

日本・アメリカ・ドイツ パテントの威力
PATENTED IN JAPAN, USA,
AND GERMANY



見える・落ちない・折れない・人にやさしい刃物カバー

ツールキャップ

Cutting Tool Cover that Keeps the Cutting Tool Visible, Will Not Slip Off or Break, and Is User-friendly

TOOL CAP



TCC型
TCC type



MST corporation

0811EJ

ホルダ先端、刃物先端

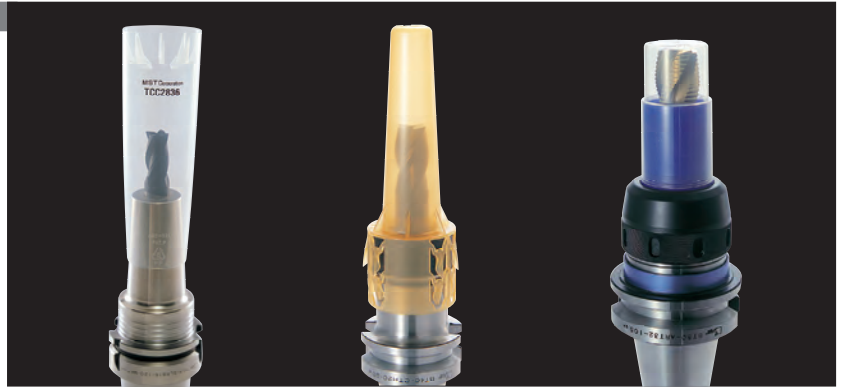
Tip of holder and tip of cutting tool

刃物が見える

透明ポリプロピレンを使用しているので、刃物が一目でわかり、管理が容易です。

The tool is visible

Transparent polypropylene is used, allowing the cutting tool to be easily identified and controlled.



刃物を保護、人に優しい

刃物の折損を防止するとともに、作業時のケガから守ります。

Protects the cutting tool and is user-friendly

The cutting tool cover protects the user from injury at the time of work while protecting breakage of the cutting edge.



あらゆるツールホルダに対応

サイズや形状を問わず、あらゆるツールホルダに装着できます。

Usable with every type of tool holder

Can be attached to every type of tool holder regardless of its size and shape.



適合範囲

Applicable range

Model	0									10									20									30									40									50									60								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TCA-2022																																																															
TCA-2830																																																															
TCA-3436																																																															
TCA-4043																																																															
TCA-4650																																																															
TCB-0820																																																															
TCB-2042																																																															
TCC-0607																																																															
TCC-0709																																																															
TCC-0911																																																															
TCC-1113																																																															
TCC-1418																																																															
TCC-1822																																																															
TCC-2228																																																															
TCC-2836																																																															
TCC-3646																																																															
TCC-4760																																																															

TOOL CAP

ツールキャップ

キャップを変形させて装着するタイプ

φ5.4～φ60までの小～大径サイズを確実にサポートします。特にスリムラインに装着し、小径刃物を保護するのに最適です。また安価なのでコストパフォーマンスに優れています。

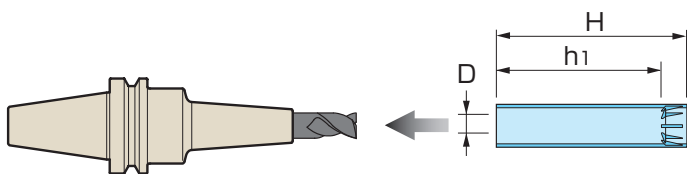
- 豊富な小～大径サイズ！
- 優れたコストパフォーマンス！
- カスタマイズで自由自在！
- 用途は無限大！



The TCC-type cutting tool cover is attached by deforming its cap.

This cover can be used with a wide range of cutting tool sizes from 5.4 to 60 mm in diameter. In particular, the TCC-type is most suitable for protecting a small-diameter cutting tool; e.g., by attaching it to a SLIMLINE holder. This low-priced cutting tool cover is extremely cost efficient.

- A variety of sizes from small to large diameters !
- Great cost efficiency !
- High flexibility through customization !
- Potential applications are limitless !



バラエティーセット

Variety set

CODE	数量	価格
TCC-F	TCC0607～4760 各2ヶ 合計20ヶ/1セット 2 pieces per cutting tool cover size for TCC0607 to 4760 (total of 20 pieces per set)	¥2,700

価格

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

●全長は必要な長さにカットして使用できます。

● The cover can be cut to the required overall length.

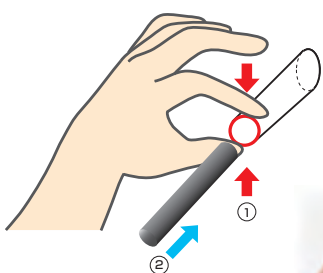
ご使用方法

Usage

- 1 ツールキャップの口を縦に持ち、楕円が正円になるように押さえます。
- 2 ツールキャップの口が正円になったら、刃物またはツールに差込みます。

1 Hold the mouth of the tool cap vertically, and then press it so that its oval shape becomes round.

2 Once the mouth of the tool cap becomes round, push it into the cutting tool or tool.



TOOL CAP

ツールキャップ

TCA type TCA型

ツールホルダ先端に装着するタイプ

刃物をしっかり保護することができます。
指定サイズ内であれば、種類、メーカーを
問わず、すべてのツールホルダに装着
できます。特にコレットホルダに最適です。

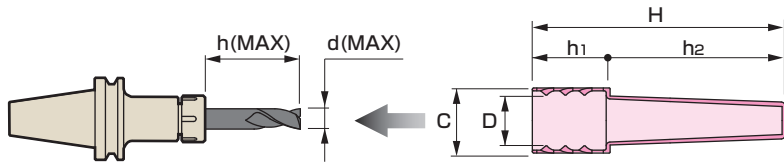
- ツールホルダ専用！
- 色でサイズを識別できる！
- 刃物を強力サポート！
- 専用サーバでコンパクト収納！



The TCA-type cutting tool cover is used by attaching it to the tip of a tool holder.

It protects the cutting tool completely. It is usable with every type of tool holder, regardless of model or manufacturer, as long as the tool holder size falls within the applicable range. This type of tool cap is most suitable for collets in particular.

- Specially made for use with tool holders!
- Sizes are color coded for easy identification!
- Strong support for cutting tools!
- A specially made dispenser is available so that you can keep all your TCA-type tool caps neat and orderly!



CODE	φD	φC	φd	H	h	h ₁	h ₂
TCA2022	20 ~ 22	29	8	100	70	30	70
TCA2830	28 ~ 30	34	14	130	90	40	90
TCA3436	34 ~ 36	41	14	135	90	45	90
TCA4043	40 ~ 43	47	20	152	105	47	105
TCA4650	46 ~ 50	54	20	167	120	47	120

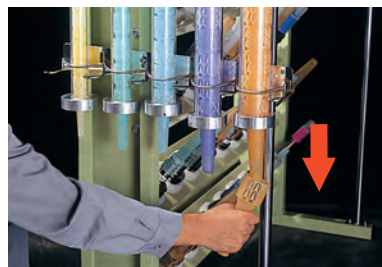


価格

CODE	入り数	価格
TCA ○○○○ - 10	10	¥3,000
TCA ○○○○ - 50	50	¥10,000
TCA ○○○○ - 100	100	¥15,000
TCA ○○○○ - 300	300	¥40,000
TCA ○○○○ - 500	500	¥60,000

キャップサーバ 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です。
- 残量が確認できる透明アクリル製です。
- サイズ別に5種類用意しています。
- 金属メッキ仕上げされた専用ブラケットを利用して壁面などに5本セットで取付けることができます。



Cap dispenser Tool caps can be easily removed from the dispenser.

- Dispenser exclusively for storing TCA-type tool caps.
- Made of transparent acrylic resin, allowing you to confirm which caps are still in the dispenser.
- Five models available for different sizes.
- A metal-plated dedicated bracket is available, allowing you to hang up to five cap dispensers on the wall at one time.

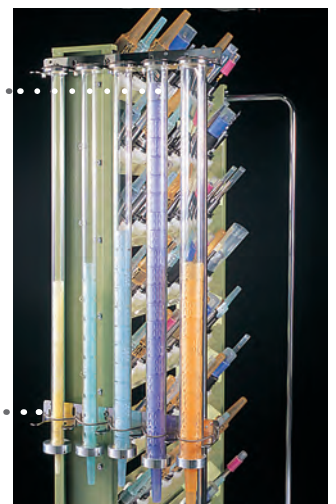


キャップサーバ Cap dispenser

キャップサーバ
5種類

5 varieties of
Cap dispenser

専用ブラケット Dedicated bracket



キャップサーバ

CODE	収納数	価格
CAP2022	31	¥6,000
CAP2830	20	¥6,000
CAP3436	20	¥6,000
CAP4043	22	¥6,000
CAP4650	22	¥6,000

専用ブラケット

CODE	価格	NOTE
SRV-01	¥10,000	キャップサーバが5本取付けられます。壁面にはボルトで取付けます。 This bracket allows a total of five cap dispensers to be hung on the wall with bolts.

TOOL CAP

ワールキャップ[®]

TCB type TCB型

刃物に装着するタイプ

ツールホルダはもちろん、ドリル、タップ、エンドミルなど、あらゆる刃物に装着できます。また2種類のキャップでφ8～φ42 mmまでのワイドレンジに対応できます。

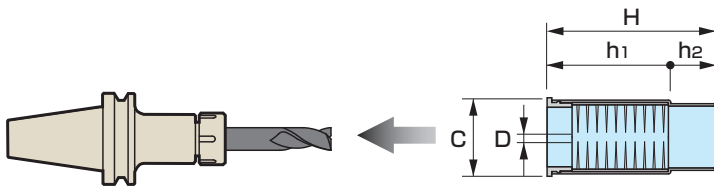
- ブラシ形状サポーターでマルチ対応!
- 2種類でワイドレンジ対応!
- フィルムケースが使用できる!



This cutting tool cover is attached to the cutting tool.

The TCB-type cutting tool cover can be used with every type of cutting tool, including drills, taps, end mills, as well as tool holders. Its two cap types allows for a wide range of usable diameters from 8 to 42 mm.

- Brush-shaped supporters assure versatility!
- Two kinds of caps allow for a wide range of applicable diameters!
- A film case can be used!



価格

CODE	入り数	価格
TCB 〇〇〇〇- 10	10	¥4,000
TCB 〇〇〇〇- 50	50	¥13,000
TCB 〇〇〇〇- 100	100	¥20,000
TCB 〇〇〇〇- 300	300	¥53,000
TCB 〇〇〇〇- 500	500	¥80,000

CODE	φD	φC	H	h ₁	h ₂
TCB0820	8 ~ 20	33	82 (52)	52 (52)	30 (—)
TCB2042	20 ~ 42	54	102	62	40

()はフィルムケースを使用した場合

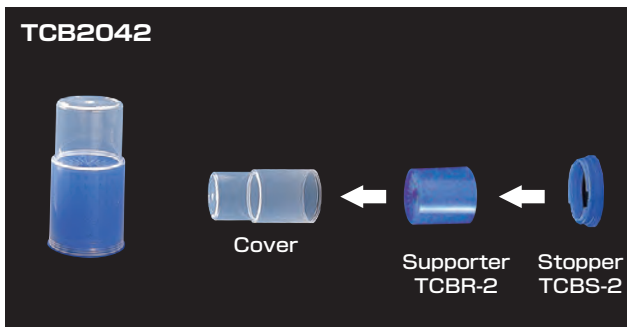
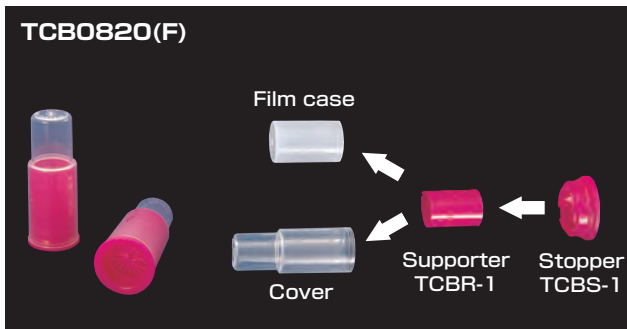
The figures in parentheses are given for the case in which a film case is used.

注: 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て60℃～80℃のお湯に入れていただくと元の状態に戻ります。

Note: The bristles of the brush may become deformed during use. If such deformation occurs, remove the brush and immerse it in hot water (60℃ to 80℃). This should restore the deformed bristles to their original state.

組立て簡単

Easy assembly



フィルムケースが使用できる A film case can be used.

カバー部分に市販のフィルムケースを使用できます。その場合、サポータとストッパのセットを購入してください。

A commercially available film case may be used as the cover. In this case, purchase a supporter/stopper set.



価格

CODE	入り数	価格
TCB0820F - 10	10	¥2,400
TCB0820F - 50	50	¥8,000
TCB0820F - 100	100	¥12,000
TCB0820F - 300	300	¥32,000
TCB0820F - 500	500	¥48,000

株式会社 **MST** コーポレーション

本社・工場 〒630-0142
奈良県生駒市北田原町1738
TEL:0743(78)1184
FAX:0743(78)3854



<http://www.mst-corp.co.jp>



MST corporation

1738 Kitatahara Ikoma nara
630-0142 Japan
TEL:81-743-78-1931
FAX:81-743-78-3854