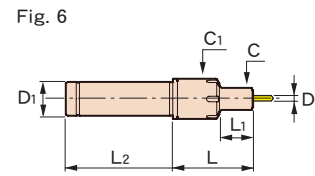
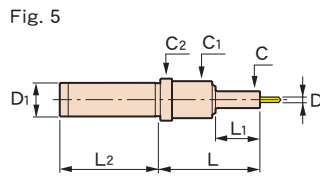
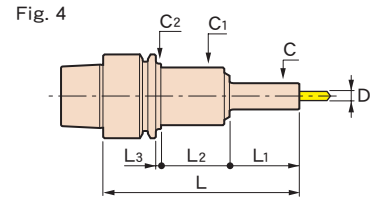
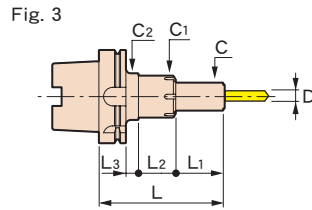
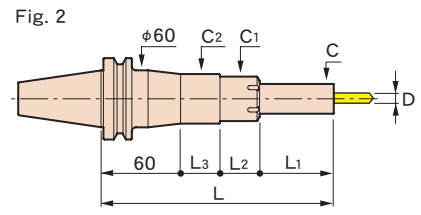
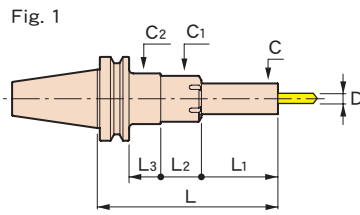
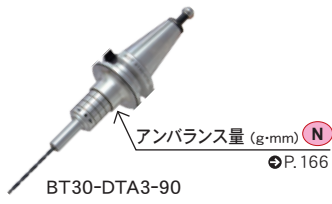


データワンコレットホルダA型 (DTA)



コード	Fig.	φD	L	φC	L ₁	L ₂	L ₃	φC ₁	φC ₂	φD ₁	Kg	N
BT30-DTA 3- 90	1	0.5 ~ 3.175	90	10	27	26	15	22	25	—	0.5	2.4
-DTA 7- 90		1 ~ 7		21	30	37	1	38	42	—	0.7	6.7
-120		2.5 ~ 13	120	60	—	—	—	—	—	—	0.8	7.9
-DTA12-120			30	52.5	42	3.5	45	45	—	1.0	10.4	
BT40-DTA 3- 95	1	0.5 ~ 3.175	95	10	27	26	15	22	25	—	1.1	3.9
-125		125		—	—	—	45	—	—	—	1.2	4.3
-DTA 7-105		1 ~ 7	105	21	38	37	3	38	60	—	1.3	8.5
-135			135	60	—	—	11	—	43	—	1.4	9.5
-165			165	—	—	—	41	—	—	—	1.7	10.8
-195			195	—	—	—	71	—	—	—	2.1	12.1
-DTA12-120		2.5 ~ 13	120	30	52.5	40	0.5	45	58	—	1.5	11.6
-150			150	75	—	—	8	—	50	—	1.7	13.8
-180			180	—	—	—	38	—	—	—	2.1	15.5
-210			210	—	—	—	68	—	—	—	2.6	17.1
BT50-DTA 7-105	1	1 ~ 7	105	21	30	37	—	38	—	—	3.8	15.5
-135			135	60	—	—	—	—	—	—	3.9	16.6
-165			165	—	—	—	30	—	43	—	4.0	18.0
-195			195	—	—	—	60	—	—	—	4.4	19.5
-255			255	—	—	—	120	—	—	—	5.0	18.2
-315			315	—	—	—	—	—	—	—	5.9	19.1
-DTA12-135	1	2.5 ~ 13	135	30	52.5	40	4.5	45	50	—	4.1	19.4
-165			165	75	—	—	12	—	—	—	4.3	21.6
-195			195	—	—	—	42	—	—	—	4.7	23.4
-255			255	—	—	—	102	—	—	—	5.5	22.3
-315			315	—	—	—	—	—	—	—	6.6	23.3
A63 -DTA 3- 90	3	0.5 ~ 3.175	90	10	27	26	11	22	25	—	0.8	3.0
-120			120	41	—	—	—	—	—	—	1.0	3.4
-DTA 7-105		1 ~ 7	105	21	30	37	12	38	50	—	1.1	17.3
-120			120	38	—	—	19	—	—	—	1.3	18.3
-150			150	60	—	—	27	—	—	—	1.7	20.3
-DTA12-120		2.5 ~ 13	120	30	52.5	40	1.5	45	—	—	1.2	21.9
-150			150	75	—	—	9	—	—	—	1.4	25.2
-180			180	—	—	—	39	—	—	—	1.8	27.7

コード	Fig.	φD	L	φC	L ₁	L ₂	L ₃	φC ₁	φC ₂	φD ₁	kg	N
A100 -DTA 7-135	3	1 ~ 7	135	21	30	37	39	38	50	—	2.7	33.8
-165			165		60						2.8	35.5
-225			225		99						3.7	33.6
-DTA12-135		2.5~13	135	30	52.5	40	13.5	45	2.7		37.1	
-165			165		75				21		2.9	40.4
-225			225		81				81		3.8	39.7
E32 -DTA 3- 75	4	0.5~ 3.175	75	10	27	26	2	22	25	—	0.2	1.8
E40 -DTA 3- 75	4	0.5~ 3.175	75	10	27	26	2	22	25	—	0.3	1.7
E50 -DTA 3- 80	4	0.5~ 3.175	80	10	27	26	1	22	25	—	0.5	2.1
F63 -DTA 3- 90	4	0.5~ 3.175	90	10	27	26	11	22	25	—	0.8	2.3
-120			120				41				27	26
ST16 -DTA 3	5	0.5~ 3.175	60	10	27	60	—	22	25	16	—	—
ST20 -DTA 3	5	0.5~ 3.175	60	10	27	60	—	22	—	20	—	—
ST32T -DTA 7- 75	6	1 ~ 7	75	21	31.5	100	—	38	—	32	—	—
-105			105		61.5							
-DTA12-105		2.5~13	30	52.5	45							
-135			135	75								
S32 -DTA 7- 75	6	1 ~ 7	75	21	31.5	70	—	38	—	32	—	—
-DTA12-100		2.5~13	100	30	52.5		45	—	—	—	—	—

■オプション

- データワンコレット→P.28
- スパナ→P.28
- アジャスタブルトルクレンチ→P.28
- ブルスタッド(BT)→P.73
- クリーニングツール→P.28

■標準付属品

- クーラントダクト(固定式)(HSK-A)→P.152
- ロッド(DTA3)

■備考

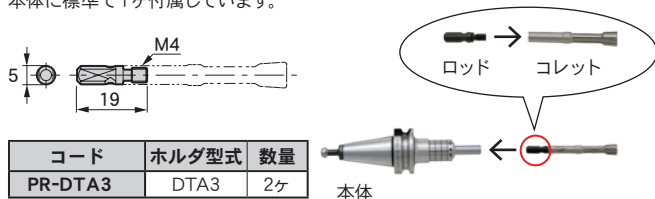
- クーラントダクトは可動式にも対応いたします(HSK-A)。詳細はお問い合わせください。

■注意事項

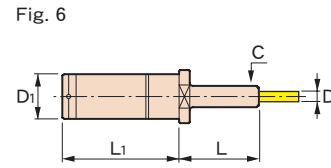
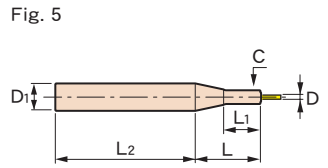
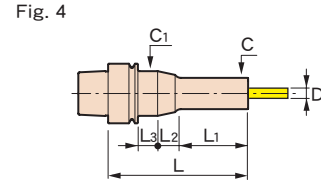
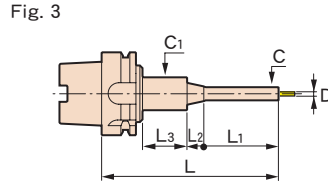
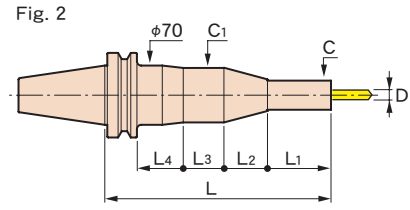
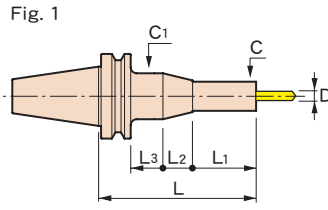
- HSK-E、Fシャンクにクーラントダクトは付属しません。また、取付けできません。取付けが必要なお客様は弊社までお問い合わせください。
- BT30-DTA12-120は、機械の機種によってはATC交換が出来ないことがあります。
- 使用上の注意・保守についてはP.163をご参照ください。

ロッド(DTA3用)

本体(DTA3型)にコレットを取付ける際必要です。本体に標準で1ヶ付属しています。



データワンコレットホルダ B型 (DTB)



コード	Fig.	φD	L	φC	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	φC ₁	φD ₁	Kg	(N)	
BT30-DTB 3- 90	1	0.5 ~ 3.175	90	10	27	13	28	—	25	—	0.6	1.7	
-DTB 7- 75		1 ~ 7	75	21	53	—	—	—	—	—	0.5	2.4	
-105			105		83								3.4
-DTB12- 75		2.5 ~ 13	75	30	53								
-105			105		83							0.7	5.6
BT40-DTB 3- 80	1	0.5 ~ 3.175	80	10	27	13	13	—	25	—	1.3	2.8	
-110			110				43					1.4	3.2
-110L						57		13				1.3	2.8
-DTB 7- 60		1 ~ 7	60	21	33	—	—	—	—	—	—	1.0	3.7
-105			105		78							1.1	4.8
-135			135		75	11.8	21.2			30		1.3	5.2
-165			165		75.5	35.3	27.2			40		1.6	5.4
-195		195				57.2					1.9	5.6	
-DTB12- 90		2.5 ~ 13	90	30	63	—	—	—	—	—	—	1.2	5.3
-120			120		93							1.3	7.6
-150			150		105	11.8	6.2			40		1.5	8.4
-180			180				36.2					1.8	8.7
-210			210				66.2					2.1	8.9
BT50-DTB 7- 75			1	1 ~ 7	75	21	37	—	—	—	—	—	3.5
-105		105				67							3.7
-135	135				75	11.8	10.2			30		3.8	18.6
-195	195						58.8	23.2		50		4.6	25.0
-255	255						75.5	82.3	59.2	60		6.1	27.6
-315	315						75	58.8	43.7	99.5	50	7.4	33.9
-DTB12- 75	1	2.5 ~ 13	75	30	37	—	—	—	—	—	3.7	12.5	
-105			105		67							3.9	14.8
-135			135		97							4.0	15.3
-195			195				105	35.3	16.7		50	4.7	24.3
-255			255					58.8	53.2		60	5.9	28.4
-315			315						50.2	63		7.5	34.1
			2										

コード	Fig.	φD	L	φC	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	φC ₁	φD ₁	kg	N							
A63 -DTB 3- 75	3	0.5~ 3.175	75	10	27	13	4	—	25	—	0.8	6.9							
			105				34				0.9	7.5							
							4				0.8	7.0							
E25 -DTB 3- 58	3	0.5~ 3.175	58	10	27	16	4.6	—	18	—	0.1	0.4							
E32 -DTB 3- 65	3	0.5~ 3.175	65	10	27	16	4.5	—	20	—	0.2	0.6							
													-DTB 7- 65K	4	1 ~ 7	21	30	14.2	10.8
E40 -DTB 3- 70	3	0.5~ 3.175	70	10	27	13	—	—	20	—	0.3	0.9							
			-DTB 7- 95				4				1 ~ 7	95	21	50	11.8	13.2	30	0.4	1.6
			-DTB12-110								2.5~13	110	30	90	—	—	—	0.5	2.8
E50 -DTB 3- 75	3	0.5~ 3.175	75	10	27	16	1.5	—	20	—	0.5	1.7							
			-DTB 7-100				4				1 ~ 7	100	21	50	11.8	12.2	30	0.6	3.2
			-DTB12-115								2.5~13	115	30	89	—	—	—	0.8	4.2
F63 -DTB 3- 75	3	0.5~ 3.175	75	10	27	13	4	—	25	—	0.8	2.1							
			105				34				0.9	2.5							
							4				0.8	2.1							
F63M -DTB 7-100	4	1 ~ 7	100	21	50	11.8	12.2	—	30	—	0.9	3.3							
			-DTB12-120									2.5~13	120	30	70	40	1.1	4.8	
ST12 -DTB 3	5	0.5~ 3.175	29	10	25	61	—	—	—	12	—	—							
ST16 -DTB 3	5	0.5~ 3.175	38.5	10	27	81.5	—	—	—	16	—	—							
ST20 -DTB 3	5	0.5~ 3.175	48	10	27	102	—	—	—	20	—	—							
ST25T -DTB 7- 15	6	1 ~ 7	15	21	110	—	—	—	—	—	25	—	—						
			45																
			75																
ST32T -DTB 7- 15	6	1 ~ 7	15	21	92	—	—	—	—	—	32	—	—						
			45																
			75																
			-DTB12- 15											2.5~13	15	30			
															45				
															75				
S32 -DTB 7- 15	6	1 ~ 7	15	21	70	—	—	—	—	32	—	—							
			-DTB12- 40											2.5~13	40	30			

■オプション

- データワンコレット→P.28 ●レンチ→P.28 ●プルスタッド(BT)→P.73
- クリーニングツール→P.28

■標準付属品

- クーラントダクト(固定式)(HSK-A)→P.152

■備考

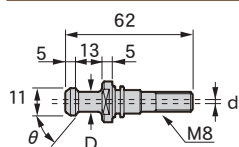
- クーラントダクトは可動式にも対応いたします(HSK-A)。詳細はお問い合わせください。
- BT30-DTB12型のプルスタッドは引きボルト一体型の「BT30-DTB12用プルスタッド」が必要です。締付けには、市販の片ロスパナ(13mm)をご使用ください。

■注意事項

- E32-DTB7-65Kはコレットの締め代は利用できません。把握径は、コレットの基準径のみとなります。
- HSK-E、Fシャンクにクーラントダクトは付属しません。また、取付けできません。取付けが必要なお客様は弊社までお問い合わせください。
- 使用上の注意・保守についてはP.163をご参照ください。

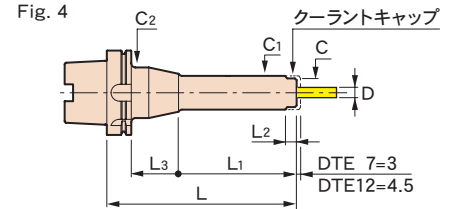
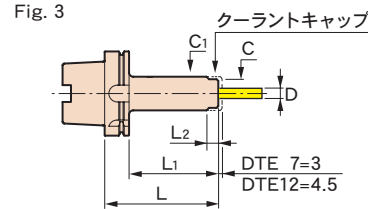
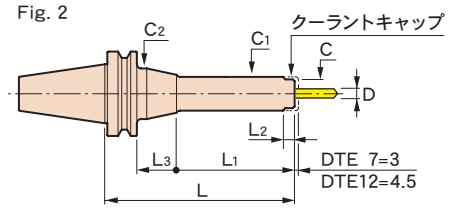
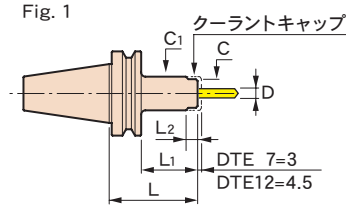


BT30-DTB12用プルスタッド



コード	φD	φd	θ	備考
P-538	8	4	45	MAS-1準拠
-535	7.5	2.5	60	MAS-2準拠

データワンコレットホルダE型 (DTE)



コード	Fig.	φD	L	φC	L1	L2	L3	φC1	φC2	kg	N		
BT30-DTE 7- 60-MAS1 -MAS2 -DTE12- 75-MAS1 -MAS2	1	1 ~ 7	60	24	38	11.5	—	29	—	0.6	3.2		
		2.5 ~ 13	75	34	53	14	—	40	—	0.9	4.9		
BT40-DTE 7- 90 -120 -150 -180 -210 -DTE12- 90 -120 -150 -180 -210	1	1 ~ 7	90	24	63	11.5	—	29	—	1.3	4.9		
	2		120							70	23	40	1.5
			150			53	50	1.9	7.2				
			180			83		2.4	8.9				
			210			113		2.9	9.8				
	1	2.5 ~ 13	90	34	63	14	—	40	—	1.5	6.1		
			120							93		1.8	7.4
	150		123								2.1	9.4	
2		180		140		13	50	2.5	9.6				
		210				43		2.9	11.7				
BT50-DTE 7-105 -135 -165 -225 -285 -DTE12-105 -135 -165 -225 -285	1	1 ~ 7	105	24	67	11.5	—	29	—	3.9	15.6		
	2		135							70	27	40	4.2
			165			57	50	4.6	18.7				
			225			117	60	6.0	24.4				
			285			177		7.3	30.1				
	1	2.5 ~ 13	105	34	67	14	—	40	—	4.2	16.6		
			135							97		4.5	18.9
	165		127								4.8	21.0	
2		225		140		47	60	5.7	24.5				
		285				107	70	7.6	27.1				
A40 -DTE 7- 95 -DTE12-105	3	1 ~ 7	95	24	75	11.5	—	29	—	0.6	4.4		
		2.5 ~ 13	105	34	85	14	—	40	—	0.9	14.4		
A50 -DTE 7-105 -DTE12-120	3	1 ~ 7	105	24	79	11.5	—	29	—	0.7	9.8		
		2.5 ~ 13	120	34	94	14	—	40	—	1.1	12.5		
A63 -DTE 7-105 -120 -150 -180 -DTE12-120	4	1 ~ 7	105	24	70	11.5	9	29	40	1.1	12.3		
			120							24	50	1.2	12.8
			150			54		1.7	14.3				
			180			84		2.1	15.7				
	3	2.5 ~ 13	120	34	94	14	—	40	—	1.5	14.9		
	150		124								1.8	16.0	
4	180		140							14	50	2.3	19.1
A100-DTE 7-135 -165 -225 -DTE12-135	4	1 ~ 7	135	24	70	11.5	36	29	40	2.7	31.0		
			165							66	50	3.2	32.4
			225							126	60	4.7	35.7
	3	2.5 ~ 13	135	34	106	14	—	40	—	3.0	33.1		
	165		136								3.3	36.2	
4	225		140							56	60	4.4	40.3

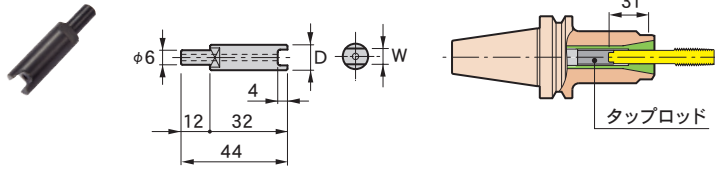
切削データ
P.29

- オプション
 ●データワンコレット→P.28 ●レンチ→P.28 ●プルスタッド(BT40/50)→P.73 ●タップロッド(DTE12)
 ●スパーサー ●クーラントキャップ ●スパーサーセット ●クーラントスルーシステム
- 標準付属品
 ●クーラントダクト(固定式)(HSK-A)→P.152 ●プルスタッド(BT30)
- 備考
 ●クーラントダクトは可動式にも対応いたします(HSK-A)。詳細はお問い合わせください。

- 注意事項
 ●BT30-DTEは、引きボルト一体型の専用プルスタッド(MAS型)が付属します。プルスタッド型式をご指示ください。
 プルスタッドの交換は弊社までお問い合わせください。
 ●使用上の注意・保守についてはP.163をご参照ください。

タップロッド (DTE12用)

シンクロタップ時の回り止めにご利用ください。

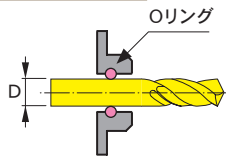


コード	適応タップ	φD	W	対応コレット
TR-5	JIS M 8	10.5	5	D12-12
-5.5	JIS M10		5.5	
-6	OSG M 8 M10		6	
-6.5	JIS M12		6.5	
-8	OSG M12	12	8	-13

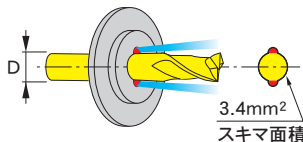
クーラントスルーシステム (オプション)

スパーサー

EAタイプ



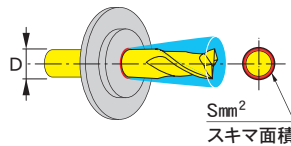
EBMタイプ (溝式)



コード	ホルダ形式	φD	数量		
7EA- 3.5-3	DTE 7	3 ~ 3.5	3ヶ		
- 4 -3		3.5 ~ 4			
- 4.5-3		4 ~ 4.5			
- 5 -3		4.5 ~ 5			
- 5.5-3		5 ~ 5.5			
- 6 -3		5.5 ~ 6			
- 6.5-3		6 ~ 6.5			
- 7 -3		6.5 ~ 7			
12EA- 3.5-3		DTE12		3 ~ 3.5	3ヶ
- 4 -3				3.5 ~ 4	
- 4.5-3	4 ~ 4.5				
- 5 -3	4.5 ~ 5				
- 5.5-3	5 ~ 5.5				
- 6 -3	5.5 ~ 6				
- 6.5-3	6 ~ 6.5				
- 7 -3	6.5 ~ 7				
- 8 -3	7.0 ~ 8.0				
- 9 -3	8.0 ~ 9.0				
-10 -3	9.0 ~ 10.0				
-11 -3	10.0 ~ 11.0				
-12 -3	11.0 ~ 12.0				
-13 -3	12.0 ~ 13.0				

コード	ホルダ形式	φD	数量
7EBM- 3-3	DTE 7	3	3ヶ
- 4-3		4	
- 6-3		6	
12EBM- 3-3	DTE12	3	3ヶ
- 4-3		4	
- 6-3		6	
- 8-3		8	
-10-3		10	
-12-3	12		

EBSタイプ (環状式)



コード	ホルダ形式	φD	S	数量
7EBS- 3.6-3	DTE 7	3	3.1	3ヶ
- 4.5-3		4	3.3	
- 6.4-3		6	3.9	
12EBS- 3.6-3	DTE12	3	3.1	3ヶ
- 4.5-3		4	3.3	
- 6.4-3		6	3.9	
- 8.4-3		8	4.6	
-10.3-3		10	4.8	
-12.3-3	12			

ブランクタイプ

工具や加工内容に合わせて自由に追加加工することができます。



コード	ホルダ形式	数量
7EBF-BL-5	DTE 7	5ヶ
12EBF-BL-5	DTE12	

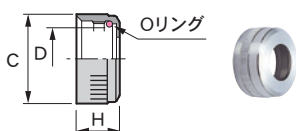
スパーサーセット

コード	ホルダ形式	セット内容			
		スパーサー	数量	クーラントキャップ	数量
7ES-A	DTE 7	7EA -3.5~7	(各1ヶ) 計14ヶ	CLP- 7E	1ヶ
		7EBM-3, 4, 6			
		7EBS-3.6, 4.5, 6.4			
12ES-A	DTE12	12EA -3.5~13	(各1ヶ) 計26ヶ	CLP-12E	1ヶ
		12EBM-3~12			
		12EBS-3.6~12.3			

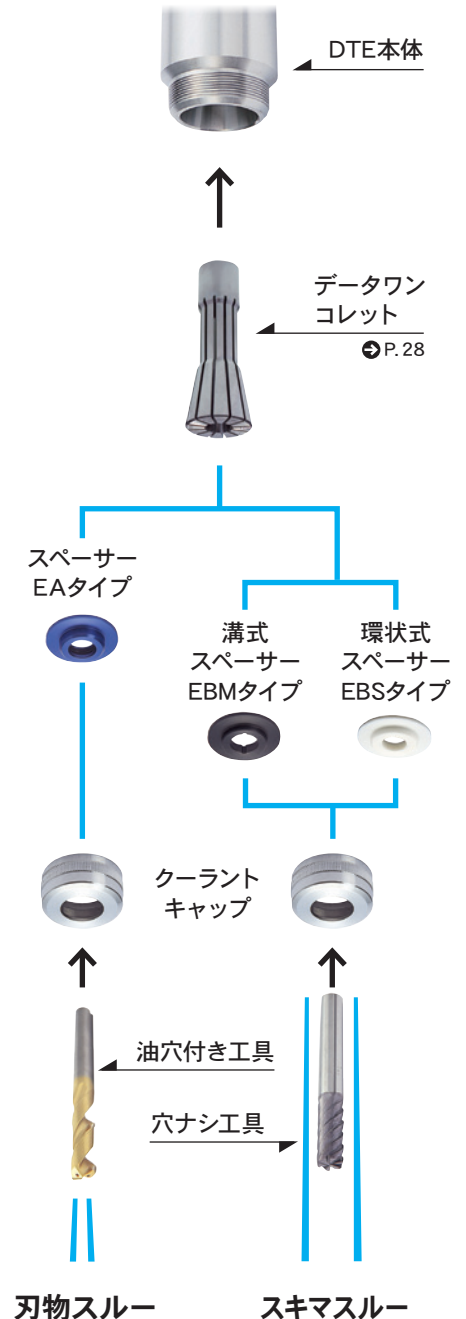


■標準付属品
●コレットドライバ

クーラントキャップ



コード	ホルダ形式	φD	φC	H
CLP- 7E	DTE 7	21	29	14
CLP-12E	DTE12	30	40	18



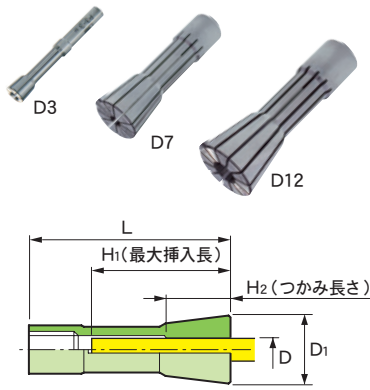
刃物スルー



スキマスルー



データワンコレット

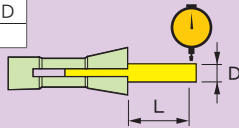


全把握範囲 高精度保証 (全品検査)

コレット	振れ精度 (μm)	
	D3	D7/D12
超精密級(P級)	3 ⁽⁶⁾	5 ⁽¹⁰⁾
標準級	5 ⁽¹⁰⁾	10 ⁽¹⁵⁾

※コレット単体の精度 ()内は締り代を利用

D	L
~10	4xD
10~13	40



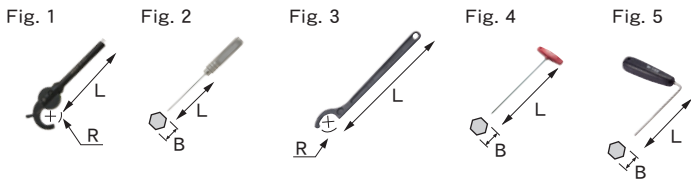
コード		φD	適応本体	締り代	φD1	L	H1	H2
標準級	超精密級(P級)							
D 3- 0.6 - 0.8 - 1 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 3.175	標準級コードの末尾に“-P”をつけてください。 〈例〉 D12 - 6 - P	0.5 ~ 0.6	DTA 3 DTB 3	0.1 0.2 0.5	7	40	30	6.9
		0.6 ~ 0.8						
		0.8 ~ 1						
		1 ~ 1.5						
		1.5 ~ 2						
		2 ~ 2.5						
		2.5 ~ 3						
		2.7 ~ 3.175						
		1 ~ 1.5						
		1.5 ~ 2						
D 7- 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7		1 ~ 1.5	DTA 7 DTB 7 DTE 7	0.5	17	50	36	7
		1.5 ~ 2						
		2 ~ 2.5						
		2.5 ~ 3						
		3 ~ 4						
		4 ~ 5						
		5 ~ 6						
		6 ~ 7						
		2.5 ~ 4						
		4 ~ 6						
D12- 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 13		2.5 ~ 4	DTA12 DTB12 DTE12	1.5 2	26	70	50	16
		4 ~ 6						
		6 ~ 8						
		8 ~ 10						
		10 ~ 12						
		11 ~ 13						
		16 ~ 20						
		20 ~ 22						

スパナ・レンチ

コード	ホルダ型式	Fig.	B	R	L	締付けトルク(N・m)
F- 22	DTA 3	1	-	22	110	2~ 3
DW-2.5-110	DTB 3	2	2.5	-	-	-
F- 38	DTA 7	3	-	19	148.5	20~40
- 45	DTA12			22.5	225	70
TW- 4	E32 - DTB 7	4	4	-	77	14
- 5	DTB 7				153	34
- 6	DTB12				173	18
	DTE 7				110	14
W-135DR	DTE12	5	5		110	18
	E40 - DTB12				14	18
	E50 - DTB12				14	18
	F63 - DTB 7				14	18
	F63 - DTB12				14	18

■標準付属品

- コレットドライバ (F-38, F-45, TW-5, TW-6, W135-DR)



アジャスタブルトルクレンチ

ナットの締付けトルクをより適正に調節できます。



トルクレンチ用スパナ	アジャスタブルトルクレンチ	ホルダ型式
F-38AW	AW-1	DTA 7
-45AW		DTA12

穴あきプルスタッド (DTB, DTE)

穴あきプルスタッドを使用すれば、プルスタッドを取外すことなく工具の締付けが行えます。

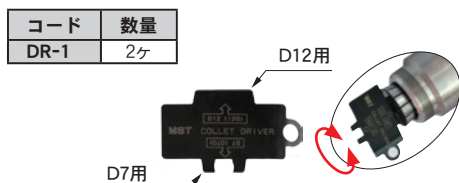
プルスタッドの穴径

- DTB 3 : φ4 ~
- DTB 7, DTE : φ6 ~
- DTB12 : φ7 ~



コレットドライバ

データワンコレットの着脱が簡単に行えます。



クリーニングツール フェルトタイプ

清掃しにくいDTA3型、DTB3型のホルダの内部清掃にご使用ください。ホルダ内部をきれいに保つことで初期精度を長く維持できます。

コード	数量
PCT01-10	10ヶ
-25	25ヶ

