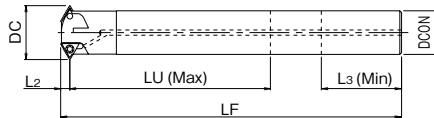


ボディ ストレートシャンク形の呼び記号一覧表 Explanation

TM4SC 25C31-115-2U



■シングルポイント ボディ(ストレートシャンク) Single point body (Straight Shank)



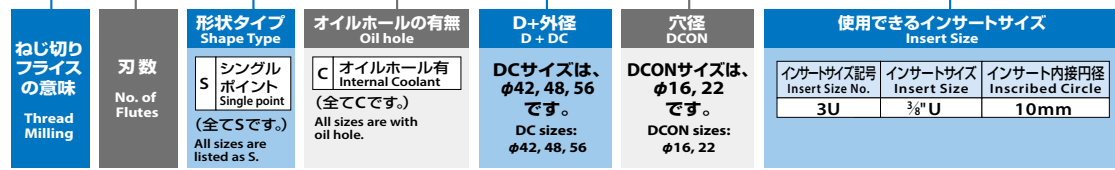
単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP No.	呼び Type	インサートサイズ記号 Insert Size No.	全長 LF	最大加工長 LU	山の位置 L ₂	最小把持長さ L ₃	シャンク径 DCON	外径 DC	刃数 ZEPF	在庫 Stock	標準価格 (¥)
7710871	TM2SC 18C23- 86-2U	2U	166	86	5.4	40	18	23.3	2	C	43,900
7710872	TM3SC 20C26-105-2U		186	105	5.4	40	20	26	3		50,900
7710873	TM4SC 25C31-115-2U		196	115	5.4	46	25	31	4		70,000
7710874	TM3SC 28C36-144-3U	3U	222	144	8	60	28	36.5	3		67,500

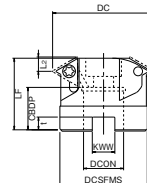
- ・シングルポイント ボディはめねじ専用です。・Single point body is available only for milling internal threads.
- ・最大加工長は、一般的な使い方をした場合の参考値です。・The maximum milling length is a reference value for general use.
- ・最小把持長さは参考値です。使用するツーリングの最小把持長さを優先して下さい。
- ・The minimum holding length is a reference value. The minimum holding length of the tooling to be used takes precedence.
- ・インサートとの組み合わせは、「工具選定表(P.511~)」およびNCプログラム作成ソフト「ThreadPro(スレッドプロ)」での自動工具検索結果をご参照下さい。
- ・To use in combination with an insert, please refer to the "Tool Selection Guide by Screw Size" on p.511- or utilize our NC code generator software "ThreadPro" to automatically select the best option available.

ボディ ボアタイプの呼び記号一覧表 Explanation

TM6SC D56-22-3U



■シングルポイント ボディ(ボアタイプ) Single point body (Bore Type)



単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP No.	呼び Type	インサートサイズ記号 Insert Size No.	外径 DC	KWW	穴径 DCON	DCSFMS	全長 LF	CBDP	t	山の位置 L ₂	刃数 ZEPF	アーバクランプボルト Clamping Bolt	在庫 Stock	標準価格 (¥)
-	TM4SC D42-16-3U	3U	42	8.4	16	34	40	19.6	5.6	8	4	M 8 × 1.25	*	-
-	TM5SC D48-22-3U		48	10.4	22	40	40	21.1	6.3	8	5	M10 × 1.5		-
7710881	TM6SC D56-22-3U		56	10.4	22	48	40	21.1	6.3	8	6	M10 × 1.5		C

- ・シングルポイント ボディはめねじ専用です。・Single point body is available only for milling internal threads.
- ・印は受注生産品となります。標準価格はお問合せ下さい。・ Sizes marked with * are special order items.
- ・FMH型フェイスミルアーバと合わせてお使い下さい。・ Please use with FMH type face mill arbor.
- ・インサートとの組み合わせは、「工具選定表(P.511~)」およびNCプログラム作成ソフト「ThreadPro(スレッドプロ)」での自動工具検索結果をご参照下さい。
- ・To use in combination with an insert, please refer to the "Tool Selection Guide by Screw Size" on p.511- or utilize our NC code generator software "ThreadPro" to automatically select the best option available.

A, B, C, D=標準在庫品 A, B, C, D=Standard stock item. □=特定代理店在庫品 □=Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

HY-PRO P PC-CTI シングルポイント

インサート PC-CTI の呼び記号一覧表 Explanation

2UIDB60TM

インサートサイズ Insert Size		
インサートサイズ記号 Insert Size No.	インサートサイズ Insert Size	インサート内接円径 Inscribed Circle
2U	1/4" U	6.35mm
3U	3/8" U	10 mm

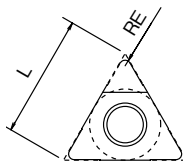
めねじ用
Internal thread

	適応ピッチ・山数 Pitch and T.P.I.	
	適応ピッチ Pitch	適応山数 T.P.I.
DB	1.5-2	16-12
DC	2.5-4	10- 6
DE	2.5-3.5	10- 7
DH	4 -6	6- 4

適応ねじ種類 Applicable thread types
60 メートルねじ・ ユニファイねじ Metric: Unified Screw Thread

ねじ切り
フライスの
意味
Thread
Milling

■メートルめねじ用・ユニファイめねじ用インサート Inserts for Metric and Unified screw thread (internal)



インサート材種 Tool Material	表面処理 Surface Treatment	用途 Application	
		一般用 General Application	アルミ合金・ アルミニウム合金鑄物 Aluminum Alloy Aluminum Alloy Casting
VBX	TiCN	◎	◎

ツールNo. EDP No.	呼び Type	インサートサイズ記号 Insert Size No.	適応ねじ Applicable Thread		L	コーナR RE	材種 Tool Material	在庫 Stock	標準価格 (¥)
			ピッチ TP	山数 TPI					
7716551	2UIDB60 TM	2U	1.5 ~ 2	16 ~ 12	11	0.06	VBX	C	3,270
7716552	2UIDC60 TM		2.5 ~ 4	10 ~ 6	11	0.14	VBX		3,270
7716553	3UIDB60 TM	3U	1.5 ~ 2	16 ~ 12	16	0.06	VBX		3,480
7716554	3UIDE60 TM		2.5 ~ 3.5	10 ~ 7	16	0.14	VBX		3,480
7716555	3UIDH60 TM		4 ~ 6	6 ~ 4	16	0.25	VBX		3,480

・ボディとの組み合わせは、「工具選定表(P.511~)」およびNCプログラム作成ソフト「ThreadPro(スレッドプロ)」での自動工具検索結果をご参照下さい。
 ・To use in combination with bodies, please refer to the "Tool Selection Guide by Screw Size" on p.511 or utilize our NC code generator software "ThreadPro" to automatically select the best option available.
 ・片面3コーナが使えます。・Three corners per side can be used.

■部品 (ストレートシャンク) Spare Parts (Straight Shank)

インサートサイズ記号 Insert Size No.	クランプねじ Screw				レンチ Wrench	
	ツールNo. EDP No.	呼び Type	ねじサイズ Thread Size	全長* Overall Length	ツールNo. EDP No.	呼び Type
2U	7710942	SN2T	M2.6×0.45	6.5	7808205	T 8 - D
3U	7710973	SA3T	No.5-40UNC	12	7808207	T 10 - D

※全長は皿部を含みます。Overall Length includes screw head.

■部品 (ボアタイプ) Spare Parts (Bore Type)

インサートサイズ記号 Insert Size No.	クランプねじ Screw				レンチ Wrench	
	ツールNo. EDP No.	呼び Type	ねじサイズ Thread Size	全長* Overall Length	ツールNo. EDP No.	呼び Type
3U	7710943	SN3T	No.5-40UNC	9.5	7808207	T 10 - D

※全長は皿部を含みます。Overall Length includes screw head.

WEBカタログで常に最新情報が閲覧可能
▶▶▶ P.6

A, B, C, D=標準在庫品 A, B, C, D=Standard stock item. □=特定代理店在庫品 □=Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

■アイコンの説明はP.1をご覧ください。 See p.1 for explanation of icons.

DRILLS
ドリル

 TAPS
タップ

 SPECIFICATION CHARTS
形状寸法表

 GAUGES
ゲージ

 ROUND DIES
丸ダイス

 ROLLING DIES
転造工具

 OTHER PRODUCTS
各種製品

 INDEX
索引

 THREAD MILL
スレッドミル

 FLUTELESS TAP
溝なし
タップ

 SPIRAL FLUTED TAP
スパイラル
タップ

 SPIRAL POINTED TAP
ポイント
タップ

 HAND TAP
ハンド
タップ

 TAPER PIPE THREADS (UK)
管用テーパ
タップ(英式)

 PARALLEL PIPE THREADS (UK)
管用平行
タップ(英式)

 TAPER PIPE THREADS (ANSI)
管用テーパ
タップ(米式)

 PARALLEL PIPE THREADS (ANSI)
管用平行
タップ(米式)

 INSERT SCREW
挿入タップ
ねじ用

 NUT TAP
ナット
タップ

 MACHINING CENTER TAP
マシニング
タップ

 DRILL TAP
ドリル
タップ