

HY-PRO P PNTC シングルポイント

インサート PC-CTI の呼び記号一覧表 Explanation

2UIDB60 TMインサートサイズ
Insert Size

インサートサイズ Insert Size	
2U	1/4"U
3U	3/8"U

めねじ用
Internal
thread適応ピッチ・山数
Pitch or 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

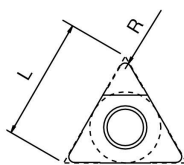
60	メートルねじ・ ユニファイねじ Metric- Unified Screw Thread
----	---

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)



●マークの説明はP.2をご覧ください。
See page 2 for explanation of icons.



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

ツールNo. EDP NO.	呼び Type	インサートサイズ Insert Size	適応ねじ Applicable Thread		L	コーナR R	材種 Tool Material	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
			ピッチ Pitch	山数 T.P.I.					
7716551	2UIDB60 TM	1/4"U	1.5 ~ 2	16 ~ 12	11	0.06	VBX	C	2,970
7716552	2UIDC60 TM		2.5 ~ 4	10 ~ 6	11	0.14	VBX		2,970
7716553	3UIDB60 TM	3/8"U	1.5 ~ 2	16 ~ 12	16	0.06	VBX		3,160
7716554	3UIDE60 TM		2.5 ~ 3.5	10 ~ 7	16	0.14	VBX		3,160
7716555	3UIDH60 TM		4 ~ 6	6 ~ 4	16	0.25	VBX		3,160

C = 標準在庫品 C = Standard stock item.

・ホルダとの組み合わせは、P.444の「工具選定表」を参照下さい。・ For the combination with holders, please refer to P.444 "Selection chart".
・片面3コーナが使えます。・ Three corners per side can be used.

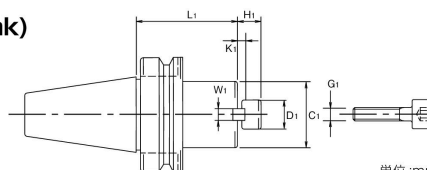
■部品 (シリンダリカルシャंक)
Spare Parts (Cylindrical Shank)

インサート サイズ Insert Size	クランプねじ Screw		ドライバ Screw Driver	
	ツールNo. EDP NO.	呼び Type	ツールNo. EDP NO.	呼び Type
1/4"U	7710942	SN2T	7808205	T 8 - D
3/8"U	7710973	SA3T	7808207	T 10 - D

■部品 (シェル形ホルダ)
Spare Parts (Shell Type)

インサート サイズ Insert Size	クランプねじ Screw		ドライバ Screw Driver	
	ツールNo. EDP NO.	呼び Type	ツールNo. EDP NO.	呼び Type
3/8"U	7710943	SN3T	7808207	T 10 - D

■ロングアーバ (BTシャंक) Long Arbors (BT shank)



ツールNo. EDP NO.	呼び Type	カッタ径 Cutter Diameter	D ₁ (h7)	L ₁	C ₁	H ₁	W ₁	K ₁	G ₁	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
99641	BT30 - FMOA16 - 35	42	16	35	34	17	8	3	M 8	C	25,900
99642*	BT30 - FMOA22 - 35	48・56	22	35	45	18	10	5	M10		25,900
99643	BT40 - FMOA16 - 45	42	16	45	34	17	8	3	M 8		26,500
99644*	BT40 - FMOA22 - 45	48・56	22	45	45	18	10	5	M10		26,500
99871	BT50 - FMOA22 - 138	48・56	22	138	48	18	10	5	M10		49,200
99872	BT50 - FMOA22 - 188	48・56	22	188	48	18	10	5	M10		51,900
99873	BT50 - FMOA22 - 238	48・56	22	238	48	18	10	5	M10		78,100

*印は在庫なくなり次第廃番となります。 * Marked will be discontinued when it is out of stock.

C = 標準在庫品 C = Standard stock item.

・内部給油ではお使い頂けません。・ Cannot be used with internally-supplied coolant.