使用します。



シンク

排水口トラップ

コード
CBX-TRP



排水口ゴム栓

コード
CBX-GSTP



ツール締付台 ツールセットアップスタンド

ツールセッティング・プルスタッドの締付けが
簡単・スピーディー
段取り時間を短縮できる！

プチボール
Petit Ball 40
BT40



マイキューブ
MyCube 50
BT50

マイキューブ
MyCube 100
HSK-A100

縦横自在



バイス取付型

HFシリーズ

BT30/BT40/BT50
HSK-A40/A50/A63/A100
E32/E40/E50/F63



縦横自在

ツールを縦にも横にもセットできるツイン・ディレクションタイプ。使いやすい方向でご使用になれます。



ナット締付け



データワンコレット締付け(DTB)



プルスタッド締付け



スリムラインコレット締付け

高汎用性

豊富なアダプタを用意。
BT40用のプチボール、BT50用のマイキューブを
ベースに、あらゆるシャンクに対応できます。



精度保護

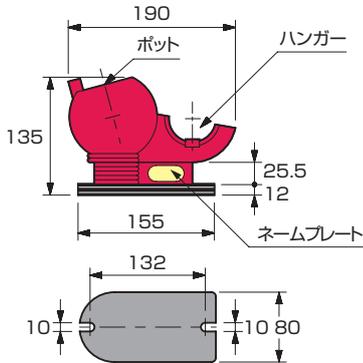
ツールのテーパ部は高精度維持の要。
傷防止のため、テーパの接触部に特殊樹脂を
使用しています。



プチボール 40

| コード | ホルダ型式 |  |
|----------|-------|---|
| プチボール 40 | BT40 | 6.1 |

- オプション ●アダプタ (AP40)
- 標準付属品 ●ネームプレート
- 注意事項 ●取付けボルトは付属していません。
取付は M8 ボルト 2 本をご使用ください。



ネームプレート

特別仕上のネームプレートが付属し、貴社名を刻印いたします。
ローマ字(大文字)、数字、およびー(ハイフン)を12文字まで刻印できます。



アダプタ



ポット用アダプタ

| コード | ホルダ型式 |
|-----------|-------|
| AP40-T30V | BT30 |

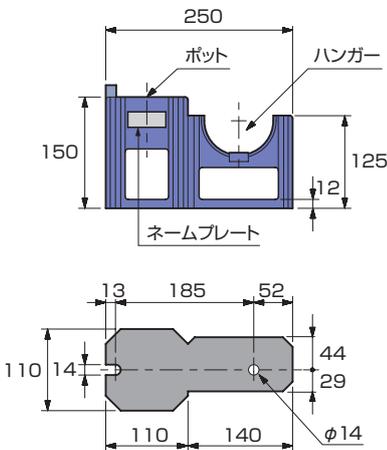
ハンガー用アダプタ

| コード | ホルダ型式 |
|-----------|----------------|
| AP40-T30H | BT30 |
| -S25H | ST25T-DTB7 |
| -S32H | ST32T-DTB7, 12 |

マイキューブ 50/100

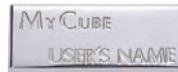
| コード | ホルダ型式 |  |
|------------|----------|---|
| マイキューブ 50 | BT50 | 9.7 |
| マイキューブ 100 | HSK-A100 | 9.6 |

- オプション ●アダプタ (マイキューブ 50)
- 標準付属品 ●ネームプレート
- 注意事項 ●取付けボルトは付属していません。
取付は M12 ボルト 2 本をご使用ください。



ネームプレート

特別仕上のネームプレートが付属し、貴社名を刻印致します。
ローマ字(大文字)、数字およびー(ハイフン)を12文字まで刻印いたします。



アダプタ



ポット用アダプタ

| コード | ホルダ型式 |
|-----------|---------|
| AP50-T30V | BT30 |
| -T40V | BT40 |
| -A63V | HSK-A63 |
| -F63V | HSK-F63 |

ハンガー用アダプタ

| コード | ホルダ型式 |
|-----------|----------------|
| AP50-T30H | BT30 |
| -T40H | BT40 |
| -A63H | HSK-A63 |
| -F63H | HSK-F63 |
| -S25H | ST25T-DTB7 |
| -S32H | ST32T-DTB7, 12 |

HF シリーズ

| コード | Fig. | ホルダ型式 | H | W | t |  |
|---------|------|---------|-----|----|----|---|
| HF-BT30 | 1 | BT30 | 100 | 80 | 30 | 1.6 |
| -BT40 | | BT40 | 112 | 90 | 37 | 2.3 |
| -BT50 | 2 | BT50 | - | - | - | 2.2 |
| -A40 | 1 | HSK-A40 | 100 | 80 | 30 | 1.7 |
| -A50 | | -A50 | 104 | 90 | 37 | 2.2 |
| -A63 | | -A63 | 109 | - | - | 2.3 |
| -A100 | 2 | -A100 | - | - | - | 2.1 |
| -E32 | 3 | -E32 | 98 | 64 | 24 | 1.0 |
| -E40 | | -E40 | 100 | 70 | - | 1.1 |
| -E50 | | -E50 | 106 | 80 | 26 | 1.3 |
| -F63 | | -F63 | 120 | 98 | - | 1.6 |

Fig. 1

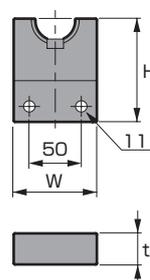


Fig. 2

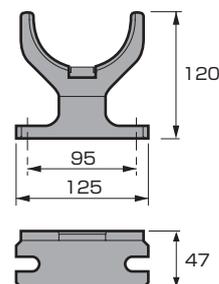
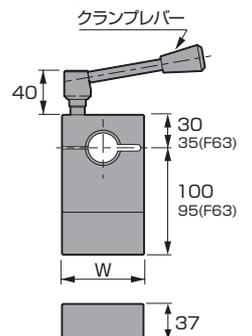


Fig. 3



ホルダ収納BOX

ツールホルダをスッキリ収納
防錆対策も充分

ネームプレートで整理整頓



ネームプレート

透明ケースで
中が見える!!



HBX

アレンジ自由・組み替え自在

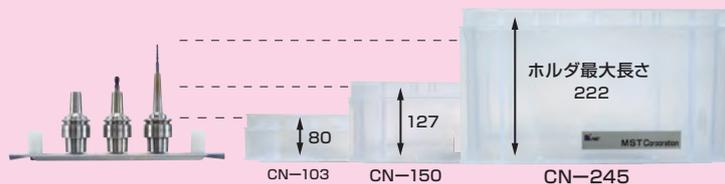
ベースプレートは多孔式です。
ピンを自由に交換・組替えることにより、
様々な仕様に対応できます。



横向き仕様

縦向き仕様

3種類のコンテナBOXでホルダの長さ違いに対応

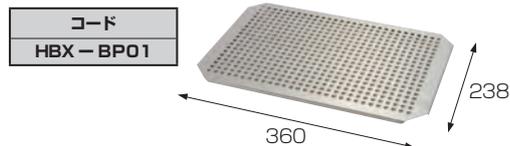


ホルダ収納BOX 標準セット

| コード | 最大収納本数 | コンテナBOX | ピン | 付属のピン数 | ホルダ型式 |
|---------|--------|---------|-----------|--------|-------------|
| HBX-A40 | 24 | CN-150 | HBX-PNE40 | 18ヶ | HSK-A40 |
| -A50 | 15 | -245 | -PNE50 | 15ヶ | -A50 |
| -E25 | 40 | -150 | -PNE25 | 32ヶ | -E25 |
| -E32 | | | -PNE32 | | -E32 |
| -E40 | 24 | -245 | -PNE40 | 18ヶ | -E40 |
| -E50 | 15 | | -PNE50 | 15ヶ | -E50 |
| -F63 | 10 | | -F63 | -F63 | |
| -15T | 40 | -150 | -PN15T | 16ヶ | 15T(プラザー工業) |
| -20T | | | -PN20T | | 20T(スギノマシン) |

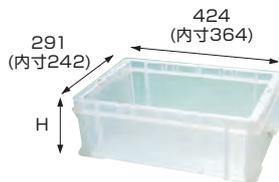
- セット内容 ● ベースプレート ● コンテナBOX ● ピン
- オプション ● レール ● ネームプレート
- コンテナBOX用フタ ● アイナット
- 備考 ● 組立式です。レンチ(5mm)が必要です。

ベースプレート



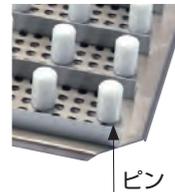
コンテナBOX

| コード | H | | ホルダ型式 |
|--------|-----|-----|---------------------|
| | 外寸 | 内寸 | |
| CN-103 | 103 | 88 | - |
| -150 | 150 | 135 | E25, 32, 40/15T/20T |
| -245 | 245 | 230 | A50, E50, F63 |



ピン

| コード | 数量 | サイズ |
|-----------|-----|--------------|
| HBX-PNE25 | 10ヶ | φ 13.5 × H20 |
| -PNE32 | 5ヶ | φ 16.5 × H25 |
| -PNE40 | | φ 20.5 × H29 |
| -PNE50 | | φ 25.5 × H36 |
| -PN15T | | φ 26.5 × H54 |
| -PN20T | | φ 30.5 × H62 |



ピン

- 標準付属品 ● 取付けボルト(M6)

オプション

アイナット

| コード | 数量 |
|----------|----|
| HBX-ENM6 | 2ヶ |

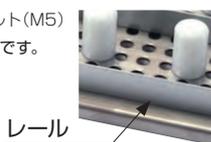
- 標準付属品 ● 取付け用ボルト(M6)



レール(ネームプレート用)

| コード | 数量 | L | 備考 |
|----------|----|-----|-------|
| HBX-R210 | 6ヶ | 210 | 縦置き仕様 |
| -R330 | 4ヶ | 330 | 横置き仕様 |

- 標準付属品 ● 取付けボルト(M5)
- ネームプレート取付時に必要です。

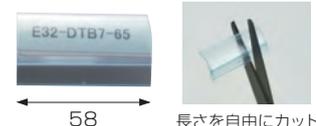


レール

ネームプレート

| コード | 数量 |
|----------|-----|
| HBX-NP01 | 40ヶ |

レールに簡単に取付きます。



コンテナBOX用フタ

| コード |
|-------|
| CN-FT |

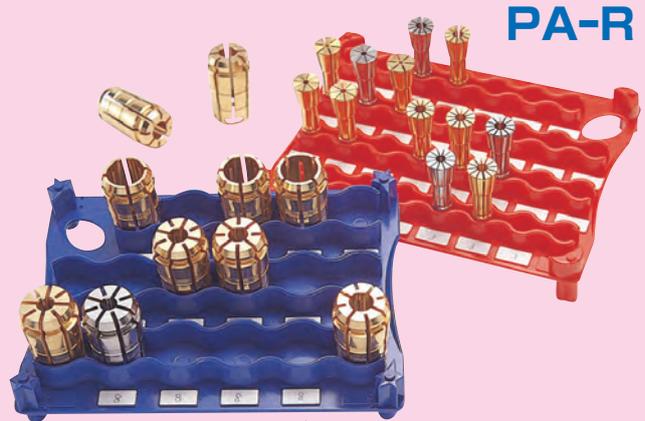


ツール締付台 **パレット**

コレットをハイセンスに収納・保護

- ▷ 工業デザイナーによる斬新なデザイン!
- ▷ コレットをキズから守り、精度を維持します。
- ▷ 表示シールを貼りつけてサイズ管理が可能です。
- ▷ 各種引出し・棚に対応できる標準的な外形寸法!
- ▷ メーカーを問わず使用可能です。

スリムライン 2ピースタイプ用の
コレットスタンドも
用意しています。

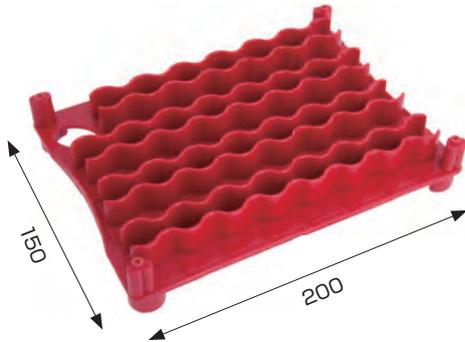


PA-B

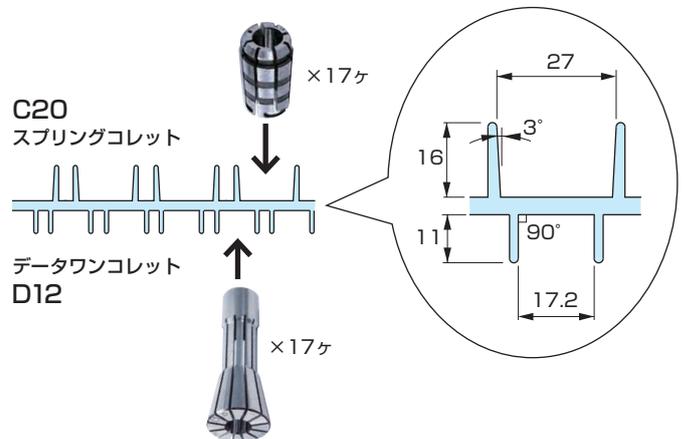
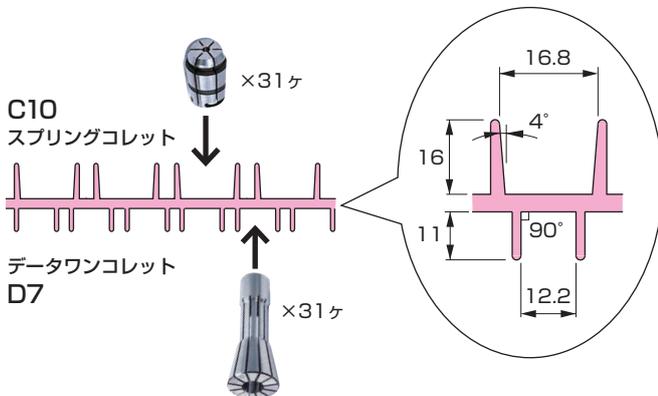
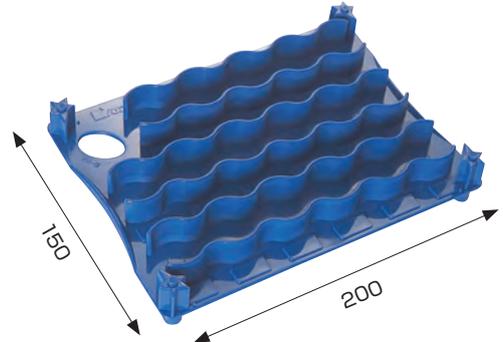
サイズ表示で整理整頓



PA-R



PA-B



| コード | 数量 | 価格 |
|--------|-----|---------|
| PA-R-1 | 1ヶ | ¥ 1,800 |
| - 5 | 5ヶ | ¥ 6,000 |
| - 10 | 10ヶ | ¥ 9,000 |

| コード | 数量 | 価格 |
|--------|-----|---------|
| PA-B-1 | 1ヶ | ¥ 1,800 |
| - 5 | 5ヶ | ¥ 6,000 |
| - 10 | 10ヶ | ¥ 9,000 |

中身が見える工具カバー 工具を安全・簡単に管理できる

- ▷ 管理が簡単。
- ▷ 保管時の工具同士の接触による欠け・破損を防ぐ。
- ▷ 形状・メーカーを問わず装着可能。
- ▷ 安全。作業時のケガを防止。
- ▷ 逆さに持っても落ちない。



TCC型

キャップを変形させて装着
シンプルでリーズナブル
小径ホルダ・工具に対応



TCB型

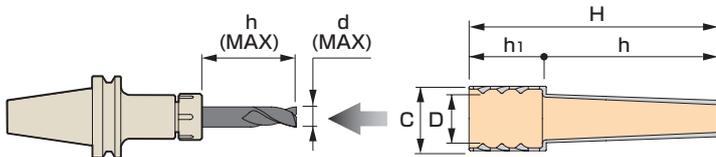
ワイドレンチに対応

TCA型

ツールホルダ先端に装着
工具を確実に保護



TCA型



カラーでサイズを識別



TCA2022 TCA2830 TCA3436 TCA4043 TCA4650

| コード(本体) | φD | φC | φd | H | h | h1 | h2 |
|---------|-------|----|----|-----|-----|----|-----|
| TCA2022 | 20~22 | 29 | 8 | 100 | 70 | 30 | 70 |
| TCA2830 | 28~30 | 34 | 14 | 130 | 90 | 40 | 90 |
| TCA3436 | 34~36 | 41 | | 135 | | 45 | |
| TCA4043 | 40~43 | 47 | 20 | 152 | 105 | 47 | 105 |
| TCA4650 | 46~50 | 54 | | 167 | 120 | | 120 |

価格

| 数量 | 金額 | 備考 |
|------|----------|--|
| 10ヶ | ¥ 3,000 | 本体コードの末尾に数量をつけてください。 コード例 TCA2022-10 |
| 50ヶ | ¥ 10,000 | |
| 100ヶ | ¥ 15,000 | |
| 300ヶ | ¥ 40,000 | |
| 500ヶ | ¥ 60,000 | |

ストック用キャップサーバ

キャップサーバ

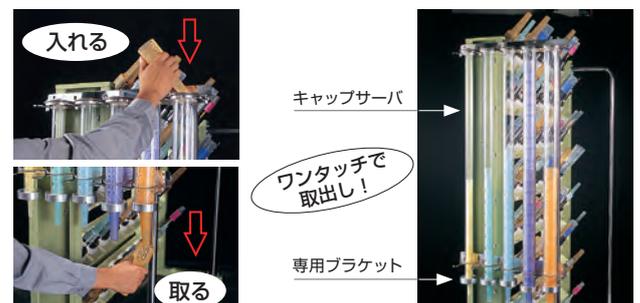
| コード | 型式 | 収納数 | 金額 |
|---------|---------|-----|--------|
| CAP2022 | TCA2022 | 31ヶ | ¥6,000 |
| CAP2830 | TCA2830 | 20ヶ | |
| CAP3436 | TCA3436 | 22ヶ | |
| CAP4043 | TCA4043 | | |
| CAP4650 | TCA4650 | | |

専用ブラケット

| コード | 金額 | 備考 |
|--------|---------|---------------------------------|
| SRV-01 | ¥10,000 | キャップサーバが5本取付けられます。壁面はボルトで取付けます。 |

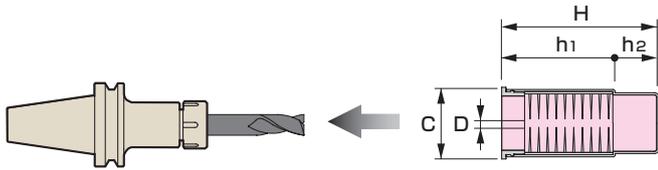
取出しはワンタッチ

ツールキャップTCA型専用のストック用サーバ。
残量が確認できる透明アクリル製です。



TCB型

PAT.



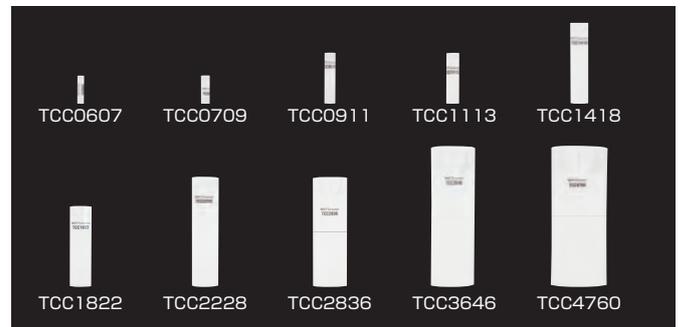
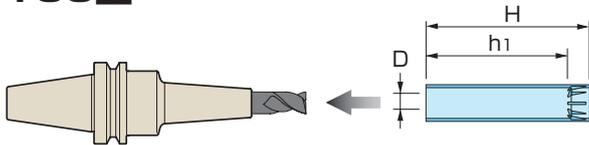
| コード (本体) | φ D | φ C | H | h1 | h2 |
|----------|---------|-----|-----|----|----|
| TCB0820 | 8 ~ 20 | 33 | 82 | 52 | 30 |
| TCB2042 | 20 ~ 42 | 54 | 102 | 62 | 40 |

■ 注意事項 • 使用中にブラシの毛先が変形することがあります。その際にはブラシを外し、60℃～80℃のお湯に入れていただくと元の状態に戻ります。

価格

| 数量 | 金額 | 備考 |
|------|----------|---|
| 10ヶ | ¥ 4,000 | 本体コードの末尾に数量をつけてください。 コード例 TCB0820 - 10 |
| 50ヶ | ¥ 13,000 | |
| 100ヶ | ¥ 20,000 | |
| 300ヶ | ¥ 53,000 | |
| 500ヶ | ¥ 80,000 | |

TCC型



| コード (本体) | φ D | h1 | H |
|----------|-------------|-----|-----|
| TCC0607 | 5.4 ~ 6.7 | 35 | 40 |
| TCC0709 | 6.8 ~ 8.9 | | |
| TCC0911 | 8.9 ~ 10.9 | 65 | 70 |
| TCC1113 | 10.9 ~ 13.4 | | |
| TCC1418 | 13.8 ~ 17.8 | 100 | 110 |
| TCC1822 | 17.8 ~ 22.4 | | |
| TCC2228 | 22.3 ~ 28.0 | 135 | 150 |
| TCC2836 | 28.0 ~ 36.0 | | |
| TCC3646 | 36.2 ~ 47.0 | 165 | 190 |
| TCC4760 | 46.0 ~ 60.0 | | |

■ 備考 • 全長 (H) は必要な長さにカットして使用できます。

価格

| コード | 数量 | 金額 |
|--------------|------|----------|
| TCC0607 - 50 | 50ヶ | ¥ 1,600 |
| - 100 | 100ヶ | ¥ 2,400 |
| - 500 | 500ヶ | ¥ 9,500 |
| TCC0709 - 50 | 50ヶ | ¥ 2,100 |
| - 100 | 100ヶ | ¥ 3,200 |
| - 500 | 500ヶ | ¥ 12,500 |
| TCC0911 - 50 | 50ヶ | ¥ 2,650 |
| - 100 | 100ヶ | ¥ 4,000 |
| - 500 | 500ヶ | ¥ 16,000 |
| TCC1113 - 50 | 50ヶ | ¥ 3,150 |
| - 100 | 100ヶ | ¥ 4,800 |
| - 500 | 500ヶ | ¥ 19,000 |
| TCC1418 - 25 | 25ヶ | ¥ 2,400 |
| - 50 | 50ヶ | ¥ 3,200 |
| - 250 | 250ヶ | ¥ 10,750 |
| TCC1822 - 25 | 25ヶ | ¥ 3,000 |
| - 50 | 50ヶ | ¥ 4,000 |
| - 250 | 250ヶ | ¥ 13,500 |
| TCC2228 - 25 | 25ヶ | ¥ 3,750 |
| - 50 | 50ヶ | ¥ 5,000 |
| - 250 | 250ヶ | ¥ 19,000 |
| TCC2836 - 10 | 10ヶ | ¥ 2,000 |
| - 20 | 20ヶ | ¥ 2,700 |
| - 50 | 50ヶ | ¥ 5,100 |
| - 200 | 200ヶ | ¥ 18,000 |
| TCC3646 - 10 | 10ヶ | ¥ 2,600 |
| - 20 | 20ヶ | ¥ 3,400 |
| - 50 | 50ヶ | ¥ 6,500 |
| - 200 | 200ヶ | ¥ 22,800 |
| TCC4760 - 10 | 10ヶ | ¥ 3,300 |
| - 20 | 20ヶ | ¥ 4,400 |
| - 50 | 50ヶ | ¥ 8,400 |
| - 200 | 200ヶ | ¥ 29,600 |

バラエティーセット

| コード | 数量 | 価格 |
|---------|----------------------------|--------|
| TCC - F | TCC0607~4760 各2ヶ 合計 20ヶ | ¥2,700 |

焼ばめホルダ対応 **メンテナンスツール**

焼ばめ前のメンテナンスで、
スリムラインの初期精度を維持

油
ゴミ
サビ
酸化皮膜

割れが発生

錆

割れ

把持力が低下

工具取付孔が変化

振れが大きくなる

入らない

抜けない

ゴミ・油・サビ・酸化皮膜が付着した状態で焼ばめ作業を繰り返行くと・・・

クリーニングツール

ブラシタイプ

焼ばめ前のほこりやゴミの除去に！

| コード |
|------------|
| AQC-BR-SET |

φ3、φ4、φ6孔用各1ヶ入

φ3孔用
φ4孔用
φ6孔用

ゴム砥石タイプ

酸化皮膜や軽いサビ・汚れの除去に！
工具が入りにくくなったときに！

| コード |
|------------|
| CLT-GTA-01 |

グリップ

ゴム砥石

グリップ1ヶ+ゴム砥石各1ヶ入

- φ 3孔用
- φ 4孔用
- φ 6孔用
- φ 8孔用
- φ 10孔用