

最大4ヶ所を同時に指定可能な多機能エンドミル

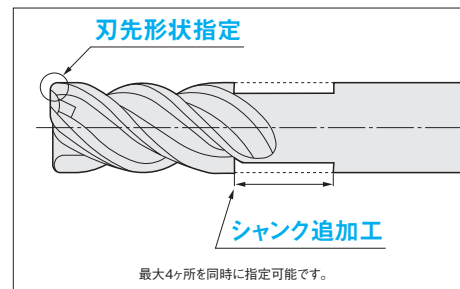
SOLID CARBIDE SQUARE END MILLS

超硬3・4枚刃スクエア追加加工エンドミル T-Value

対象型番	ピンカド	刃長L	刃数	ページ
TSC-HEM3B	-	スタブ	3	126
TSC-HEM3S	TSC-HPHM3S	ショート		127
TSC-HEM3SR	-	ショートレギュラー		128
TSC-HEM3R	TSC-HPHM3R	レギュラー		129
TSC-HEM3L	-	ロング	4	130
TSC-LS-HEM3S	-	ロングシャンク		131
TSC-HEM4B	-	スタブ		132
TSC-HEM4S	TSC-HPHM4S	ショート		133
TSC-HEM4SR	-	ショートレギュラー	4	134
TSC-HEM4R	TSC-HPHM4R	レギュラー		135
TSC-HEM4L	TSC-HPHM4L	ロング		136
TSC-LS-HEM4S	TSC-LS-HPHM4S	ロングシャンク		137

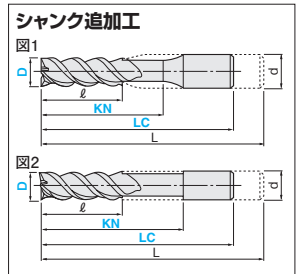
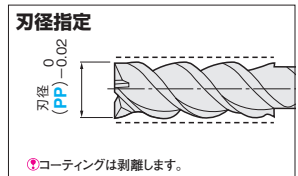
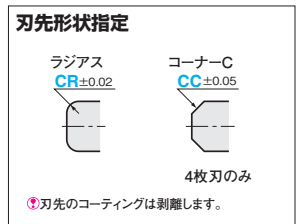
追加加工型番

T-TSC-HEM□□
T-TSC-HPHM□□



■追加加工メニュー

1ヶ所指定の場合、カッコ内の標準ページよりお選びください。



■規格表・価格表

刃先形状指定 -CR/-CC

刃径 D (選択)	-CR/-CC 0.1mm単位指定	¥追加加工単価	
		CR	CC
4, 4.5	0.1~0.5	3,760	3,580
5, 5.5	0.1~0.5	3,540	3,360
6~7.5	0.1~1.0	3,480	3,300
8~9	0.1~1.5	3,540	3,360
10	0.1~2.0	3,540	3,360
11	0.1~2.0	4,410	4,130
12	0.1~2.5	4,410	4,130
16~20	0.1~3.0	4,410	4,130

①刃長(L)と全長(L)の規格は、対象型番のページをご参照ください。
②刃先形状加工を行うと、刃長(L)と全長(L)がD×0.5程度(最大5mm)短くなります。

刃径指定 -PP

呼び No.	-PP 0.01mm単位指定	¥追加加工単価
4	3.70~3.99	1,080
4.5	4.01~4.49	
5	4.51~4.99	
5.5	5.01~5.49	
6	5.51~5.99	
6.5	6.01~6.49	
7	6.51~6.99	
7.5	7.01~7.49	
8	7.51~7.99	
9	8.51~8.99	
10	9.51~9.99	
11	10.51~10.99	
12	11.51~11.99	
13	12.51~12.99	
16	15.51~15.99	
17	16.51~16.99	
18	17.51~17.99	
20	19.51~19.99	
22	21.51~21.99	1,530

シャンク追加加工 -KN/-LC

刃径 D (選択)	首下長指定 -KN 1mm単位指定	全長指定 -LC 1mm単位指定	図	¥追加加工単価	
				KN	LC
2~5.5	KN ≥ L+5 and KN ≤ L-23	LC ≥ L+10+3d	1	750	640
6				310	
7				750	
7.5				750	
8				310	
9				750	
10			310	2	
11			750		
12			370		
16			520		
20			750		

①刃長(L)と全長(L)とシャンク径(d)の規格は、対象型番のページをご参照ください。
②首下長指定(KN)と全長指定(LC)を併用する際は、LC ≥ KN+3d+5の範囲内でご指定ください。
③数量スライドは対象型番本体価格にのみ適用となります。
④首下長指定(KN)を行うと、シャンク逃がし部の径は、刃径-0.2~0.5mmとなります。

Price 価格

■対象型番の本体価格に追加加工単価が加算されます。
■追加加工メニューを組み合わせた場合は、それぞれの追加加工単価が加算されます。
■数量スライドは対象型番本体価格にのみ適用となります。
(数量によっては納期がお見限りとなる場合があります)

Delivery 出荷日

5 日目発送
①同一サイズ3本以上は一律2,160円
②再コーティング指定 10 日目発送
③コーティングサービス P.320
④ストック不可

Order 注文例

T- 対象型番と刃径
追加加工 1ヶ所目
追加加工 2ヶ所目

必要な追加加工メニューをつなげてください。順番に決まりはありません。

T-TSC-HEM4S 10-CR1.0-KN30-LC70-TS

型番 刃径(D) ラジラス(CR) 首下長指定(KN) 全長指定(LC) 再コーティング(TS)

最大4ヶ所を同時に指定可能な高硬度鋼加工用エンドミル

TS COATED SOLID CARBIDE HIGH HELIX END MILLS

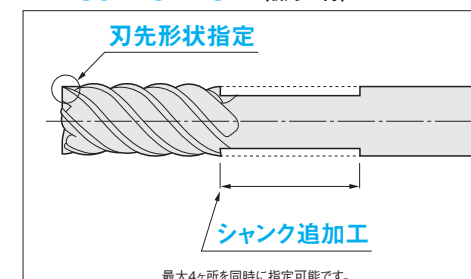
高硬度鋼加工用超硬ハイヘリカル追加加工エンドミル T-Value

対象型番	刃長L	ページ
TSC-MSXB	スタブ	148
TSC-MSXS	ショート	149
TSC-GSXS	ショート(アタリ付・ネガ刃)	150
TSC-MSXR	レギュラー	151
TSC-GSXR	レギュラー(アタリ付・ネガ刃)	152
TSC-MSXL	ロング	153
TSC-LS-MSXR	レギュラー(ロングシャンク)	154

TSC-LS-MSXRは刃先形状指定のみ対応となります

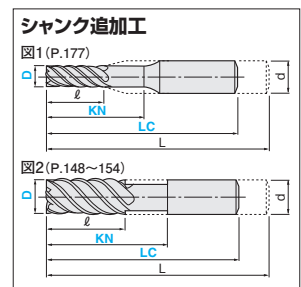
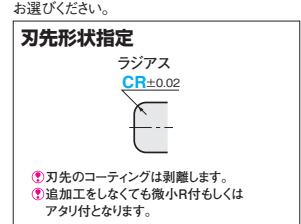
追加加工型番

T-TSC-MSX□ (微小R付)
T-TSC-GSX□ (アタリ付)
T-TSC-LS-MSXR (微小R付)



■追加加工メニュー

1ヶ所指定の場合、カッコ内の標準ページよりお選びください。



■規格表・価格表

刃先形状指定 -CR

刃径 D (選択)	-CR 0.1mm単位指定	¥追加加工単価
6	0.1~2.0	4,670
8~10	0.1~3.0	4,730
12~20	0.1~3.0	5,940

①刃長(L)と全長(L)の規格は、対象型番のページをご参照ください。
②刃長(L)と全長(L)がD×0.5程度(最大5mm)短くなります。

シャンク追加加工 -KN/-LC

刃径 D (選択)	首下長指定 -KN 1mm単位指定	全長指定 -LC 1mm単位指定	図	¥追加加工単価	
				KN	LC
2~5.5	KN ≥ L+3 and KN ≤ L-23	LC ≥ L+10+3d	1	750	640
6~10				310	680
12				370	
14				750	
16				520	
18				750	
20			750	2	

①刃長(L)と全長(L)とシャンク径(d)の規格は、対象型番のページをご参照ください。
②首下長指定(KN)と全長指定(LC)を併用する際は、LC ≥ KN+3d+5の範囲内でご指定ください。
③首下長指定(KN)を行うと、シャンク逃がし部の径は、刃径-0.2~0.5mmとなります。
④TSC-LS-MSXRは対象外となります。

Price 価格

■対象型番の本体価格に追加加工単価が加算されます。
■追加加工メニューを組み合わせた場合は、それぞれの追加加工単価が加算されます。
■数量スライドは対象型番本体価格にのみ適用となります。
(数量によっては納期がお見限りとなる場合があります)

Delivery 出荷日

5 日目発送
①同一サイズ3本以上は一律2,160円
②再コーティング指定 10 日目発送
③コーティングサービス P.320
④ストック不可

Order 注文例

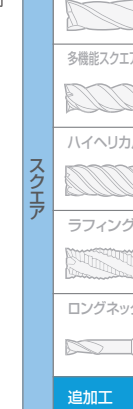
T- 対象型番と刃径
追加加工 1ヶ所目
追加加工 2ヶ所目

必要な追加加工メニューをつなげてください。順番に決まりはありません。

T-TSC-MSXS 10-CR1.0-KN30-LC60-TS

型番 刃径(D) ラジラス(CR) 首下長指定(KN) 全長指定(LC) 再コーティング(TS)

スクエア



ボール



ラジラス

