

U T S

UTSシリーズ ツーリングシステム
UTS TOOLING SYSTEM

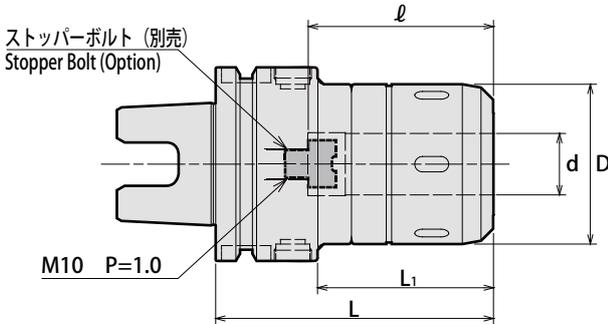
CT・SA

スーパータイトロックミーリングチャック

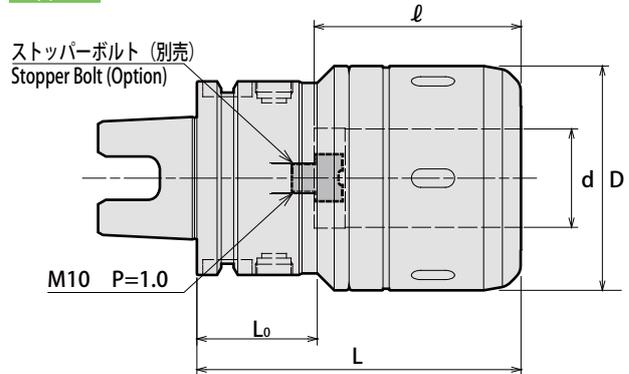
Super tite-lock Milling Chuck

- 細身設計でありながら重切削を可能にした口元締めりの特殊スリット採用
Slim design milling chuck. Specially designed slits enables heavy endmilling.

Type1



Type2



刃物取り外し時の注意事項

刃物が抜けた状態からさらに1回転以上締め付けリングを緩めてください。

Caution

Please rotate the clamping ring counterclockwise more than 360 degrees after a cutting tool is removed.

商品コード Code	型式 Model	Type	d	D	L	L ₁	ℓ	L ₀	Max. min ⁻¹	kg	—	スパナ Spanner
1360 41116090	UTS5040 -CT16SA - 90 -H * 1	1	16	45	90	60	60	-	16,000	1.1	50,400	HS-1-16
1360 41120090	-CT20SA - 90 -H * 5	2	20	52	90	60	60	35	14,000	1.3	50,400	HS-2-20
1360 41120105	- 105 -H * 1	2	20	52	105	75	75	50	12,000	1.5	55,650	
1360 41125105	-CT25SA - 105 -H * 1	2	25	61	105	75	75	35	10,000	1.8	55,650	HS-2.5-25
1360 4 * 216090	UTS6350 -CT16SA - 90	1	16	45	90	57	65	-	20,000	1.5	55,650	HS-1-16
1360 4 * 220090	-CT20SA - 90	* 5	1	20	52	90	57	65	18,000	1.6	57,750	
1360 4 * 220105	- 105	1	20	52	105	72	75	-	17,000	1.8	57,750	HS-2-20
1360 4 * 220135	- 135	1	20	52	135	102	80	-	15,000	2.2	58,800	
1360 4 * 225105	-CT25SA - 105	1	25	61	105	72	75	-	15,000	2.1	58,800	
1360 4 * 225120	- 120	1	25	61	120	87	75	-	14,000	2.5	58,800	HS-2.5-25
1360 4 * 225135	- 135	1	25	61	135	102	80	-	12,000	2.8	58,800	
1360 4 * 232105	-CT32SA - 105	* 2	2	32	73	105	72	80	11,000	2.5	60,900	
1360 4 * 232120	- 120	* 2	2	32	73	120	87	90	10,000	2.8	63,000	HS-3-32
1360 4 * 232150	- 150	* 1	2	32	73	150	117	120	10,000	3.3	64,050	
1360 4 * 316090	UTS10080 -CT16SA - 90	1	16	45	90	56	65	-	12,500	3.0	64,050	HS-1-16
1360 4 * 316105	- 105	1	16	45	105	71	65	-	12,500	3.4	64,050	
1360 4 * 320090	-CT20SA - 90	* 5	1	20	52	90	56	65	12,500	3.2	66,150	
1360 4 * 320105	- 105	* 3	1	20	52	105	71	70	12,500	3.5	66,150	
1360 4 * 320120	- 120	1	20	52	120	86	80	-	12,500	3.9	67,200	HS-2-20
1360 4 * 320135	- 135	1	20	52	135	101	80	-	12,500	4.2	67,200	
1360 4 * 320150	- 150	1	20	52	150	116	80	-	12,500	4.6	67,200	
1360 4 * 325105	-CT25SA - 105	* 4	1	25	61	105	71	70	12,500	3.8	70,350	
1360 4 * 325120	- 120	1	25	61	120	86	80	-	12,500	4.1	70,350	HS-2.5-25
1360 4 * 325135	- 135	1	25	61	135	101	80	-	12,500	4.5	70,350	
1360 4 * 325150	- 150	1	25	61	150	116	80	-	12,500	5.0	72,450	
1360 4 * 332105	-CT32SA - 105	* 5	1	32	73	105	71	70	12,000	4.2	72,450	
1360 4 * 332120	- 120	* 2	1	32	73	120	86	85	12,000	4.6	72,450	HS-3-32
1360 4 * 332135	- 135	* 1	1	32	73	135	101	100	12,000	5.0	72,450	
1360 4 * 332150	- 150	* 1	1	32	73	150	116	115	12,000	5.4	74,550	
1360 4 * 342120	-CT42SA - 120	* 5	1	42	88	120	86	85	10,000	5.4	78,750	
1360 4 * 342135	- 135	* 5	1	42	88	135	101	100	10,000	6.0	85,050	HS-4-42
1360 4 * 342150	- 150	* 5	1	42	88	150	116	110	10,000	6.6	85,050	
1360 4 * 342165	- 165	* 1	1	42	88	165	131	120	10,000	7.2	87,150	

商品コードの※は低圧用では0、高圧用では1となります。

1. 専用スパナは付属していません。ご注文時に必要数をご指定頂ければ無償出荷します。
2. h7 公差の刃具シャックをご使用下さい。
3. UTS5040 は高圧用のみになります。
4. 許容回転数は機械主軸の剛性および刃具バランスに大きく影響されます。ご使用の際は低い回転数から徐々に上げ、適正な回転数でご使用ください。
 1. When ordering, indicate number of spanners required. "No charge" spanners are limited to number of milling chucks on order.
 2. Tolerance of cutting tool shank must be h7.
 3. Only high pressure type is available for UTS5040.
 4. Permissible speed is greatly affected by the stiffness of the machine spindle and the balance of the cutting tool. Gradually increase from a low speed, and use at the proper speed.

アクセサリ対応表
Accessories

ディメンション内で* 1~* 5の付いている商品は ℓ 寸法が短く、使用できないアクセサリがあります。
Models with * 1 - * 5 cannot be used with some accessories due to short ℓ length.

	ストッパーボルト Stopper Bolt	ストレートコレット Straight Collet		モールステーパアダプタ Morse Taper Adapter		ジャコブスアダプタ Jacobs Adapter	
	BL (P. 373)	MC (P. 372)	MCA (P. 373)	MA (P. 374)	MAB (P. 374)	JA (P. 375)	JAB (P. 375)
* 1	BL16 only	○	×	○	○	○	○
* 2	BL16 only	○	×	×	○	×	○
* 3	BL16 only	○	○	○	×	○	×
* 4	BL16 only	○	○	×	×	○	×
* 5	BL16 only	○	×	×	×	×	×

最低挿入長
Min. chucking length

MC コレット未使用時 Without MC collet	
ホルダ内径 I.D. of Milling Chuck	最低挿入長 Min. chucking length
16、20	40
25、32、42	50

MC コレット使用時 With MC collet

コレット内径 Collet I.D.	最低挿入長 Min. chucking length	
	MC	MC-C、MC-OH
6、8	30	30
10、12	40	40
16、20	45	45
25	50	50
32	50	60

ご注文例 Ordering Example

低圧用 Low pressure type
0 ~ 1.0MPa (UTS10080: 0 ~ 2.0MPa)

UTS6350 - CT32SA- 105

シャンクサイズ 内径 (d) 突き出し長さ (L)
Shank size I.D. Projection length

ご注文例 Ordering Example

高圧用 High pressure type
1.1 ~ 7.0MPa (UTS10080: 2.1 ~ 7.0MPa)

UTS6350 - CT32SA - 105 - H

シャンクサイズ 内径 (d) 突き出し長さ (L) 高圧の場合
Shank size I.D. Projection length High pressure type

BT
AHO
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C

UTS
専用機
関連機器
アクセサリー

ミリングチャック
Milling Chuck

コレットホルダ
Collet Holder

Rゼロホルダ
R Zero Holder

ハイドロチャック
Hydraulic Chuck

シリンカーチャック
Shrink Fit

タッピングチャック
Tapping Chuck

アーバ類
Arbors

シャンク規格
Tool Shank Dimensions

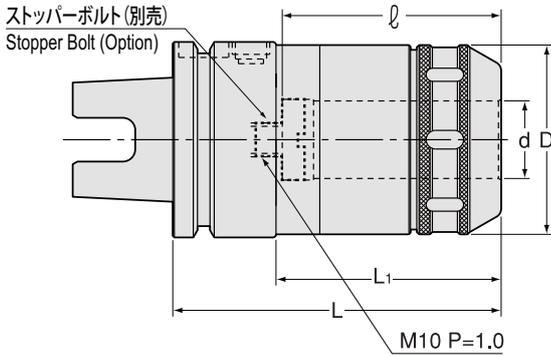
CT・A

タイトロック ミーリングチャック

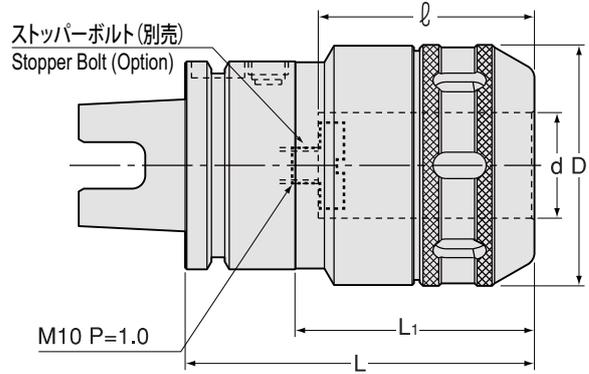
Tite-Lock Milling Chuck

- 締め付け完了時にカチッと音の鳴る細身設計ミーリングチャックです。
Slim design milling chuck. Clicking sound tells completion of clamping.

Type1



Type2



刃物取り外し時の注意事項

刃物が抜けた状態からさらに1回転以上締め付けリングを緩めてください。

Caution

Please rotate the clamping ring counterclockwise more than 360 degrees after a cutting tool is removed.

商品コード Code	型式 Model	Type	d	D	L	L1	l	kg	—	スパナ Spanner
1280 01116090	UTS5040 -CT16A 90-H * 1	1	16	45	90	60	60	1.1	50,600	HS-1-16
1280 01120105	-CT20A 105-H * 1	2	20	52	105	75	75	1.4	53,130	HS-2-20
1280 01125105	-CT25A 105-H * 1	2	25	61	105	75	75	1.7	55,660	HS-2.5-25
1280 0 ※ 216090	UTS6350 -CT16A -90	1	16	45	90	57	65	—	55,660	HS-1-16
1280 0 ※ 220105	-CT20A -105	1	20	52	105	72	75	1.7	58,190	HS-2-20
1280 0 ※ 220135	-135	1	20	52	135	102	80	2.2	59,510	HS-2-20
1280 0 ※ 225105	-CT25A -105	1	25	61	105	72	75	2.1	59,510	HS-2.5-25
1280 0 ※ 225135	-135	1	25	61	135	102	80	2.7	59,510	HS-2.5-25
1280 0 ※ 232120	-CT32A -120 * 2	2	32	73	120	87	90	2.7	63,250	HS-3-32
1280 0 ※ 232150	-150 * 1	2	32	73	150	117	120	3.2	64,570	HS-3-32
1280 0 ※ 316090	UTS10080 -CT16A -90	1	16	45	90	56	65	—	66,000	HS-1-16
1280 0 ※ 316105	-105	1	16	45	105	71	65	3.0	68,200	HS-1-16
1280 0 ※ 320105	-CT20A -105 * 3	1	20	52	105	71	70	—	68,310	HS-2-20
1280 0 ※ 320135	-135	1	20	52	135	101	80	—	68,310	HS-2-20
1280 0 ※ 320150	-150	1	20	52	150	116	80	—	69,630	HS-2-20
1280 0 ※ 325105	-CT25A -105 * 4	1	25	61	105	71	70	—	73,370	HS-2.5-25
1280 0 ※ 325135	-135	1	25	61	135	101	80	—	73,370	HS-2.5-25
1280 0 ※ 325150	-150	1	25	61	150	116	80	—	74,690	HS-2.5-25
1280 0 ※ 332105	-CT32A -105 * 5	1	32	73	105	71	70	3.9	74,690	HS-3-32
1280 0 ※ 332135	-135 * 1	1	32	73	135	101	100	3.9	74,690	HS-3-32
1280 0 ※ 332150	-150 * 1	1	32	73	150	116	115	—	75,900	HS-3-32
1280 0 ※ 342135	-CT42A -135 * 5	1	42	88	135	101	100	5.7	87,340	HS-4-42
1280 0 ※ 342150	-150 * 5	1	42	88	150	116	110	—	87,340	HS-4-42
1280 0 ※ 342165	-165 * 1	1	42	88	165	131	120	—	88,550	HS-4-42

商品コードの※は低圧用では0、高圧用では1となります。

1.専用スパナは付属していません。ご注文時に必要数をご指定頂ければ無償出荷します。

2.h7公差の刃具シャックをご使用下さい。

3.UTS5040は高圧用のみになります。

1. When ordering, indicate number of spanners required. "No charge" spanners are limited to number of milling chucks on order.

2. Tolerance of cutting tool shank must be h7.

3. Only high pressure type is available for UTS5040.

アクセサリ対応表
Accessories

ディメンション内で* 1~* 5の付いている商品は ℓ 寸法が短く、使用できないアクセサリがあります。
Models with * 1 - * 5 cannot be used with some accessories due to short ℓ length.

	ストッパーボルト Stopper Bolt	ストレートコレット Straight Collet		モールステーパアダプタ Morse Taper Adapter		ジャコブスアダプタ Jacobs Adapter	
	BL (P. 373)	MC (P. 372)	MCA (P. 373)	MA (P. 374)	MAB (P. 374)	JA (P. 375)	JAB (P. 375)
* 1	BL16 only	○	×	○	○	○	○
* 2	BL16 only	○	×	×	○	×	○
* 3	BL16 only	○	○	○	×	○	×
* 4	BL16 only	○	○	×	×	○	×
* 5	BL16 only	○	×	×	×	×	×

最低把握長さ
Min. chucking length

MC コレット未使用時 Without MC collet

ホルダ内径 I.D. of Milling Chuck	最低把握長さ Min. chucking length
16	40
20、25	45
32、42	60

MC コレット使用時 With MC collet

コレット内径 Collet I.D.	最低把握長さ Min. chucking length
6、8	30
10、12	40
16、20	45
25	55
32	60

ご注文例 Ordering Example

低圧用 Low pressure type
0 ~ 1.0MPa (UTS10080のみ 0 ~ 2.0MPa)

UTS6350 - CT32A - 120
シャンクサイズ 内径 (d) 突き出し長さ (L)
Shank size I.D. Projection length

ご注文例 Ordering Example

高圧用 High pressure type
1.1 ~ 7.0MPa (UTS10080のみ 2.1 ~ 7.0MPa)

UTS6350 - CT32A - 120 - H
シャンクサイズ 内径 (d) 突き出し長さ (L) 高圧の場合
Shank size I.D. Projection length High pressure type

BT
AHO
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C

UTS
専用機
関連機器
ファン・モトリ

ミリングチャック
Milling Chuck

コレットホルダ
Collet Holder

Rゼロホルダ
R Zero Holder

ハイドロチャック
Hydraulic Chuck

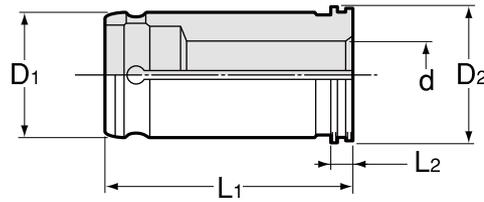
シュリンクカーチャック
Shrink Fit

タッピングチャック
Tapping Chuck

アーバ類
Arbors

シャンク規格
Tool Shank Dimensions

ミーリングチャックアクセサリ Milling Chuck Accessories



ストレートコレット Straight Collet **MC**

商品コード Code	型式 Model	D1	D2	L1	L2	d	—
0711 000016 ※※	MC 16 -d	16	19	50	4	6, 8, 10, 12	3,630
0711 000020 ※※	MC 20 -d	20	24	60	4	6, 8, 10, 12, 16	3,630
0711 000025 ※※	MC 25 -d	25	29	60	4	6, 8, 10, 12, 16, 20	4,080
0711 000032 ※※	MC 32 -d	32	36	72	4	6, 8, 10, 12, 16, 20, 25	4,200
0711 000042 ※※	MC 42 -d	42	47	85	4	6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32	4,560

- ホルダサイズによりご使用できない場合があります。ご使用するミーリングチャックのページを参照ください。
 - 商品コードの※には d 寸法が入ります。
1. Not applicable for some holder sizes. Please see milling chuck pages.

クーラント用コレット (クーラント穴付刃具用) Coolant Collet (for tool with coolant hole) **MC-OH**

商品コード Code	型式 Model	D1	D2	L1	L2	d	—
0711 000516 ※※	MC 16 -d-OH	16	19	50	4	6, 8, 10, 12	4,400
0711 000520 ※※	MC 20 -d-OH	20	24	60	4	6, 8, 10, 12, 16	4,400
0711 000525 ※※	MC 25 -d-OH	25	29	60	4	6, 8, 10, 12, 16, 20	4,920
0711 000532 ※※	MC 32 -d-OH	32	36	72	4	6, 8, 10, 12, 16, 20, 25	5,040
0711 000542 ※※	MC 42 -d-OH	42	47	85	4	6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32	5,520

- ホルダサイズによりご使用できない場合があります。ご使用するミーリングチャックのページを参照ください。
 - 商品コードの※には d 寸法が入ります。
1. Not applicable for some holder sizes. Please see milling chuck pages.

クーラント用コレット (コレットスルー刃具用) Coolant Collet (for tool without coolant hole) **MC-C**

商品コード Code	型式 Model	D1	D2	L1	L2	d	—
0711 000616 ※※	MC 16 -d-C	16	19	50	4	6, 8, 10, 12	6,600
0711 000620 ※※	MC 20 -d-C	20	24	60	4	6, 8, 10, 12, 16	6,600
0711 000625 ※※	MC 25 -d-C	25	29	60	4	6, 8, 10, 12, 16, 20	7,440
0711 000632 ※※	MC 32 -d-C	32	36	72	4	6, 8, 10, 12, 16, 20, 25	7,560
0711 000642 ※※	MC 42 -d-C	42	47	85	4	6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32	8,280

- ホルダサイズによりご使用できない場合があります。ご使用するミーリングチャックのページを参照ください。
 - 商品コードの※には d 寸法が入ります。
1. Not applicable for some holder sizes. Please see milling chuck pages.

ご注文例 Ordering Example

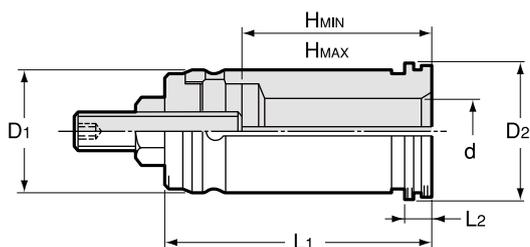
MC42 - 32
サイズ d
Size

ご注文例 Ordering Example

MC42 - 32 - OH
サイズ d
Size

ご注文例 Ordering Example

MC42 - 32 - C
サイズ d
Size



型式 Model	d	HMIN							
		6	8	10	12	16	20	25	32
MCA 16	30	30	40	40	—	—	—	—	—
MCA 20	30	34	40	40	45	—	—	—	—
MCA 25	30	34	40	40	45	45	—	—	—
MCA 32	34	34	40	40	45	45	50	—	—
MCA 42	34	38	40	45	45	45	50	50	—

商品コード Code	型式 Model	D1	D2	L1	L2	HMAX	d	—
0711 010016 ※※	MCA 16 -d	16	19	55	4	45	6、8、10、12	3,960
0711 010020 ※※	MCA 20 -d	20	24	65	4	55	6、8、10、12、16	3,960
0711 010025 ※※	MCA 25 -d	25	29	65	4	55	6、8、10、12、16、20	4,440
0711 010032 ※※	MCA 32 -d	32	36	79	4	66	6、8、10、12、16、20、25	4,560
0711 010042 ※※	MCA 42 -d	42	47	92	4	79	6、8、10、12、16、20、25、32	4,920

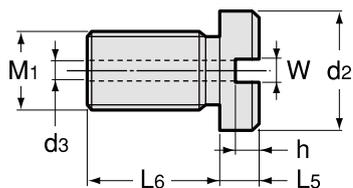
- ホルダサイズによりご使用できない場合があります。ご使用するミーリングチャックのページを参照ください。
 - 商品コードの※には d 寸法が入ります。
1. Not applicable for some holder sizes. Please see milling chuck pages.

ご注文例 Ordering Example

MCA42 - 32
サイズ d
Size

ストッパーボルト (UTS 用) Stopper Bolt (for UTS)

BL



商品コード Code	型式 Model	M1 P=1.0	L5	L6	W	h	d2	d3	チャック型式 Chucks	—
0711 040016 ※※	BL 16 -L5	10	5、15、25	14	5	3.5	15	4.5	CT16 ~ 42	1,800

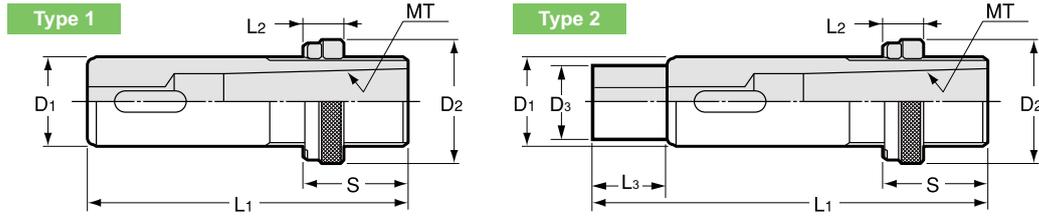
L5 寸法はシャンク内径深さと最低挿入長を確認し選定してください。
Choose right L5 dimension by checking minimum insertion length and shank I.D. depth.

ご注文例 Ordering Example

BL16 - 15
サイズ L5
Size

モールステーパアダプタ (専用 Tr ナット付)
Morse Taper Adapter (with Tr. nut)

MA



商品コード Code	型式 Model	Type	D1	MT	D2	D3	L1	L2	L3	S	—
0714 02000161	MA 16 -MT1	1	16	1	24.6	—	76	16	—	16 ~ 32	5,400
0714 02000201	20 -MT1	1	20	1	31.6	—	85	16	—	16 ~ 37	5,400
0714 02000251	25 -MT1	1	25	1	35.6	—	89	16	—	16 ~ 37	5,400
0714 02000252	-MT2	1	25	2	35.6	—	89	16	—	16 ~ 37	5,400
0714 02000321	32 -MT1	2	32	1	44.6	25	119	19	30	19 ~ 39	5,400
0714 02000322	-MT2	2	32	2	44.6	25	119	19	30	19 ~ 39	5,400
0714 02000323	-MT3	2	32	3	44.6	25	119	19	30	19 ~ 39	5,400
0714 02000421	42 -MT1	1	42	1	55.6	—	135	19	—	19 ~ 48	5,900
0714 02000422	-MT2	1	42	2	55.6	—	135	19	—	19 ~ 48	5,900
0714 02000423	-MT3	1	42	3	55.6	—	135	19	—	19 ~ 48	5,900
0714 02000424	-MT4	1	42	4	55.6	—	135	19	—	19 ~ 48	5,900

ホルダサイズによりご使用できない場合があります。ご使用するミーリングチャックのページを参照ください。
Not applicable for some holder sizes. Please see milling chuck pages.

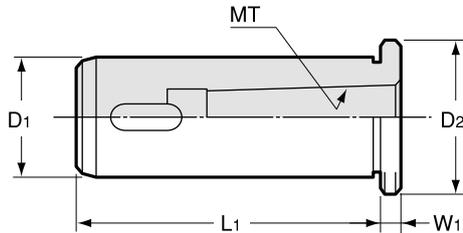
ご注文例 Ordering Example

MA16 - MT1

サイズ MT No.
Size

モールステーパアダプタ
Morse Taper Adapter

MAB



商品コード Code	型式 Model	D1	MT	L1	D2	W1	—
0711 02100161	MAB 16 -MT1	16	1	60	19	15	3,400
0711 02100201	20 -MT1	20	1	75	24	5	3,400
0711 02100251	25 -MT1	25	1	75	29	5	3,400
0711 02100252	-MT2	25	2	75	29	20	3,400
0711 02100321	32 -MT1	32	1	75	36	5	3,400
0711 02100322	-MT2	32	2	75	36	20	3,400
0711 02100323	-MT3	32	3	75	36	35	3,400
0711 02100421	42 -MT1	42	1	115	47	5	3,900
0711 02100422	-MT2	42	2	115	47	5	3,900
0711 02100423	-MT3	42	3	115	47	5	3,900
0711 02100424	-MT4	42	4	115	47	20	3,900

ホルダサイズによりご使用できない場合があります。ご使用するミーリングチャックのページを参照ください。
Not applicable for some holder sizes. Please see milling chuck pages.

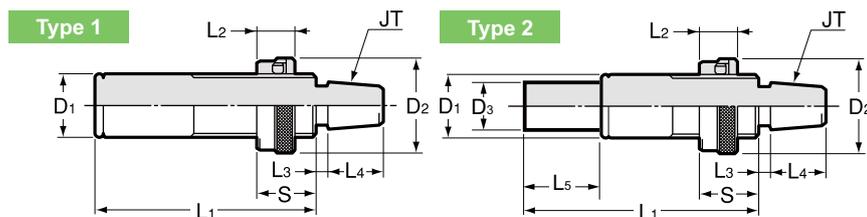
ご注文例 Ordering Example

MAB16 - MT1

サイズ MT No.
Size

ジャコブスアダプタ (専用 Tr ナット付)
Jacobs Adapter (with Tr. nut)

JA



商品コード Code	型式 Model	Type	D1	JT	D2	D3	L1	L2	S	L3	L4	L5	—
0714 03000162	JA 16 -JT2S	1	16	2S	24.6	—	76	16	16 ~ 32	3	18	—	5,000
0714 03000202	20 -JT2S	1	20	2S	31.6	—	85	16	16 ~ 37	3	18	—	5,000
0714 03000206	-JT6	1	20	6	31.6	—	85	16	16 ~ 37	4	24	—	5,000
0714 03000252	25 -JT2S	1	25	2S	35.6	—	85	16	16 ~ 37	3	18	—	5,000
0714 03000256	-JT6	1	25	6	35.6	—	85	16	16 ~ 37	4	24	—	5,000
0714 03000322	32 -JT2S	2	32	2S	44.6	25	119	19	19 ~ 39	3	18	30	5,000
0714 03000326	-JT6	2	32	6	44.6	25	119	19	19 ~ 39	4	24	30	5,000
0714 03000422	42 -JT2S	1	42	2S	55.6	—	135	19	19 ~ 48	3	18	—	5,500
0714 03000426	-JT6	1	42	6	55.6	—	135	19	19 ~ 48	4	24	—	5,500

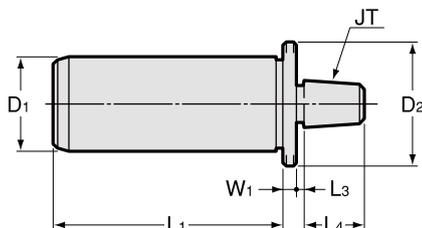
ホルダサイズによりご使用できない場合があります。ご使用するミーリングチャックのページを参照ください。
Not applicable for some holder sizes. Please see milling chuck pages.

ご注文例 Ordering Example

JA16 - JT2S
サイズ JT No.
Size

ジャコブスアダプタ
Jacobs Adapter

JAB



商品コード Code	型式 Model	D1	JT	L1	D2	W1	L3	L4	—
0711 03100162	JAB 16 -JT2S	16	2S	60	19	3	3	18	3,800
0711 03100202	20 -JT2S	20	2S	75	24	3	3	18	3,800
0711 03100206	-JT6	20	6	75	24	3	4	24	3,800
0711 03100252	25 -JT2S	25	2S	75	29	3	3	18	3,800
0711 03100256	-JT6	25	6	75	29	3	4	24	3,800
0711 03100322	32 -JT2S	32	2S	75	36	3	3	18	3,800
0711 03100326	-JT6	32	6	75	36	3	4	24	3,800
0711 03100422	42 -JT2S	42	2S	115	47	3	3	18	4,300
0711 03100426	-JT6	42	6	115	47	3	4	24	4,300

ホルダサイズによりご使用できない場合があります。ご使用するミーリングチャックのページを参照ください。
Not applicable for some holder sizes. Please see milling chuck pages.

ご注文例 Ordering Example

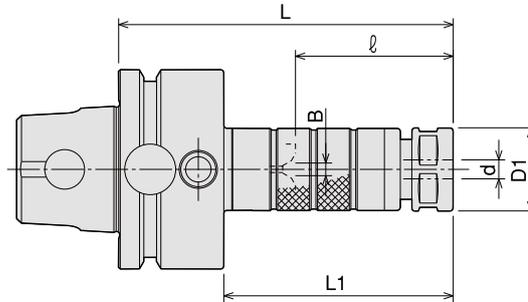
JAB16 - JT2S
サイズ JT No.
Size

SDM

高さ調整式ドリル用コレットホルダ

Drill Holder With Easy Tool Length Adjustment

- 刃先突き出し長さの調整はホルダ外周部を回すだけで完了。
Projection length of the cutting tool can be adjusted by simply turning circumference of the holder.



商品コード Code	型式 Model	d	L	l	L1	B	D1	キャップ Nut	—	コレット Collet	スパナ Spanner
1380 01107090	UTS5040 -SDM07 -90-H	0.5 ~ 7.0	90	29 ~ 39	60	0 ~ 4	23	HDP-07A	52,900	FDC-07	S-0
1380 01107105	-105-H	0.5 ~ 7.0	105	29 ~ 54	75	0 ~ 4	23	HDP-07A	53,000		
1380 01107120	-120-H	0.5 ~ 7.0	120	29 ~ 54	90	0 ~ 4	23	HDP-07A	53,500		
1380 01109090	-SDM09 -90-H	2.5 ~ 9.0	90	28 ~ 38	60	0 ~ 4	26	HDP-09	52,300	FDC-09	S-1L
1380 01109105	-105-H	2.5 ~ 9.0	105	28 ~ 53	75	0 ~ 4	26	HDP-09	52,600		
1380 01109120	-120-H	2.5 ~ 9.0	120	28 ~ 53	90	0 ~ 4	26	HDP-09	52,900		
1380 01112105	-SDM12 -105-H	2.5 ~ 12.0	105	34 ~ 44	75	0 ~ 5	32	HDP-12	54,200	FDC-12	S-3L
1380 01112120	-120-H	2.5 ~ 12.0	120	34 ~ 59	90	0 ~ 5	32	HDP-12	55,600		
1380 01112135	-135-H	2.5 ~ 12.0	135	34 ~ 59	105	0 ~ 5	32	HDP-12	56,800		
1380 01112150	-150-H	2.5 ~ 12.0	150	34 ~ 59	120	0 ~ 5	32	HDP-12	58,200	FDC-16	S-4L
1380 01116105	-SDM16 -105-H	3.5 ~ 16.0	105	40 ~ 50	75	0 ~ 6	36	HDP-16	60,200		
1380 01116120	-120-H	3.5 ~ 16.0	120	40 ~ 65	90	0 ~ 6	36	HDP-16	61,600		
1380 01116135	-135-H	3.5 ~ 16.0	135	40 ~ 65	105	0 ~ 6	36	HDP-16	62,200	FDC-22	S-5L
1380 01116150	-150-H	3.5 ~ 16.0	150	40 ~ 65	120	0 ~ 6	36	HDP-16	62,800		
1380 01122120	-SDM22 -120-H	3.5 ~ 22.0	120	48 ~ 58	90	0 ~ 8	46	HDP-22	64,800		
1380 01122135	-135-H	3.5 ~ 22.0	135	48 ~ 73	105	0 ~ 8	46	HDP-22	70,000	FDC-07	S-0
1380 01122150	-150-H	3.5 ~ 22.0	150	48 ~ 73	120	0 ~ 8	46	HDP-22	79,600		
1380 0 ※ 207090	UTS6350 -SDM07 -90	0.5 ~ 7.0	90	29 ~ 39	57	0 ~ 4	23	HDP-07A	57,000		
1380 0 ※ 207105	-105	0.5 ~ 7.0	105	29 ~ 54	72	0 ~ 4	23	HDP-07A	57,800	FDC-09	S-1L
1380 0 ※ 207120	-120	0.5 ~ 7.0	120	29 ~ 54	87	0 ~ 4	23	HDP-07A	58,200		
1380 0 ※ 207135	-135	0.5 ~ 7.0	135	29 ~ 54	102	0 ~ 4	23	HDP-07A	58,800		
1380 0 ※ 207150	-150	0.5 ~ 7.0	150	29 ~ 54	117	0 ~ 4	23	HDP-07A	59,400	FDC-09	S-1L
1380 0 ※ 209090	-SDM09 -90	2.5 ~ 9.0	90	28 ~ 38	57	0 ~ 4	26	HDP-09	57,000		
1380 0 ※ 209105	-105	2.5 ~ 9.0	105	28 ~ 53	72	0 ~ 4	26	HDP-09	57,800		
1380 0 ※ 209120	-120	2.5 ~ 9.0	120	28 ~ 53	87	0 ~ 4	26	HDP-09	58,200	FDC-12	S-3L
1380 0 ※ 209135	-135	2.5 ~ 9.0	135	28 ~ 53	102	0 ~ 4	26	HDP-09	58,800		
1380 0 ※ 209150	-150	2.5 ~ 9.0	150	28 ~ 53	117	0 ~ 4	26	HDP-09	59,600		
1380 0 ※ 209180	-180	2.5 ~ 9.0	180	28 ~ 53	147	0 ~ 4	26	HDP-09	60,200	FDC-12	S-3L
1380 0 ※ 212105	-SDM12 -105	2.5 ~ 12.0	105	34 ~ 44	72	0 ~ 5	32	HDP-12	58,200		
1380 0 ※ 212120	-120	2.5 ~ 12.0	120	34 ~ 59	87	0 ~ 5	32	HDP-12	59,500		
1380 0 ※ 212135	-135	2.5 ~ 12.0	135	34 ~ 59	102	0 ~ 5	32	HDP-12	59,800	FDC-16	S-4L
1380 0 ※ 212150	-150	2.5 ~ 12.0	150	34 ~ 59	117	0 ~ 5	32	HDP-12	60,900		
1380 0 ※ 212180	-180	2.5 ~ 12.0	180	34 ~ 59	147	0 ~ 5	32	HDP-12	61,600		
1380 0 ※ 216105	-SDM16 -105	3.5 ~ 16.0	105	40 ~ 50	72	0 ~ 6	36	HDP-16	62,100	FDC-22	S-5L
1380 0 ※ 216120	-120	3.5 ~ 16.0	120	40 ~ 65	87	0 ~ 6	36	HDP-16	63,500		
1380 0 ※ 216135	-135	3.5 ~ 16.0	135	40 ~ 65	102	0 ~ 6	36	HDP-16	64,200		
1380 0 ※ 216150	-150	3.5 ~ 16.0	150	40 ~ 65	117	0 ~ 6	36	HDP-16	64,900	FDC-22	S-5L
1380 0 ※ 216180	-180	3.5 ~ 16.0	180	40 ~ 65	147	0 ~ 6	36	HDP-16	66,000		
1380 0 ※ 222120	-SDM22 -120	3.5 ~ 22.0	120	48 ~ 58	87	0 ~ 8	46	HDP-22	70,100		
1380 0 ※ 222135	-135	3.5 ~ 22.0	135	48 ~ 73	102	0 ~ 8	46	HDP-22	70,800	FDC-22	S-5L
1380 0 ※ 222150	-150	3.5 ~ 22.0	150	48 ~ 73	117	0 ~ 8	46	HDP-22	71,500		
1380 0 ※ 222180	-180	3.5 ~ 22.0	180	48 ~ 73	147	0 ~ 8	46	HDP-22	72,000		

商品コード Code	型式 Model	d	L	ℓ	L1	B	D1	キャップ Nut	—	コレット Collet	スパナ Spanner
1380 0 ※ 307090	UTS10080 -SDM07 -90	0.5 ~ 7.0	90	29 ~ 39	56	0 ~ 4	23	HDP-07A	64,800	FDC-07	S-0
1380 0 ※ 307105	-105	0.5 ~ 7.0	105	29 ~ 54	71	0 ~ 4	23	HDP-07A	65,200		
1380 0 ※ 307120	-120	0.5 ~ 7.0	120	29 ~ 54	86	0 ~ 4	23	HDP-07A	66,200		
1380 0 ※ 307135	-135	0.5 ~ 7.0	135	29 ~ 54	101	0 ~ 4	23	HDP-07A	66,800		
1380 0 ※ 307150	-150	0.5 ~ 7.0	150	29 ~ 54	116	0 ~ 4	23	HDP-07A	67,600		
1380 0 ※ 307165	-165	0.5 ~ 7.0	165	29 ~ 54	131	0 ~ 4	23	HDP-07A	68,200		
1380 0 ※ 309090	-SDM09 -90	2.5 ~ 9.0	90	28 ~ 38	56	0 ~ 4	26	HDP-09	64,800	FDC-09	S-1L
1380 0 ※ 309105	-105	2.5 ~ 9.0	105	28 ~ 53	71	0 ~ 4	26	HDP-09	65,200		
1380 0 ※ 309120	-120	2.5 ~ 9.0	120	28 ~ 53	86	0 ~ 4	26	HDP-09	66,200		
1380 0 ※ 309135	-135	2.5 ~ 9.0	135	28 ~ 53	101	0 ~ 4	26	HDP-09	67,600		
1380 0 ※ 309150	-150	2.5 ~ 9.0	150	28 ~ 53	116	0 ~ 4	26	HDP-09	68,200		
1380 0 ※ 309180	-180	2.5 ~ 9.0	180	28 ~ 53	146	0 ~ 4	26	HDP-09	68,800		
1380 0 ※ 312105	-SDM12 -105	2.5 ~ 12.0	105	34 ~ 44	71	0 ~ 5	32	HDP-12	66,200	FDC-12	S-3L
1380 0 ※ 312120	-120	2.5 ~ 12.0	120	34 ~ 59	86	0 ~ 5	32	HDP-12	67,400		
1380 0 ※ 312135	-135	2.5 ~ 12.0	135	34 ~ 59	101	0 ~ 5	32	HDP-12	68,200		
1380 0 ※ 312150	-150	2.5 ~ 12.0	150	34 ~ 59	116	0 ~ 5	32	HDP-12	68,800		
1380 0 ※ 312180	-180	2.5 ~ 12.0	180	34 ~ 59	146	0 ~ 5	32	HDP-12	69,200	FDC-16	S-4L
1380 0 ※ 316105	-SDM16 -105	3.5 ~ 16.0	105	40 ~ 50	71	0 ~ 6	36	HDP-16	68,800		
1380 0 ※ 316120	-120	3.5 ~ 16.0	120	40 ~ 65	86	0 ~ 6	36	HDP-16	70,100		
1380 0 ※ 316135	-135	3.5 ~ 16.0	135	40 ~ 65	101	0 ~ 6	36	HDP-16	70,800		
1380 0 ※ 316150	-150	3.5 ~ 16.0	150	40 ~ 65	116	0 ~ 6	36	HDP-16	71,500		
1380 0 ※ 316180	-180	3.5 ~ 16.0	180	40 ~ 65	146	0 ~ 6	36	HDP-16	72,200		
1380 0 ※ 322120	-SDM22 -120	3.5 ~ 22.0	120	48 ~ 58	86	0 ~ 8	46	HDP-22	76,800	FDC-22	S-5L
1380 0 ※ 322135	-135	3.5 ~ 22.0	135	48 ~ 73	101	0 ~ 8	46	HDP-22	77,200		
1380 0 ※ 322150	-150	3.5 ~ 22.0	150	48 ~ 73	116	0 ~ 8	46	HDP-22	78,000		
1380 0 ※ 322180	-180	3.5 ~ 22.0	180	48 ~ 73	146	0 ~ 8	46	HDP-22	79,200		
1380 0 ※ 322210	-210	3.5 ~ 22.0	210	48 ~ 73	176	0 ~ 8	46	HDP-22	80,200		

商品コードの※は低圧用では0、高圧用では1となります。

UTS5040 は高圧用のみになります。

- コレット、スパナは別途ご注文下さい。
 - ℓは、キャップ端面からプリセットスクリュー上端面までの寸法になります。
 - キャップの締め付けトルクに関しては、P. 504 を参照ください。
- Collet and spanner are sold separately.
 - ℓ is the dimension between the cap end and the preset screw top end.
 - See P. 504 for standard tightening torque.

コレット Collet P. 083	スパナ Spanner P. 089
	

ご注文例 Ordering Example

低圧用 Low pressure type
0 ~ 1.0MPa (UTS10080のみ 0 ~ 2.0MPa)

UTS6350 - SDM12 - 105

シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ (L)
Shank size Max. collet I.D. Projection length

ご注文例 Ordering Example

高圧用 High pressure type
1.1 ~ 7.0MPa (UTS10080のみ 2.1 ~ 7.0MPa)

UTS6350 - SDM12 - 105 - H

シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ (L) 高圧の場合
Shank size Max. collet I.D. Projection length High pressure type

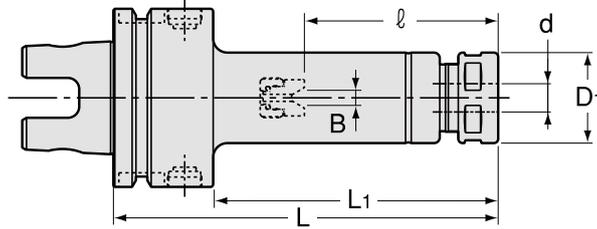
BT
AHO
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
専用機
関連機器
フュ・ントリ
ミールンクチャック
Milling Chuck
「コレットホルダ」
Collet Holder
「ゼロホルダ」
Zero Holder
「ハイドロチャック」
Hydraulic Chuck
「シュリンクカーチャック」
Shrink Fit
「タッピングチャック」
Tapping Chuck
アーバ類
Arbors
「シャンク規格」
Tool Shank Dimensions

HDC・A

高精度コレットホルダ

High-Precision Collet Holder

- ドリル加工、リーマ加工、仕上エンドミル加工に最適。
Suitable for drilling, reaming and finish endmilling.



商品コード Code	型式 Model	d	L	L1	B	ℓ	D1	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	スパナ Spanner
1260 11107075	UTS5040 -HDC07A -75-H	0.5 ~ 7.0	75	45	0 ~ 4	22 ~ 38	23	HDP-07A	0.6	46,760	FDC-07	S-0
1260 11107090	-90-H	0.5 ~ 7.0	90	60	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	0.6	47,380		
1260 11107120	-120-H	0.5 ~ 7.0	120	90	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	0.7	47,900		
1260 11109075	-HDC09A -75-H	2.5 ~ 9.0	75	45	0 ~ 4	27 ~ 31	26	HDP-09	0.7	45,530	FDC-09	S-1L
1260 11109090	-90-H	2.5 ~ 9.0	90	60	0 ~ 4	27 ~ 47	26	HDP-09	0.7	46,760		
1260 11109120	-120-H	2.5 ~ 9.0	120	90	0 ~ 4	27 ~ 61	26	HDP-09	0.8	47,380		
1260 11112090	-HDC12A -90-H	2.5 ~ 12.0	90	60	0 ~ 5	33 ~ 42	32	HDP-12	0.8	48,510	FDC-12	S-3L
1260 11112120	-120-H	2.5 ~ 12.0	120	90	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	0.9	49,750		
1260 11112150	-150-H	2.5 ~ 12.0	150	120	0 ~ 5	33 ~ 71	32	HDP-12	1.1	52,120		
1260 11116090	-HDC16A -90-H	3.5 ~ 16.0	90	60	0 ~ 6	38 ~ 50	36	HDP-16	0.8	53,870	FDC-16	S-4L
1260 11116120	-120-H	3.5 ~ 16.0	120	90	0 ~ 6	38 ~ 65	36	HDP-16	1.0	55,110		
1260 11116150	-150-H	3.5 ~ 16.0	150	120	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	1.2	56,240		
1260 11122090	-HDC22A -90-H	3.5 ~ 22.0	90	60	—	60	46	HDP-22	0.9	56,860	FDC-22	S-5L
1260 11122120	-120-H	3.5 ~ 22.0	120	90	0 ~ 8	47 ~ 63	46	HDP-22	1.2	57,990		
1260 11122150	-150-H	3.5 ~ 22.0	150	120	0 ~ 8	47 ~ 93	46	HDP-22	1.5	60,980		
1260 1 ※ 207075	UTS6350 -HDC07A -75	0.5 ~ 7.0	75	42	0 ~ 4	22 ~ 34	23	HDP-07A	1.0	49,750	FDC-07	S-0
1260 1 ※ 207090	-90	0.5 ~ 7.0	90	57	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	1.0	50,990		
1260 1 ※ 207120	-120	0.5 ~ 7.0	120	87	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	1.0	52,120		
1260 1 ※ 209075	-HDC09A -75	2.5 ~ 9.0	75	42	0 ~ 4	27 ~ 34	26	HDP-09	1.0	49,750	FDC-09	S-1L
1260 1 ※ 209090	-90	2.5 ~ 9.0	90	57	0 ~ 4	27 ~ 42	26	HDP-09	1.1	50,990		
1260 1 ※ 209120	-120	2.5 ~ 9.0	120	87	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	1.2	52,120		
1260 1 ※ 212090	-HDC12A -90	2.5 ~ 12.0	90	57	0 ~ 5	33 ~ 47	32	HDP-12	1.1	52,120	FDC-12	S-3L
1260 1 ※ 212120	-120	2.5 ~ 12.0	120	87	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	1.3	53,250		
1260 1 ※ 212150	-150	2.5 ~ 12.0	150	117	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	1.4	54,490		
1260 1 ※ 216090	-HDC16A -90	3.5 ~ 16.0	90	57	0 ~ 6	38 ~ 48	36	HDP-16	1.2	55,620	FDC-16	S-4L
1260 1 ※ 216120	-120	3.5 ~ 16.0	120	87	0 ~ 6	38 ~ 62	36	HDP-16	1.4	56,860		
1260 1 ※ 216150	-150	3.5 ~ 16.0	150	117	0 ~ 6	38 ~ 62	36	HDP-16	1.5	58,090		
1260 1 ※ 222090	-HDC22A -90	3.5 ~ 22.0	90	57	—	63	46	HDP-22	1.3	61,590	FDC-22	S-5L
1260 1 ※ 222120	-120	3.5 ~ 22.0	120	87	0 ~ 8	47 ~ 63	46	HDP-22	1.6	62,730		
1260 1 ※ 222150	-150	3.5 ~ 22.0	150	117	0 ~ 8	47 ~ 93	46	HDP-22	1.9	63,960		
1260 1 ※ 307075	UTS10080 -HDC07A -75	0.5 ~ 7.0	75	41	0 ~ 4	22 ~ 26	23	HDP-07A	—	56,860	FDC-07	S-0
1260 1 ※ 307090	-90	0.5 ~ 7.0	90	56	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	—	57,990		
1260 1 ※ 307120	-120	0.5 ~ 7.0	120	86	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	—	59,230		
1260 1 ※ 309075	-HDC09A -75	2.5 ~ 9.0	75	41	0 ~ 4	27 ~ 32	26	HDP-09	—	56,860	FDC-09	S-1L
1260 1 ※ 309090	-90	2.5 ~ 9.0	90	56	0 ~ 4	27 ~ 47	26	HDP-09	—	57,990		
1260 1 ※ 309120	-120	2.5 ~ 9.0	120	86	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	—	59,230		
1260 1 ※ 312090	-HDC12A -90	2.5 ~ 12.0	90	56	0 ~ 5	33 ~ 42	32	HDP-12	—	59,230	FDC-12	S-3L
1260 1 ※ 312120	-120	2.5 ~ 12.0	120	86	0 ~ 5	33 ~ 60	32	HDP-12	2.8	60,360		
1260 1 ※ 312150	-150	2.5 ~ 12.0	150	116	0 ~ 5	33 ~ 70	32	HDP-12	2.9	61,590		
1260 1 ※ 316090	-HDC16A -90	3.5 ~ 16.0	90	56	0 ~ 6	38 ~ 42	36	HDP-16	2.6	61,590	FDC-16	S-4L
1260 1 ※ 316120	-120	3.5 ~ 16.0	120	86	0 ~ 6	38 ~ 60	36	HDP-16	2.9	62,730		
1260 1 ※ 316150	-150	3.5 ~ 16.0	150	116	0 ~ 6	38 ~ 70	36	HDP-16	3.0	63,960		
1260 1 ※ 322090	-HDC22A -90	3.5 ~ 22.0	90	56	—	66	46	HDP-22	—	67,470	FDC-22	S-5L
1260 1 ※ 322120	-120	3.5 ~ 22.0	120	86	0 ~ 8	47 ~ 59	46	HDP-22	3.1	68,700		
1260 1 ※ 322150	-150	3.5 ~ 22.0	150	116	0 ~ 8	47 ~ 82	46	HDP-22	3.4	69,830		

商品コードの※は低圧用では0、高圧用では1となります。

1. コレット、スパナ、六角穴付プリセットスクリュー、セミドライ加工用プリセットスクリューは別途ご注文下さい。
一部を除き、標準仕様プリセットスクリューは付属しております。* B寸法が「-」となっている型式はプリセットスクリュー非対応です。
 2. クーラントコレット (FDC-OH、C、MS) とタング付刃具併用時の最低挿入長は P.088 を参照下さい。
 3. ℓ はプリセットスクリューを使用した時の値です。
 4. UTS5040 は高圧用のみになります。
 5. キャップの締め付けトルクに関しては、P. 504 を参照ください。
1. Collet, spanner, hexagon head preset screw, preset screw for semi-dry processing are sold separately.
A preset screw is included except for some models. * The model with B dimension "-" is not compatible with the preset screw.
 2. Refer to P. 088 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets (FDC-OH,C or MS).
 3. ℓ indicates dimension when using with a preset screw.
 4. Only high pressure type is available for UTS5040.
 5. See P. 504 for standard tightening torque.

<p>コレット Collet P.083</p> 	<p>スパナ Spanner P.089</p> 	<p>プリセットスクリュー Preset screw P.090</p> 
--	--	--

ご注文例 Ordering Example

低圧用 Low pressure type
0 ~ 1.0MPa (UTS10080のみ) 0 ~ 2.0MPa
UTS6350 - HDC16A - 120
シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ (L)
Shank size Max. collet I.D. Projection length

ご注文例 Ordering Example

高圧用 High pressure type
1.1 ~ 7.0MPa (UTS10080のみ) 2.1 ~ 7.0MPa
UTS6350 - HDC16A - 120 - H
シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ (L) 高圧の場合
Shank size Max. collet I.D. Projection length High pressure type

BT
AHO
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
専用機
関連機器
アクセサリー

ミリングチャック
Milling Chuck

コレットホルダ
Collet Holder

Rゼロホルダ
Zero Holder

ハイドロチャック
Hydraulic Chuck

シリンカーチャック
Shrink Fit

タッピングチャック
Tapping Chuck

アーバ類
Arbors

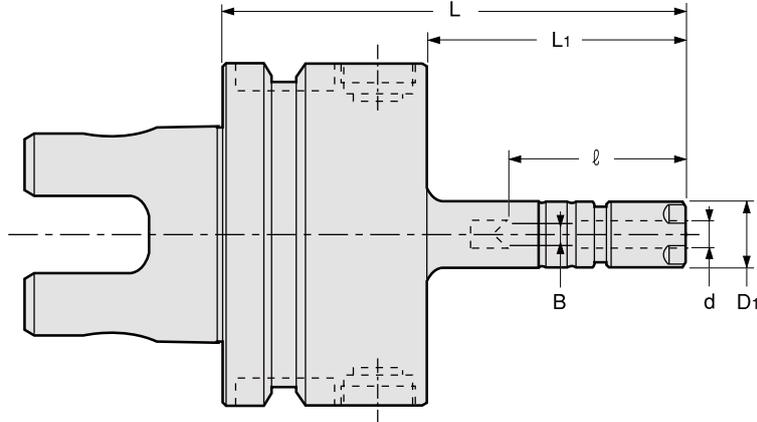
シャンク規格
Tool Shank Dimensions

ERC

小径コレットホルダ

Collet Holder For Small Diameters

- 干渉が厳しいドリル加工用に最適。
For drilling in tight space.



商品コード Code	型式 Model	d	L	L1	B	ℓ	D1	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	スパナ Spanner
1340 01108075	UTS5040 -ERC8 -75H	0.5 ~ 5.0	75	45	— (0 ~ 2.4)	34 (19 ~ 24)	12	ERP-8	0.5	53,000	ER8	S-8E
1340 01108105	-105H	0.5 ~ 5.0	105	75	— (0 ~ 2.4)	34 (19 ~ 31)	12	ERP-8	0.6	53,400		
1340 01110075	-ERC11S -75H	0.5 ~ 7.0	75	45	0 ~ 4	22 ~ 32	16	ERP-11S	0.6	52,000	FDC-07	S-11E
1340 01110105	-105H	0.5 ~ 7.0	105	75	0 ~ 4	22 ~ 45	16	ERP-11S	0.6	52,300		
1340 0 ※ 208075	UTS6350 -ERC8 -75	0.5 ~ 5.0	75	42	— (0 ~ 2.4)	34 (19 ~ 24)	12	ERP-8	0.9	53,600	ER8	S-8E
1340 0 ※ 208105	-105	0.5 ~ 5.0	105	72	— (0 ~ 2.4)	34 (19 ~ 31)	12	ERP-8	1.0	54,000		
1340 0 ※ 210075	-ERC11S -75	0.5 ~ 7.0	75	42	0 ~ 4	22 ~ 34	16	ERP-11S	1.0	52,000	FDC-07	S-11E
1340 0 ※ 210105	-105	0.5 ~ 7.0	105	72	0 ~ 4	22 ~ 45	16	ERP-11S	1.0	53,000		

商品コードの※は低圧用では0、高圧用では1となります。

- コレット、スパナは別途ご注文下さい。
- ERC8用プリセットスクリュー ES8は別売になります。ERC11Sには標準プリセットスクリュー HDS-07A-ES11が付属しています。
- 「B」,「ℓ」の()内の数値はプリセットスクリュー ES8を使用した時の値です。
- クーラントコレットをご使用になる場合の最低挿入長はP.088を参照下さい。
- UTS5040は高圧用のみになります。
- キャップの締め付けトルクに関しては、P.504を参照ください。

- Collet and spanner are sold separately.
- ES8, a preset screw for ERC8, is sold separately. ERC11S includes a standard preset screw HDS-07A-ES11.
- "B" and "ℓ" dimensions in brackets are for using ES8 preset screw.
- Refer to P. 088 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets.
- Only high pressure type is available for UTS5040.
- See P. 504 for standard tightening torque.

FDC コレット FDC Collet P. 083	ER コレット ER Collet P. 089	スパナ Spanner P. 089	プリセットスクリュー Preset screw P. 090

ご注文例 Ordering Example

低圧用 Low pressure type
0 ~ 1.0MPa

UTS6350 - ERC8 - 75

シャンクサイズ
Shank size

突き出し長さ(L)
Projection length

ご注文例 Ordering Example

高圧用 High pressure type
1.1 ~ 7.0MPa

UTS6350 - ERC8 - 75

シャンクサイズ
Shank size

突き出し長さ(L)
Projection length

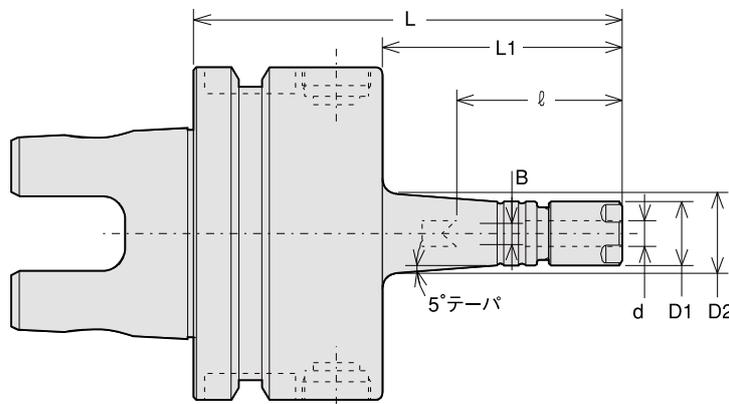
H

高圧の場合
High pressure type

ERC-T

テーパタイプ小径コレットホルダ Collet Holder For Small Diameters (Taper Type)

- 干渉が厳しいドリル加工用に最適。
For drilling in tight space.



商品コード Code	型式 Model	d	L	L1	B	ℓ	D1	D2	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	スパナ Spanner
1340 11108075	UTS5040 -ERC8 -75TH	0.5 ~ 5.0	75	45	— (0 ~ 2.4)	³⁴ (19 ~ 24)	12	16	ERP-8	0.6	53,000	ER8	S-8E
1340 11108105	-105TH	0.5 ~ 5.0	105	75	— (0 ~ 2.4)	³⁴ (19 ~ 31)	12	21	ERP-8	0.6	53,400		
1340 11110075	-ERC11S -75TH	0.5 ~ 7.0	75	45	0 ~ 4	22 ~ 32	16	19.5	ERP-11S	0.6	52,000	FDC-07	S-11E
1340 11110105	-105TH	0.5 ~ 7.0	105	75	0 ~ 4	22 ~ 45	16	25	ERP-11S	0.7	52,300		
1340 1 ※ 208075	UTS6350 -ERC8 -75T	0.5 ~ 5.0	75	42	— (0 ~ 2.4)	³⁴ (19 ~ 24)	12	15.5	ERP-8	0.9	53,600	ER8	S-8E
1340 1 ※ 208105	-105T	0.5 ~ 5.0	105	72	— (0 ~ 2.4)	³⁴ (19 ~ 31)	12	20.5	ERP-8	1.0	54,000		
1340 1 ※ 210075	-ERC11S -75T	0.5 ~ 7.0	75	42	0 ~ 4	22 ~ 34	16	19	ERP-11S	1.0	52,000	FDC-07	S-11E
1340 1 ※ 210105	-105T	0.5 ~ 7.0	105	72	0 ~ 4	22 ~ 45	16	24.5	ERP-11S	1.0	53,000		

商品コードの※は低圧用では0、高圧用では1となります。

- コレット、スパナは別途ご注文下さい。
- ERC8-T用プリセットスクリュー ES8 は別売になります。ERC11S-Tには標準プリセットスクリュー HDS-07A-ES11 が付属しています。
- 「B」,「ℓ」の () 内の数値はプリセットスクリュー ES8 を使用した時の値です。
- クーラントコレットをご使用になる場合の最低挿入長は P.088 を参照下さい。
- UTS5040 は高圧用のみになります。
- キャップの締め付けトルクに関しては、P.504 を参照ください。

- Collet and spanner are sold separately.
- ES8, a preset screw for ERC8-T, is sold separately. ERC11S-T includes a standard preset screw HDS-07A-ES11.
- " B " and " ℓ " dimensions in brackets are for using ES8 preset screw.
- Refer to P. 088 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets.
- Only high pressure type is available for UTS5040.
- See P. 504 for standard tightening torque.

FDC コレット FDC Collet P.083	ER コレット ER Collet P.089	スパナ Spanner P.089	プリセットスクリュー Preset screw P.090

ご注文例 Ordering Example

低圧用 Low pressure type
0 ~ 1.0MPa

UTS6350 - ERC8 - 105T

シャンクサイズ
Shank size

突き出し長さ (L)
Projection length

ご注文例 Ordering Example

高圧用 High pressure type
1.1 ~ 7.0MPa

UTS6350 - ERC8 - 105T H

シャンクサイズ
Shank size

突き出し長さ (L) 高圧の場合
Projection length High pressure type

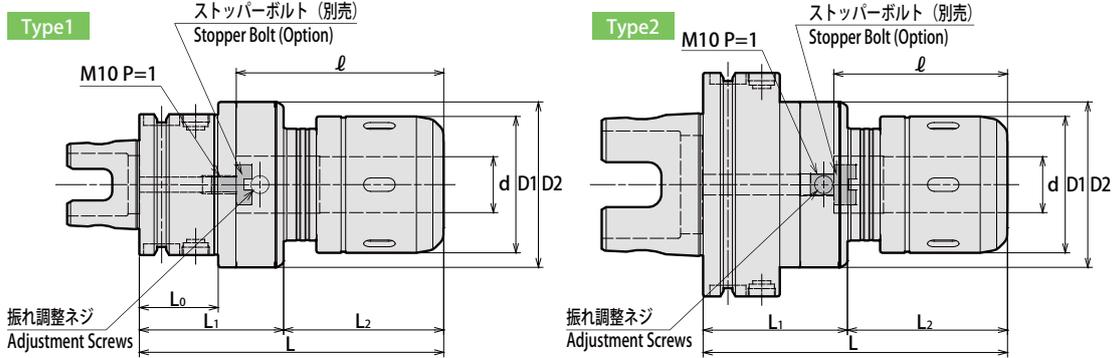
CTZ-SA

大径用 "R" ゼロホルダ

"R"Zero Holder for Large Diameter

● 刃先の振れを限りなくゼロにセット。大径リーマでの仕上げ加工に最適。

Runout of the cutting edge can be adjusted as close as to zero. Suitable for large diameter reaming.



刃物取り外し時の注意事項

刃物が抜けた状態からさらに1回転以上締め付けリングを緩めてください。

Caution

Please rotate the clamping ring counterclockwise more than 360 degrees after a cutting tool is removed.

商品コード Code	型式 Model	Type	d	L	L1	L2	D1	D2	L0	ℓ	G P=1.0	kg	Max. min ⁻¹	—	スパナ Spanner	調整レンチ Wrench
1730 4 ※ 225135	UTS6350 -CTZ25SA -135	1	25	135	64	71	61	74	35	80	10	2.9	12,000	69,500	HS-2.5-25	L-6L (付属) (Included)
1730 4 ※ 225150	-150	1	25	150	64	86	61	74	35	80	10	3.1	12,000	70,000		
1730 4 ※ 232135	-CTZ32SA -135 * 1	1	32	135	64	71	68	80	35	105	10	3.0	10,000	72,000	HS-3-32	
1730 4 ※ 232150	-150 * 1	1	32	150	64	86	68	80	35	120	10	3.2	10,000	75,000		
1730 4 ※ 325135	UTS10080 -CTZ25SA -135	2	25	135	64	71	61	74	—	80	10	4.4	12,500	80,500	HS-2.5-25	
1730 4 ※ 325150	-150	2	25	150	64	86	61	74	—	80	10	4.6	12,500	83,000		
1730 4 ※ 332135	-CTZ32SA -135 * 1	2	32	135	64	71	68	80	—	100	10	4.5	12,000	85,000	HS-3-32	
1730 4 ※ 332150	-150 * 1	2	32	150	64	86	68	80	—	115	10	4.8	12,000	88,000		
1730 4 ※ 342135	-CTZ42SA -135 * 2	2	42	135	65	70	88	99	—	100	10	5.9	10,000	96,000	HS-4-42	
1730 4 ※ 342150	-150 * 2	2	42	150	65	85	88	99	—	110	10	6.1	10,000	99,000		

商品コードの※は低圧用では0、高圧用では1となります。

Please replace ※ in the code with 0 for low pressure type and 1 for high pressure type.

1. 専用スパナは付属していません。ご注文時に必要数をご指定頂ければ無償出荷します。

2. レンチは付属しています。

3. * 1、* 2の商品は使用できないアクセサリがあります。アクセサリについては下表を参照ください。

4. h7公差の刃具シャンクをご使用下さい。

1. When ordering, indicate number of spanners required. "No charge" spanners are limited to number of holders on order.

2. A wrench is included.

3. The model with " * 1" and " * 2" are not compatible with some accessories. For more information about the accessories, please refer below chart.

4. Tolerance of cutting tool shank must be h7.

アクセサリ対応表 Accessories

ディメンション内で* 1~* 2の付いている商品はℓ寸法が短く、使用できないアクセサリがあります。
Models with * 1 - * 2 cannot be used with some accessories due to short ℓ length.

	ストッパーボルト Stopper Bolt	ストレートコレット Straight Collet	モールステーバアダプタ Morse Taper Adapter	ジャコブスアダプタ Jacobs Adapter
	BL (P. 373)	MC (P. 372) MCA (P. 373)	MA (P. 374) MAB (P. 374)	JA (P. 375) JAB (P. 375)
* 1	BL16 only	○	○	○
* 2	BL16 only	○	×	×

ご注文例 Ordering Example

低圧用 Low pressure type 0 ~ 1.0MPa (UTS10080のみ 0 ~ 2.0MPa)

UTS6350 - CTZ32SA - 135

シャンクサイズ 内径 突き出し長さ (L)
Shank size I.D. Projection length

ご注文例 Ordering Example

高圧用 High pressure type 1.1 ~ 7.0MPa (UTS10080のみ 2.1 ~ 7.0MPa)

UTS6350 - CTZ32SA - 135 - H

シャンクサイズ 内径 突き出し長さ (L) 高圧の場合
Shank size I.D. Projection length High pressure type

最低把握長さ

Min. chucking length

MC コレット未使用時 Direct Chucking (without MC Collet)

ホルダ内径 I.D. of Chuck	最低把握長さ Min. chucking length
25,32,42	50

MC コレット使用時 With MC Collet

コレット内径 Collet I.D.	最低把握長さ Min. chucking length	
	MC	MC-C, MC-OH
6,8	30	30
10,12	40	40
16,20	45	45
25	50	50
32	50	60

MEMO

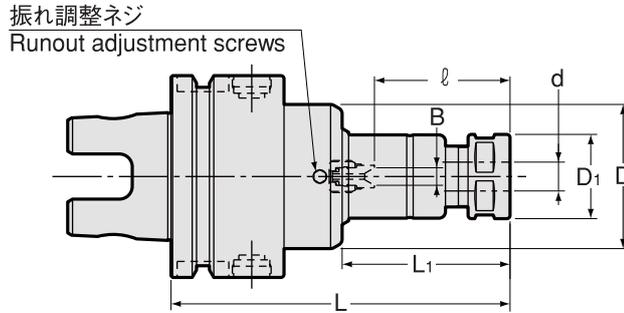
HDZ

"R" ゼロホルダ

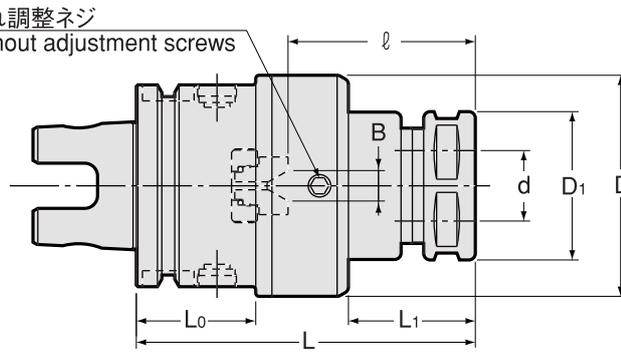
"R"Zero Holder

- 刃先の振れを限りなく「ゼロ」に調整できる画期的なホルダです。
Runout accuracy of the cutting edge can be adjusted as closely as to zero.

Type1



Type2



商品コード Code	型式 Model	Type	d	L	ℓ	B	D	L1	L0	D1	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	スパナ Spanner	レンチ Wrench
1250 01107075	UTS5040 -HDZ07 -75-H	1	0.5 ~ 7.0	75	22 ~ 32	0 ~ 4	41	29	—	23	HDP-07A	—	55,620	FDC-07	S-0	L-3T
1250 01107090	-90-H	1	0.5 ~ 7.0	90	22 ~ 45	0 ~ 4	41	44	—	23	HDP-07A	—	56,860			
1250 01107120	-120-H	1	0.5 ~ 7.0	120	22 ~ 45	0 ~ 4	41	74	—	23	HDP-07A	—	57,470			
1250 01109075	-HDZ09 -75-H	1	2.5 ~ 9.0	75	27 ~ 31	0 ~ 4	41	29	—	26	HDP-09	—	54,490	FDC-09	S-1L	L-3T
1250 01109090	-90-H	1	2.5 ~ 9.0	90	27 ~ 47	0 ~ 4	41	44	—	26	HDP-09	—	55,620			
1250 01109120	-120-H	1	2.5 ~ 9.0	120	27 ~ 61	0 ~ 4	41	74	—	26	HDP-09	—	56,860			
1250 01112090	-HDZ12 -90-H	2	2.5 ~ 12.0	90	33 ~ 41	0 ~ 5	52	35	30	32	HDP-12	—	57,990	FDC-12	S-3L	L-4T
1250 01112120	-120-H	2	2.5 ~ 12.0	120	33 ~ 70	0 ~ 5	52	65	30	32	HDP-12	—	59,230			
1250 01112150	-150-H	2	2.5 ~ 12.0	150	33 ~ 73	0 ~ 5	52	95	30	32	HDP-12	—	62,110			
1250 01116090	-HDZ16 -90-H	2	3.5 ~ 16.0	90	38 ~ 49	0 ~ 6	56	35	30	36	HDP-16	—	64,480	FDC-16	S-4L	L-4T
1250 01116120	-120-H	2	3.5 ~ 16.0	120	38 ~ 64	0 ~ 6	56	65	30	36	HDP-16	—	65,710			
1250 01116150	-150-H	2	3.5 ~ 16.0	150	38 ~ 85	0 ~ 6	56	95	30	36	HDP-16	—	67,470			
1250 0 ※ 207075	UTS6350 -HDZ07 -75	1	0.5 ~ 7.0	75	22 ~ 34	0 ~ 4	41	26	—	23	HDP-07A	—	59,230	FDC-07	S-0	L-3T
1250 0 ※ 207090	-90	1	0.5 ~ 7.0	90	22 ~ 45	0 ~ 4	41	41	—	23	HDP-07A	1.1	60,980			
1250 0 ※ 207120	-120	1	0.5 ~ 7.0	120	22 ~ 45	0 ~ 4	41	71	—	23	HDP-07A	1.2	62,110			
1250 0 ※ 209075	-HDZ09 -75	1	2.5 ~ 9.0	75	27 ~ 34	0 ~ 4	45	26	—	26	HDP-09	—	59,230	FDC-09	S-1L	L-3T
1250 0 ※ 209090	-90	1	2.5 ~ 9.0	90	27 ~ 42	0 ~ 4	45	41	—	26	HDP-09	1.1	60,980			
1250 0 ※ 209120	-120	1	2.5 ~ 9.0	120	27 ~ 57	0 ~ 4	45	71	—	26	HDP-09	1.3	62,110			
1250 0 ※ 212090	-HDZ12 -90	1	2.5 ~ 12.0	90	33 ~ 47 (33 ~ 44)	0 ~ 5	52	37	—	32	HDP-12	1.3	62,110	FDC-12	S-3L	L-4T
1250 0 ※ 212120	-120	1	2.5 ~ 12.0	120	33 ~ 69	0 ~ 5	52	67	—	32	HDP-12	1.4	63,960			
1250 0 ※ 212150	-150	1	2.5 ~ 12.0	150	33 ~ 69	0 ~ 5	52	97	—	32	HDP-12	1.6	65,100			
1250 0 ※ 216090	-HDZ16 -90	1	3.5 ~ 16.0	90	38 ~ 47 (38 ~ 44)	0 ~ 6	56	37	33	36	HDP-16	1.3	66,330	FDC-16	S-4L	L-4T
1250 0 ※ 216120	-120	1	3.5 ~ 16.0	120	38 ~ 61	0 ~ 6	56	67	33	36	HDP-16	1.5	68,080			
1250 0 ※ 216150	-150	1	3.5 ~ 16.0	150	38 ~ 61	0 ~ 6	56	97	33	36	HDP-16	1.7	69,320			
1250 1 ※ 222120	-HDZ22A -120	2	3.5 ~ 22.0	120	47 ~ 62	0 ~ 8	69	58	33	46	HDP-22	2.0	75,190	FDC-22	S-5L	L-6T
1250 1 ※ 222150	-150	2	3.5 ~ 22.0	150	47 ~ 92	0 ~ 8	69	88	33	46	HDP-22	—	88,270			

商品コード Code	型式 Model	Type	d	L	ℓ	B	D	L1	L0	D1	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	スパナ Spanner	レンチ Wrench
1250 0 ※ 307075	UTS10080 -HDZ07 -75	1	0.5 ~ 7.0	75	22 ~ 26	0 ~ 4	41	25	—	23	HDP-07A	—	68,080	FDC-07	S-0	L-3T
1250 0 ※ 307090	-90	1	0.5 ~ 7.0	90	22 ~ 45	0 ~ 4	41	40	—	23	HDP-07A	—	69,320			
1250 0 ※ 307120	-120	1	0.5 ~ 7.0	120	22 ~ 45	0 ~ 4	41	70	—	23	HDP-07A	—	70,450			
1250 0 ※ 309075	-HDZ09 -75	1	2.5 ~ 9.0	75	27	0 ~ 4	45	25	—	26	HDP-09	—	68,080	FDC-09	S-1L	L-3T
1250 0 ※ 309090	-90	1	2.5 ~ 9.0	90	27 ~ 47	0 ~ 4	45	40	—	26	HDP-09	—	69,320			
1250 0 ※ 309120	-120	1	2.5 ~ 9.0	120	27 ~ 57	0 ~ 4	45	70	—	26	HDP-09	2.7	70,450			
1250 0 ※ 312090	-HDZ12 -90	1	2.5 ~ 12.0	90	33 ~ 41	0 ~ 5	56	36	—	32	HDP-12	—	68,080	FDC-12	S-3L	L-4T
1250 0 ※ 312120	-120	1	2.5 ~ 12.0	120	33 ~ 59	0 ~ 5	56	66	—	32	HDP-12	3.0	71,690			
1250 0 ※ 312150	-150	1	2.5 ~ 12.0	150	33 ~ 69	0 ~ 5	56	96	—	32	HDP-12	—	72,820			
1250 0 ※ 316090	-HDZ16 -90	1	3.5 ~ 16.0	90	38 ~ 41	0 ~ 6	62	36	—	36	HDP-16	—	72,820	FDC-16	S-4L	L-4T
1250 0 ※ 316120	-120	1	3.5 ~ 16.0	120	38 ~ 59	0 ~ 6	62	66	—	36	HDP-16	3.1	73,950			
1250 0 ※ 316150	-150	1	3.5 ~ 16.0	150	38 ~ 69	0 ~ 6	62	96	—	36	HDP-16	3.3	75,190			
1250 1 ※ 322090	-HDZ22A -90	1	3.5 ~ 22.0	90	56	0 ~ 8	76	32	—	46	HDP-22	—	86,020	FDC-22	S-5L	L-6T
1250 1 ※ 322120	-120	1	3.5 ~ 22.0	120	47 ~ 58	0 ~ 8	76	62	—	46	HDP-22	—	87,230			
1250 1 ※ 322150	-150	1	3.5 ~ 22.0	150	47 ~ 82	0 ~ 8	76	92	—	46	HDP-22	—	88,550			

商品コードの※は低圧用では 0、高圧用では 1 となります。

- コレット、スパナ、六角穴付プリセットスクリュー、セミドライ加工用プリセットスクリューは別途ご注文下さい。標準仕様プリセットスクリューは付属しております。
- クーラントコレット (FDC-OH、C、MS) とタンク付刃具併用時の最低挿入長はP.088を参照下さい。
- ℓはプリセットスクリューを使用した時の値です。 () の値は別売の六角穴付きプリセットスクリューを使用した場合の値です。
- UTS5040は高圧用のみになります。
- キャップの締め付けトルクに関しては、P.504を参照ください。
 - Collet, spanner, hexagon head preset screw, preset screw for semi-dry processing are sold separately. Standard preset screw is included.
 - Refer to P. 088 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets (FDC-OH,C or MS).
 - ℓ indicates dimension when using with a preset screw. The value within () indicates the value when using a preset screw with a hex hole (sold separately).
 - Only high pressure type is available for UTS5040.
 - See P. 504 for standard tightening torque.

コレット Collet P. 083	スパナ Spanner P. 089	プリセットスクリュー Preset screw P. 090	振れ調整レンチ Adjustment wrench P. 089
			

ご注文例 Ordering Example

低圧用 Low pressure type
0 ~ 1.0MPa (UTS10080のみ 0 ~ 2.0MPa)

UTS6350 - HDZ12 - 90

シャンクサイズ
Shank size

最大コレット内径
Max. collet I.D.

突き出し長さ (L)
Projection length

ご注文例 Ordering Example

高圧用 High pressure type
1.1 ~ 7.0MPa (UTS10080のみ 2.1 ~ 7.0MPa)

UTS6350 - HDZ12 - 90 - H

シャンクサイズ
Shank size

最大コレット内径
Max. collet I.D.

突き出し長さ (L)
Projection length

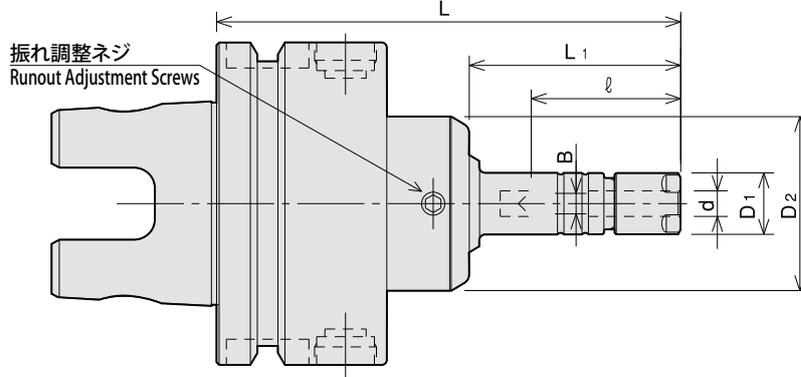
高圧の場合
High pressure type

ERZ

小径 "R" ゼロホルダ

"R"Zero Holder For Small Diameters

- 干渉が厳しいドリル加工用に最適な振れ調整ホルダです。
Holder with runout adjustment mechanism. Suitable for drilling in tight space.



商品コード Code	型式 Model	d	L	L1	B	ℓ	D1	D2	キャップ Nut	—	コレット Collet	スパナ Spanner	レンチ Wrench
1350 01108075	UTS5040 -ERZ8 -75H	0.5 ~ 5.0	75	29	— (0 ~ 3.1)	³³ (19 ~ 22)	12	34	ERP-8	63,500			
1350 01108090	-90H	0.5 ~ 5.0	90	44	— (0 ~ 3.1)	³³ (19 ~ 29)	12	34	ERP-8	64,500	ER8	S-8E	L-3T
1350 01108105	-105H	0.5 ~ 5.0	105	59	— (0 ~ 3.1)	³³ (19 ~ 29)	12	34	ERP-8	64,500			
1350 01110075	-ERZ11S -75H	0.5 ~ 7.0	75	29	0 ~ 4	22 ~ 29	16	34	ERP-11S	62,100			
1350 01110090	-90H	0.5 ~ 7.0	90	44	0 ~ 4	22 ~ 42	16	34	ERP-11S	62,900	FDC-07	S-11E	L-3T
1350 01110105	-105H	0.5 ~ 7.0	105	59	0 ~ 4	22 ~ 42	16	34	ERP-11S	62,900			
1350 0 ※ 208075	UTS6350 -ERZ8 -75	0.5 ~ 5.0	75	26	— (0 ~ 3.1)	³³ (19 ~ 22)	12	34	ERP-8	61,600			
1350 0 ※ 208090	-90	0.5 ~ 5.0	90	41	— (0 ~ 3.1)	³³ (19 ~ 29)	12	34	ERP-8	62,100	ER8	S-8E	L-3T
1350 0 ※ 208120	-120	0.5 ~ 5.0	120	71	— (0 ~ 3.1)	³³ (19 ~ 29)	12	34	ERP-8	63,100			
1350 0 ※ 210075	-ERZ11S -75	0.5 ~ 7.0	75	26	0 ~ 4	22 ~ 31	16	34	ERP-11S	59,800			
1350 0 ※ 210090	-90	0.5 ~ 7.0	90	41	0 ~ 4	22 ~ 42	16	34	ERP-11S	60,800	FDC-07	S-11E	L-3T
1350 0 ※ 210120	-120	0.5 ~ 7.0	120	71	0 ~ 4	22 ~ 42	16	34	ERP-11S	61,400			

商品コードの※は低圧用では 0、高圧用では 1 となります。

- コレット、スパナ、振れ調整レンチは別途ご注文下さい。
- ERZ11Sには標準プリセットスクリュー HDS-07A-ES11 が付属しています。
ERZ8用プリセットスクリュー ES8は別売になります。
- 「B」,「ℓ」の () 内の数値はプリセットスクリュー ES8 を使用した時の値です。
- クーラントコレットとタンク付刃具併用時の最低挿入長は P.088 を参照下さい。
- UTS5040 は高圧用のみになります。
- キャップの締め付けトルクに関しては、P.504 を参照ください。
 - Collet, spanner and adjustment wrench are sold separately.
 - ES8, a preset screw for ERZ8, is sold separately.
ERZ11S includes a standard preset screw HDS-07A-ES11.
 - "B" and "ℓ" dimensions in brackets are for using ES8 preset screw.
 - Refer to P.088 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets.
 - Only high pressure type is available for UTS5040.
 - See P.504 for standard tightening torque.

FDC コレット FDC Collet P.083	ER コレット ER Collet P.089	スパナ Spanner P.089
プリセットスクリュー Preset screw P.090	振れ調整レンチ Adjustment wrench P.089	

ご注文例 Ordering Example

低圧用 Low pressure type
0 ~ 1.0MPa

UTS6350 - ERZ8 - 75

シャンクサイズ
Shank size

突き出し長さ (L)
Projection length

ご注文例 Ordering Example

高圧用 High pressure type
1.1 ~ 7.0MPa

UTS6350 - ERZ8 - 75 H

シャンクサイズ
Shank size

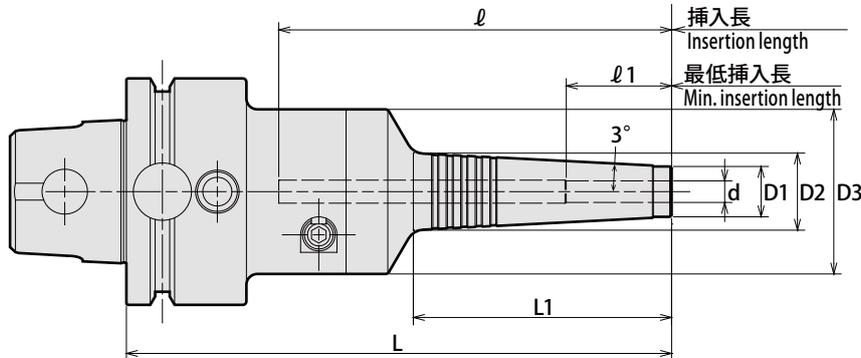
突き出し長さ (L) 高圧の場合
Projection length High pressure type

PHC・SA-C New

スリムハイドロチャックブラスター

Slim Hydro Chuck Blaster

- 干渉のあるワークのドリル加工・リーマ加工だけでなく、5軸仕上エンドミル加工等にも最適なチャックです。
Perfect choice for tight space applications, such as endmill finishing, drilling and reaming on 5-axis machines.



商品コード Code	型式 Model	d	L	L1	D1	D2	D3	l	l1	Max min ⁻¹	kg	レンチ (別売) Wrench (Option)	
1460 11103090	UTS5040 -PHC03SA -90 -C -H	3	90	30	12	15.2	46	78	18	25,000	0.7	L-4T	
1460 11103135	-135 -C -H	3	135	71	12	19.5	46	123	18	21,000	1.0		
1460 11104090	-PHC04SA -90 -C -H	4	90	30	12	15.2	46	78	24	25,000	0.7		
1460 11104135	-135 -C -H	4	135	71	12	19.5	46	123	24	21,000	1.0		
1460 11106090	-PHC06SA -90 -C -H	6	90	26	14	16.8	46	53	29	25,000	1.0		
1460 11106150	-150 -C -H	6	150	87	14	23.2	46	113	29	20,000	1.2		
1460 11108090	-PHC08SA -90 -C -H	8	90	27	16	18.9	46	53	29	24,000	1.1		
1460 11108150	-150 -C -H	8	150	87	16	25.2	46	113	29	19,000	1.2		
1460 11110105	-PHC10SA -105 -C -H	10	105	42	18	22.5	46	68	40	23,000	1.1		
1460 11110150	-150 -C -H	10	150	87	18	27.2	46	113	40	19,000	1.2		
1460 11112105	-PHC12SA -105 -C -H	12	105	43	20	24.6	46	68	40	22,000	1.1		
1460 11112150	-150 -C -H	12	150	88	20	29.3	46	113	40	18,000	1.2		
1460 1※203100	UTS6350 -PHC03SA -100 -C	3	100	30	12	15.2	46	71	18	20,000	1.1		L-6T
1460 1※203145	-145 -C	3	145	71	12	19.5	46	116	18	20,000	1.4		
1460 1※204100	-PHC04SA -100 -C	4	100	30	12	15.2	46	71	24	20,000	1.1		
1460 1※204145	-145 -C	4	145	71	12	19.5	46	116	24	19,000	1.4		
1460 1※206105	-PHC06SA -105 -C	6	105	26	14	16.8	46	78	29	20,000	1.4		
1460 1※206150	-150 -C	6	150	71	14	21.5	46	123	29	20,000	1.5		
1460 1※208105	-PHC08SA -105 -C	8	105	27	16	18.9	46	78	29	20,000	1.5		
1460 1※208150	-150 -C	8	150	72	16	23.6	46	123	29	20,000	1.5		
1460 1※210120	-PHC10SA -120 -C	10	120	42	18	22.5	46	93	40	20,000	1.5		
1460 1※210150	-150 -C	10	150	72	18	25.6	46	123	40	20,000	1.6		
1460 1※212120	-PHC12SA -120 -C	12	120	43	20	24.6	46	93	40	20,000	1.5		
1460 1※212150	-150 -C	12	150	73	20	27.7	46	123	40	19,000	1.6		
1460 1※216150	-PHC16SA -150 -C	16	150	72	24	31.6	52.5	90	40	18,000	1.6		
1460 1※216180	-180 -C	16	180	103	24	34.8	52.5	120	40	12,000	1.8		
1460 1※220150	-PHC20SA -150 -C	20	150	63	29	35.7	62	85	40	18,000	2.1		
1460 1※220195	-195 -C	20	195	109	29	40.5	62	130	40	12,000	2.4		
1460 1※225150	-PHC25SA -150 -C	25	150	65	38	44.9	62	85	50	16,000	2.1		
1460 1※225195	-195 -C	25	195	112	38	49.8	62	130	50	12,000	2.6		

商品コードの※は低圧用では0、高圧用では1となります。

1. 刃物のシャンクはh6公差範囲内のシャンクを使用してください。
2. UTS5040 は高圧用のみになります。
3. 許容回転数は機械主軸の剛性および刃具バランスに大きく影響されます。ご使用の際は低い回転数から徐々に上げ、適正な回転数でご使用ください。
4. ℓ 寸法はプリセットスクリューを使用しない場合の寸法です。
 1. Tool shank diameter tolerance must be within h6.
 2. Only high pressure type is available for UTS5040.
 3. Permissible speed is greatly affected by the stiffness of the machine spindle and the balance of the cutting tool. Gradually increase from a low speed, and use at the proper speed.
 4. ℓ indicates dimension when using without a preset screw.



ご注文例 Ordering Example

低圧用 Low pressure type

0~1.0MPa

UTS6350 - PHC16SA - 150 - C

シャンクサイズ Shank size 内径 (d) I.D. 突き出し長さ (L) Projection length

ご注文例 Ordering Example

高圧用 High pressure type

1.1~7.0MPa

UTS6350 - PHC16SA - 150 - C - H

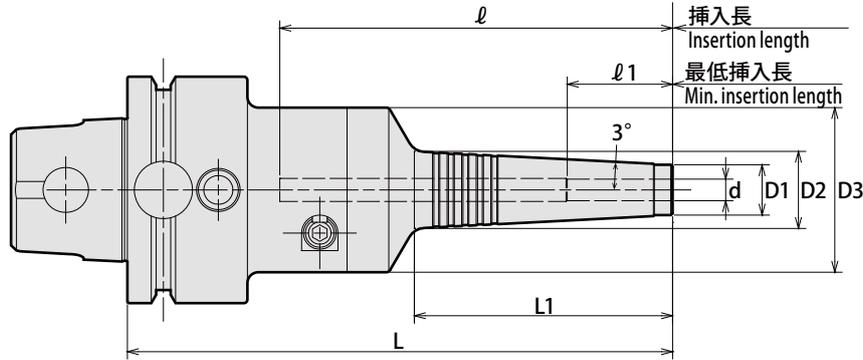
シャンクサイズ Shank size 内径 (d) I.D. 突き出し長さ (L) Projection length 高圧の場合 High pressure type

PHC・SA

スリムハイドロチャック

Slim Hydro Chuck

● 干渉のあるワークのドリル加工・リーマ加工だけでなく、5軸仕上エンドミル加工等にも最適なチャックです。
 Perfect choice for tight space applications, such as endmill finishing, drilling and reaming on 5-axis machines.



商品コード Code	型式 Model	d	L	L1	D1	D2	D3	l	l1	min ⁻¹	kg	—	レンチ (別売) Wrench (Option)
1490 11103080	UTS5040 -PHC03SA -80 -H	3	80	19	11	13.0	46	53	18	25,000	0.7	—	L-4T
1490 11103090	-90 -H	3	90	30	11	14.2	46	78	18	25,000	0.7	—	
1490 11103135	-135 -H	3	135	71	11	18.5	46	123	18	21,000	1.0	—	
1490 11104080	-PHC04SA -80 -H	4	80	19	11	13.0	46	68	24	25,000	0.7	—	
1490 11104090	-90 -H	4	90	30	11	14.2	46	78	24	25,000	0.7	—	
1490 11104135	-135 -H	4	135	71	11	18.5	46	123	24	21,000	1.0	—	
1490 11106090	-PHC06SA -90 -H	6	90	26	13	15.8	46	53	29	25,000	1.0	—	
1490 11106150	-150 -H	6	150	87	13	22.2	46	113	29	20,000	1.2	—	
1490 11106165	-165 -H	6	165	102	13	23.7	46	128	29	15,000	1.2	—	
1490 11106180	-180 -H	6	180	118	13	25.4	46	143	29	12,000	1.3	—	
1490 11107090	-PHC07SA -90 -H	7	90	26	14	16.8	46	53	29	24,000	1.1	—	
1490 11107150	-150 -H	7	150	87	14	23.2	46	113	29	20,000	1.2	—	
1490 11107165	-165 -H	7	165	102	14	24.7	46	128	29	15,000	1.2	—	
1490 11107180	-180 -H	7	180	118	14	26.4	46	143	29	12,000	1.3	—	
1490 11108090	-PHC08SA -90 -H	8	90	27	15	17.9	46	53	29	24,000	1.1	56,000	
1490 11108150	-150 -H	8	150	87	15	24.2	46	113	29	19,000	1.2	56,000	
1490 11108165	-165 -H	8	165	103	15	25.8	46	128	29	15,000	1.2	57,000	
1490 11108180	-180 -H	8	180	118	15	27.4	46	143	29	12,000	1.3	58,000	
1490 11109105	-PHC09SA -105 -H	9	105	42	16	20.5	46	68	40	23,000	1.1	56,000	
1490 11109150	-150 -H	9	150	87	16	25.2	46	113	40	19,000	1.2	56,000	
1490 11109165	-165 -H	9	165	103	16	26.8	46	128	40	15,000	1.3	57,000	
1490 11109180	-180 -H	9	180	118	16	28.4	46	143	40	12,000	1.3	58,000	
1490 11110105	-PHC10SA -105 -H	10	105	42	17	21.5	46	68	40	23,000	1.1	57,000	
1490 11110150	-150 -H	10	150	87	17	26.2	46	113	40	19,000	1.2	57,000	
1490 11110165	-165 -H	10	165	103	17	27.8	46	128	40	15,000	1.3	58,000	
1490 11110180	-180 -H	10	180	119	17	29.5	46	143	40	12,000	1.3	59,000	
1490 11111105	-PHC11SA -105 -H	11	105	43	18	22.6	46	68	40	23,000	1.1	57,000	
1490 11111150	-150 -H	11	150	88	18	27.3	46	113	40	18,000	1.2	57,000	
1490 11111165	-165 -H	11	165	104	18	29.0	46	128	40	14,000	1.3	58,000	
1490 11111180	-180 -H	11	180	119	18	30.5	46	143	40	11,000	1.4	59,000	
1490 11112105	-PHC12SA -105 -H	12	105	43	19	23.6	46	68	40	22,000	1.1	58,000	
1490 11112150	-150 -H	12	150	88	19	28.3	46	113	40	18,000	1.2	58,000	
1490 11112165	-165 -H	12	165	104	19	30.0	46	128	40	14,000	1.3	59,000	
1490 11112180	-180 -H	12	180	119	19	31.5	46	143	40	11,000	1.4	60,000	

L-4T

商品コード Code	型式 Model	d	L	L1	D1	D2	D3	ℓ	ℓ1	min ⁻¹	kg	—	レンチ (別売) Wrench (Option)
1490 1※203090	UTS6350 -PHC03SA -90	3	90	19	11	13.0	46	61	18	20,000	1.1	—	L-4T
1490 1※203100	-100	3	100	30	11	14.2	46	71	18	20,000	1.1	—	
1490 1※203145	-145	3	145	71	11	18.5	46	116	18	20,000	1.4	—	
1490 1※204090	-PHC04SA -90	4	90	19	11	13.0	46	61	24	20,000	1.1	—	
1490 1※204100	-100	4	100	30	11	14.2	46	71	24	20,000	1.1	—	
1490 1※204145	-145	4	145	71	11	18.5	46	116	24	19,000	1.4	—	
1490 1※206105	-PHC06SA -105	6	105	26	13	15.8	46	78	29	20,000	1.4	—	
1490 1※206150	-150	6	150	71	13	20.5	46	123	29	20,000	1.5	—	
1490 1※206165	-165	6	165	87	13	22.2	46	138	29	15,000	1.6	—	
1490 1※206180	-180	6	180	102	13	23.7	46	153	29	12,000	1.6	—	
1490 1※206195	-195	6	195	118	13	25.4	46	168	29	10,000	1.7	—	
1490 1※207105	-PHC07SA -105	7	105	26	14	16.8	46	78	29	20,000	1.4	—	
1490 1※207150	-150	7	150	71	14	21.5	46	123	29	20,000	1.5	—	
1490 1※207165	-165	7	165	87	14	23.2	46	138	29	15,000	1.6	—	
1490 1※207180	-180	7	180	102	14	24.7	46	153	29	12,000	1.6	—	
1490 1※207195	-195	7	195	118	14	26.4	46	168	29	10,000	1.7	—	
1490 1※208105	-PHC08SA -105	8	105	27	15	17.9	46	78	29	20,000	1.5	57,000	
1490 1※208150	-150	8	150	72	15	22.6	46	123	29	20,000	1.5	57,000	
1490 1※208165	-165	8	165	87	15	24.2	46	138	29	15,000	1.6	58,000	
1490 1※208180	-180	8	180	103	15	25.8	46	153	29	12,000	1.6	58,500	
1490 1※208195	-195	8	195	118	15	27.4	46	168	29	10,000	1.7	59,000	
1490 1※209120	-PHC09SA -120	9	120	42	16	20.5	46	93	40	20,000	1.5	57,000	
1490 1※209150	-150	9	150	72	16	23.6	46	123	40	20,000	1.5	57,000	
1490 1※209165	-165	9	165	87	16	25.2	46	138	40	15,000	1.6	58,000	
1490 1※209180	-180	9	180	103	16	26.8	46	153	40	12,000	1.7	58,500	
1490 1※209195	-195	9	195	118	16	28.4	46	168	40	10,000	1.7	59,000	
1490 1※210120	-PHC10SA -120	10	120	42	17	21.5	46	93	40	20,000	1.5	58,000	
1490 1※210150	-150	10	150	72	17	24.6	46	123	40	20,000	1.6	58,000	
1490 1※210165	-165	10	165	87	17	26.2	46	138	40	15,000	1.6	59,000	
1490 1※210180	-180	10	180	103	17	27.8	46	153	40	12,000	1.7	59,500	
1490 1※210195	-195	10	195	119	17	29.5	46	168	40	10,000	1.7	60,000	
1490 1※211120	-PHC11SA -120	11	120	43	18	22.6	46	93	40	20,000	1.5	58,000	
1490 1※211150	-150	11	150	73	18	25.7	46	123	40	19,000	1.6	58,000	
1490 1※211165	-165	11	165	88	18	27.3	46	138	40	15,000	1.6	59,000	
1490 1※211180	-180	11	180	104	18	29.0	46	153	40	12,000	1.7	59,500	
1490 1※211195	-195	11	195	119	18	30.5	46	168	40	10,000	1.8	60,000	
1490 1※212120	-PHC12SA -120	12	120	43	19	23.6	46	93	40	20,000	1.5	59,000	
1490 1※212150	-150	12	150	73	19	26.7	46	123	40	19,000	1.6	59,000	
1490 1※212165	-165	12	165	88	19	28.3	46	138	40	15,000	1.6	60,000	
1490 1※212180	-180	12	180	104	19	30.0	46	153	40	12,000	1.7	60,500	
1490 1※212195	-195	12	195	119	19	31.5	46	168	40	10,000	1.8	61,000	
1490 1※216150	-PHC16SA -150	16	150	72	23	30.6	52.5	90	40	18,000	1.6	75,000	
1490 1※216180	-180	16	180	103	23	33.8	52.5	120	40	12,000	1.8	75,500	
1490 1※216195	-195	16	195	119	23	35.5	52.5	135	40	10,000	1.9	76,000	
1490 1※220150	-PHC20SA -150	20	150	63	28	34.7	62	85	40	18,000	2.1	76,000	
1490 1※220180	-180	20	180	93	28	37.8	62	115	40	14,000	2.3	76,500	
1490 1※220195	-195	20	195	109	28	39.5	62	130	40	12,000	2.4	77,000	
1490 1※225150	-PHC25SA -150	25	150	65	37	43.9	62	85	50	16,000	2.1	77,000	
1490 1※225180	-180	25	180	96	37	47.1	62	115	50	14,000	2.4	77,500	
1490 1※225195	-195	25	195	112	37	48.8	62	130	50	12,000	2.6	78,000	

商品コードの※は低圧用では0、高圧用では1となります。

1. 刃物のシャンクはh6公差範囲内のシャンクを使用してください。
2. UTS5040 は高圧用のみになります。
3. 許容回転数は機械主軸の剛性および刃具バランスに大きく影響されます。ご使用の際は低い回転数から徐々に上げ、適正な回転数でご使用ください。
4. ℓ 寸法はプリセットスクリューを使用しない場合の寸法です。
 1. Tool shank diameter tolerance must be within h6.
 2. Only high pressure type is available for UTS5040.
 3. Permissible speed is greatly affected by the stiffness of the machine spindle and the balance of the cutting tool. Gradually increase from a low speed, and use at the proper speed.
 4. ℓ indicates dimension when using without a preset screw.

ご注文例 Ordering Example

低圧用 Low pressure type

0~1.0MPa

UTS6350 - PHC16SA - 150

シャンクサイズ Shank size 内径 (d) I.D. 突き出し長さ (L) Projection length

ご注文例 Ordering Example

高圧用 High pressure type

1.1~7.0MPa

UTS6350 - PHC16SA - 150 - H

シャンクサイズ Shank size 内径 (d) I.D. 突き出し長さ (L) Projection length 高圧の場合 High pressure type



BT
AHO
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
専用機
関連機器
ファン・モトリ

ミレーン
チャック
Milling Chuck

コールドホルダ
Cooler Holder

ゼロホルダ
Zero Holder

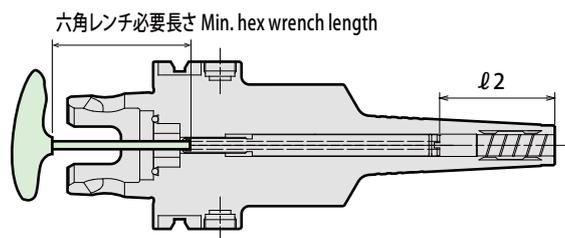
ハイドロチャック
Hydraulic Chuck

スリムカーチャック
Slim Car Chuck

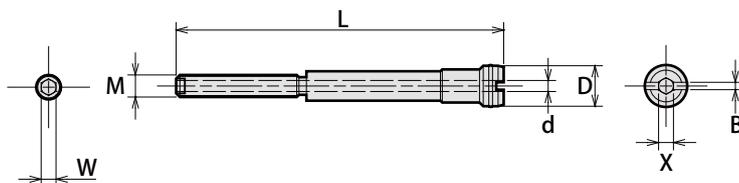
タッピングチャック
Tapping Chuck

アーバ類
Arbors

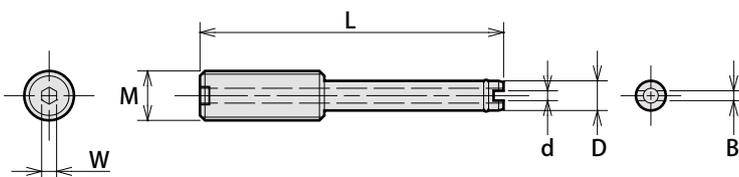
工具寸法
Tool Shank Dimensions



Type1



Type2



シャンクサイズ Shank size	把握径 Chuck ID	六角レンチ必要長さ Min. hex wrench length
UTS5040	ø6 ~ ø12	60mm
UTS6350	ø6 ~ ø12	57mm
	ø3, ø4 ø16 ~ ø25	94mm

プリセットスクリュー preset screw		適合ホルダ型式 Matched chuck	調整範囲 Adjustment range	調整量 Adjustment amount	Type	W	X	B	D	d	L	M
商品コード Code	型式 Model		調整範囲 Adjustment range $\ell 2$									
3704 00060910	PHCSA -P06 -091	UTS5040 -PHC06SA -90, -90C -H	29 ~ 49	20	1	3	—	2	6	3	30	M6 P=1
3704 00060920	PHCSA -P06 -092	-150, -150C -H	29 ~ 49	20	1	3	—	2	6	2	89	
3704 00060930	PHCSA -P06 -093	-165 -H	29 ~ 49	20	1	3	—	2	6	2	104	
3704 00060940	PHCSA -P06 -094	-180 -H	29 ~ 49	20	1	3	—	2	6	2	119	
3704 00060910	PHCSA -P06 -091	-PHC07SA -90 -H	29 ~ 49	20	1	3	—	2	6	3	30	
3704 00070920	PHCSA -P07 -092	-150 -H	29 ~ 49	20	1	3	—	2	7	2	89	
3704 00070930	PHCSA -P07 -093	-165 -H	29 ~ 49	20	1	3	—	2	7	2	104	
3704 00070940	PHCSA -P07 -094	-180 -H	29 ~ 49	20	1	3	—	2	7	2	119	
3704 00060910	PHCSA -P06 -091	-PHC08SA -90, -90C -H	29 ~ 49	20	1	3	—	2	6	3	30	
3704 00080920	PHCSA -P08 -092	-150, -150C -H	29 ~ 49	20	1	3	3	2	8	2	89	
3704 00080930	PHCSA -P08 -093	-165 -H	29 ~ 49	20	1	3	3	2	8	2	104	
3704 00080940	PHCSA -P08 -094	-180 -H	29 ~ 49	20	1	3	3	2	8	2	119	
3704 00090910	PHCSA -P09 -091	-PHC09SA -105 -H	40 ~ 60	20	1	3	3	2	9	3	33	
3704 00090920	PHCSA -P09 -092	-150 -H	40 ~ 60	20	1	3	3	2	9	2	78	
3704 00090930	PHCSA -P09 -093	-165 -H	40 ~ 60	20	1	3	3	2	9	2	93	
3704 00090940	PHCSA -P09 -094	-180 -H	40 ~ 60	20	1	3	3	2	9	2	108	
3704 00090910	PHCSA -P09 -091	-PHC10SA -105, -105C -H	40 ~ 60	20	1	3	3	2	9	3	33	
3704 00100920	PHCSA -P10 -092	-150, -150C -H	40 ~ 60	20	1	3	3	2	10	2	78	
3704 00100930	PHCSA -P10 -093	-165 -H	40 ~ 60	20	1	3	3	2	10	2	93	
3704 00100940	PHCSA -P10 -094	-180 -H	40 ~ 60	20	1	3	3	2	10	2	108	
3704 00090910	PHCSA -P09 -091	-PHC11SA -105 -H	40 ~ 60	20	1	3	3	2	9	3	33	
3704 00110920	PHCSA -P11 -092	-150 -H	40 ~ 60	20	1	3	3	2	11	2	78	
3704 00110930	PHCSA -P11 -093	-165 -H	40 ~ 60	20	1	3	3	2	11	2	93	
3704 00110940	PHCSA -P11 -094	-180 -H	40 ~ 60	20	1	3	3	2	11	2	108	
3704 00090910	PHCSA -P09 -091	-PHC12SA -105, -105C -H	40 ~ 60	20	1	3	3	2	9	3	33	
3704 00120920	PHCSA -P12 -092	-150, -150C -H	40 ~ 60	20	1	3	3	2	12	2	78	
3704 00120930	PHCSA -P12 -093	-165 -H	40 ~ 60	20	1	3	3	2	12	2	93	
3704 00120940	PHCSA -P12 -094	-180 -H	40 ~ 60	20	1	3	3	2	12	2	108	
3704 00040123	PHCSA -P04 -012C	UTS6350 -PHC03SA -90 (-H)	18 ~ 38	20	2	2.5	—	1	3.8	2	28	M5 P=0.8
3704 00040143	PHCSA -P04 -014C	-100, -100C (-H)	18 ~ 38	20	2	2.5	—	1	3.8	2	38	
3704 00040163	PHCSA -P04 -016C	-145, -145C (-H)	18 ~ 38	20	2	2.5	—	1	3.8	2	83	
3704 00040113	PHCSA -P04 -011C	-PHC04SA -90 (-H)	24 ~ 44	20	2	2.5	—	1	4	2	22	
3704 00040133	PHCSA -P04 -013C	-100, -100C (-H)	24 ~ 44	20	2	2.5	—	1	4	2	32	
3704 00040153	PHCSA -P04 -015C	-145, -145C (-H)	24 ~ 44	20	2	2.5	—	1	4	2	77	

プリセットスクリュー preset screw			適合ホルダ型式 Matched chuck	調整範囲 Adjustment range φ2	調整量 Adjustment amount	Type	W	X	B	D	d	L	M
商品コード Code	型式 Model	PHC-SA PHC-SA-C											
3704 00061010	PHCSA -P06 -101	-PHC06SA -105, -105C (-H)	29 ~ 36	7	1	3	—	2	6	2	54	M6 P=1	
3704 00060840	PHCSA -P06 -084	-150, -150C (-H)	29 ~ 46	17	1	3	—	2	6	2	99		
3704 00060850	PHCSA -P06 -085	-165 (-H)	29 ~ 46	17	1	3	—	2	6	2	114		
3704 00061040	PHCSA -P06 -104	-180 (-H)	29 ~ 46	17	1	3	—	2	6	2	129		
3704 00061050	PHCSA -P06 -105	-195 (-H)	29 ~ 46	17	1	3	—	2	6	2	144		
3704 00071010	PHCSA -P07 -101	-PHC07SA -105 (-H)	29 ~ 36	7	1	3	—	2	6	2	54		
3704 00070840	PHCSA -P07 -084	-150 (-H)	29 ~ 46	17	1	3	—	2	7	2	99		
3704 00070850	PHCSA -P07 -085	-165 (-H)	29 ~ 46	17	1	3	—	2	7	2	114		
3704 00071040	PHCSA -P07 -104	-180 (-H)	29 ~ 46	17	1	3	—	2	7	2	129		
3704 00071050	PHCSA -P07 -105	-195 (-H)	29 ~ 46	17	1	3	—	2	7	2	144		
3704 00081010	PHCSA -P08 -101	-PHC08SA -105, -105C (-H)	29 ~ 46	17	1	3	—	2	8	2	54		
3704 00080840	PHCSA -P08 -084	-150, -150C (-H)	29 ~ 46	17	1	3	—	2	8	2	99		
3704 00080850	PHCSA -P08 -085	-165 (-H)	29 ~ 46	17	1	3	—	2	8	2	114		
3704 00081040	PHCSA -P08 -104	-180 (-H)	29 ~ 46	17	1	3	—	2	8	2	129		
3704 00081050	PHCSA -P08 -105	-195 (-H)	29 ~ 46	17	1	3	—	2	8	2	144		
3704 00091010	PHCSA -P09 -101	-PHC09SA -120 (-H)	40 ~ 53	13	1	3	3	2	9	2	58		
3704 00090840	PHCSA -P09 -084	-150 (-H)	40 ~ 57	17	1	3	3	2	9	2	88		
3704 00090850	PHCSA -P09 -085	-165 (-H)	40 ~ 57	17	1	3	3	2	9	2	103		
3704 00091040	PHCSA -P09 -104	-180 (-H)	40 ~ 57	17	1	3	3	2	9	2	118		
3704 00091050	PHCSA -P09 -105	-195 (-H)	40 ~ 57	17	1	3	3	2	9	2	133		
3704 00100820	PHCSA -P10 -082	-PHC10SA -120, -120C (-H)	40 ~ 57	17	1	3	3	2	10	2	58		
3704 00100840	PHCSA -P10 -084	-150, -150C (-H)	40 ~ 57	17	1	3	3	2	10	2	88		
3704 00100850	PHCSA -P10 -085	-165 (-H)	40 ~ 57	17	1	3	3	2	10	2	103		
3704 00101040	PHCSA -P10 -104	-180 (-H)	40 ~ 57	17	1	3	3	2	10	2	118		
3704 00101050	PHCSA -P10 -105	-195 (-H)	40 ~ 57	17	1	3	3	2	10	2	133		
3704 00111010	PHCSA -P11 -101	-PHC11SA -120 (-H)	40 ~ 53	13	1	3	3	2	11	2	58		
3704 00110840	PHCSA -P11 -084	-150 (-H)	40 ~ 57	17	1	3	3	2	11	2	88		
3704 00110850	PHCSA -P11 -085	-165 (-H)	40 ~ 57	17	1	3	3	2	11	2	103		
3704 00111040	PHCSA -P11 -104	-180 (-H)	40 ~ 57	17	1	3	3	2	11	2	118		
3704 00111050	PHCSA -P11 -105	-195 (-H)	40 ~ 57	17	1	3	3	2	11	2	133		
3704 00120820	PHCSA -P12 -082	-PHC12SA -120, -120C (-H)	40 ~ 57	17	1	3	3	2	12	2	58		
3704 00120840	PHCSA -P12 -084	-150, -150C (-H)	40 ~ 57	17	1	3	3	2	12	2	88		
3704 00120850	PHCSA -P12 -085	-165 (-H)	40 ~ 57	17	1	3	3	2	12	2	103		
3704 00121040	PHCSA -P12 -104	-180 (-H)	40 ~ 57	17	1	3	3	2	12	2	118		
3704 00121050	PHCSA -P12 -105	-195 (-H)	40 ~ 57	17	1	3	3	2	12	2	133		
3704 00160710	PHCSA -P16 -071	-PHC16SA -150, -150C (-H)	40 ~ 80	40	1	3	3	2	16	3	56		
3704 00160720	PHCSA -P16 -072	-180, -180C (-H)	40 ~ 80	40	1	3	3	2	16	2	86		
3704 00160730	PHCSA -P16 -073	-195 (-H)	40 ~ 80	40	1	3	3	2	16	2	101		
3704 00200710	PHCSA -P20 -071	-PHC20SA -150, -150C (-H)	40 ~ 79	39	1	3	3	2	20	3	51		
3704 00200720	PHCSA -P20 -072	-180 (-H)	40 ~ 79	39	1	3	3	2	20	2	81		
3704 00200730	PHCSA -P20 -073	-195, -195C (-H)	40 ~ 79	39	1	3	3	2	20	2	96		
3704 00250710	PHCSA -P25 -071	-PHC25SA -150, -150C (-H)	50 ~ 79	29	1	3	3	2	25	3	42		
3704 00250720	PHCSA -P25 -072	-180 (-H)	50 ~ 90	40	1	3	3	2	25	2	72		
3704 00250730	PHCSA -P25 -073	-195, -195C (-H)	50 ~ 90	40	1	3	3	2	25	2	87		

BT
AHO
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
専用機
関連機器
ジョイントリ

ミーリングチャック
Milling Chuck

コレットホルダ
Collet Holder

Rゼロホルダ
R Zero Holder

ハイドロチャック
Hydraulic Chuck

スリムカーチチャック
Slim Cartridge Chuck

タッピングチャック
Tapping Chuck

アーバ類
Arbors

シャンク規格
Tool Shank Dimensions

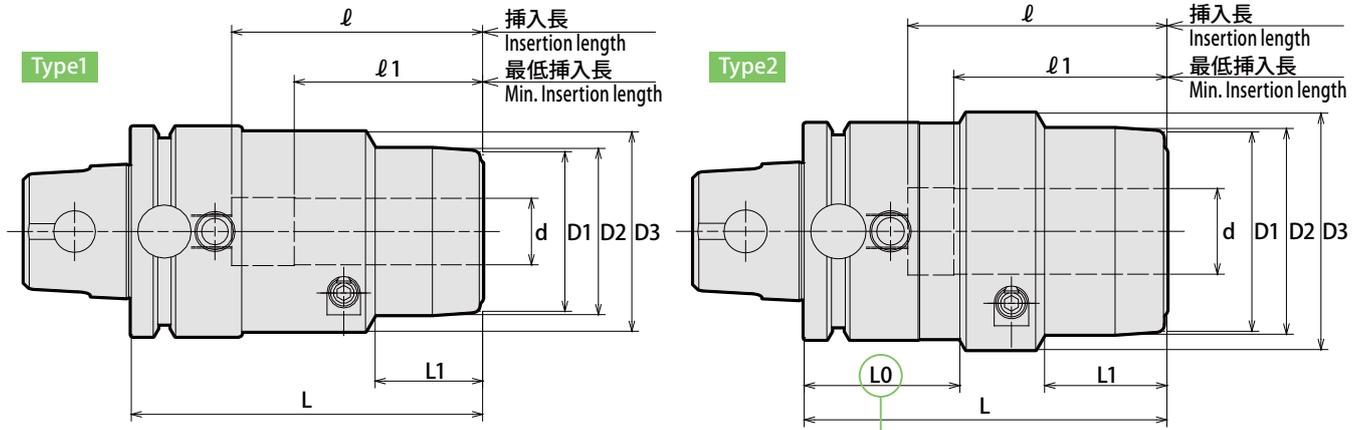
1. 低圧用と高圧用は共用となります。
2. UTS5040のPHC03SA,PHC04SAにはプリセットスクリューは使用いただけません。
1. Compatible with both high pressure and low pressure.
2. For UTS5040-PHC03SA and UTS5040-PHC04SA, a preset screw cannot be used.

PHC-H

ハイドロチャックオメガ

Hydro Chuck Ω

- 荒加工の高効率化に最適な高剛性ハイドロチャック。
High Rigidity Hydro Chuck is the best holder for high efficiency rough machining.

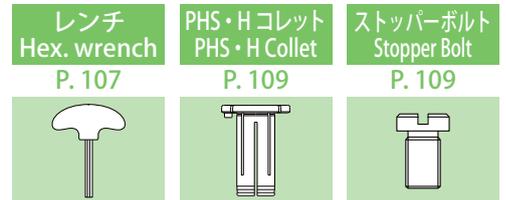


注意 Caution
ATC アーム及びマガジン内での干渉にご注意ください。
Take caution against A.T.C. arm and tool magazine interference.

商品コード Code	型式 Model	Type	d	L	L1	D1	D2	D3	L0	l	l1	Max. min ⁻¹	kg	レンチ(別売) Wrench (Option)
1440 0※216075	UTS6350 -PHC16H - 75	1	16	75	25	42	44	56	—	51	45	20,000	1.4	L-4T
1440 0※220105	-PHC20H -105	1	20	105	32	48	50	60	—	75	50	20,000	2.0	L-4T
1440 0※225105	-PHC25H -105	2	25	105	35	58	60	69	44	75	55	16,000	2.3	L-5T
1440 0※232105	-PHC32H -105	2	32	105	39	63	65	75	44	78	65	12,000	2.3	L-5T
1440 0※232135	-135	2	32	135	47	63	65	75	44	105	65	12,000	3.1	L-5T
1440 0※316105	UTS10080 -PHC16H -105	1	16	105	27	42	44	56	—	70	45	12,500	3.3	L-4T
1440 0※320105	-PHC20H -105	1	20	105	32	48	50	60	—	75	50	12,500	3.4	L-4T
1440 0※325105	-PHC25H -105	1	25	105	35	58	60	69	—	75	55	12,500	3.8	L-5T
1440 0※325135	-135	1	25	135	35	58	60	69	—	105	55	12,500	4.5	L-5T
1440 0※332105	-PHC32H -105	1	32	105	47	63	65	75	—	78	65	12,000	3.8	L-5T
1440 0※332135	-135	1	32	135	47	63	65	75	—	100	65	12,000	4.7	L-5T
1440 0※342135	-PHC42H -135	1	42	135	52	78	80	90	—	110	73	10,000	5.5	L-6T

商品コードの※は低圧用では0、高圧用では1となります。

- 刃物シャンク部がh7公差範囲内の刃物を使用して下さい。
新規に刃物を製作される場合は、h6公差または₀⁰/_{0.01}公差で製作されることをお勧めします。
- PHC20H、PHC32Hにはスリップ防止ピン付コレット装着用の穴が開いています。
- 許容回転数は機械主軸の剛性および刃具バランスに大きく影響されます。
ご使用の際は低い回転数から徐々に上げ、適正な回転数でご使用ください。



ご注文例 Ordering Example

低圧用 Low pressure type
0 ~ 1.0MPa

UTS6350 - PHC16H- 75

シャンクサイズ Shank size 内径 (d) I.D. 突き出し長さ (L) Pojection length

ご注文例 Ordering Example

高圧用 High pressure type
1.1 ~ 7.0MPa

UTS6350 - PHC16H - 75 - H

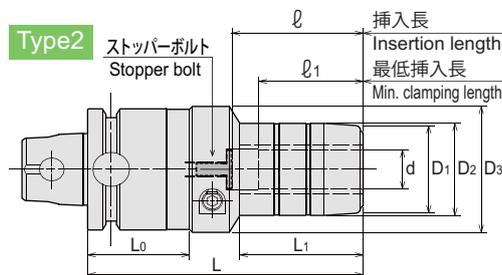
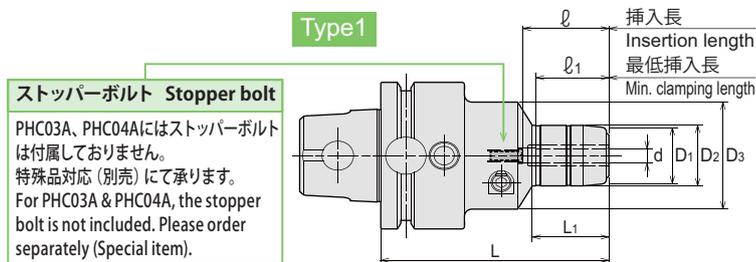
シャンクサイズ Shank size 内径 (d) I.D. 突き出し長さ (L) Pojection length 高圧の場合 High pressure type

PHC-A

パワーハイドロチャック

Power Hydro Chuck

- コレットホルダのように使える手軽なハイドロチャックです。高精度加工に最適。
Hydro chuck with collet holder flexibility. Suitable for high precision cutting.



商品コード Code	型式 Model	Type	d	L	L ₁	D ₁	D ₂	D ₃	L ₀	ℓ	ℓ ₁	Max. min ⁻¹	Kg	—	レンチ (別売) Wrench (Option)
1390 11103070	UTS5040 -PHC03A - 70 -H	1	3	70	19.8	—	24	46	—	27	18	25,000	0.8	66,000	L-4T
1390 11104075	-PHC04A - 75 -H	1	4	75	25.1	—	25	46	—	29	24	25,000	0.8	60,000	
1390 11106090	-PHC06A - 90 -H	1	6	90	30	24	26	46	—	34	29	25,000	1.0	58,800	
1390 11107090	-PHC07A - 90 -H	1	7	90	30	26	28	46	—	34	29	25,000	1.0	58,800	
1390 11108090	-PHC08A - 90 -H	1	8	90	30	26	28	46	—	34	29	25,000	1.0	58,800	
1390 11109105	-PHC09A - 105 -H	2	9	105	44	28	30	52	38	50	40	24,000	1.1	56,400	
1390 11110105	-PHC10A - 105 -H	2	10	105	44	28	30	52	38	50	40	23,000	1.1	56,400	
1390 11111105	-PHC11A - 105 -H	2	11	105	45	30	32	52	38	50	40	23,000	1.1	56,400	
1390 11112105	-PHC12A - 105 -H	2	12	105	45	30	32	52	38	50	40	23,000	1.1	59,400	
1390 11113105	-PHC13A - 105 -H	2	13	105	46	34	36	52	38	50	40	22,000	1.2	56,400	
1390 11114105	-PHC14A - 105 -H	2	14	105	46	34	36	52	38	50	40	22,000	1.2	56,400	
1390 11115105	-PHC15A - 105 -H	2	15	105	46	36	38	52	38	50	40	21,000	1.2	56,400	
1390 11116105	-PHC16A - 105 -H	2	16	105	46	36	38	52	38	50	40	20,000	1.2	56,400	
1390 11120105	-PHC20A - 105 -H	1	20	105	49	40	42	46	—	50	40	19,000	1.2	59,400	
1390 1※203075	UTS6350 -PHC03A - 75	1	3	75	19.8	—	24	46	—	27	18	20,000	1.2	66,000	
1390 1※204080	-PHC04A - 80	1	4	80	25.1	—	25	46	—	29	24	20,000	1.2	60,000	
1390 1※206090	-PHC06A - 90	1	6	90	30	24	26	46	—	34	29	20,000	1.3	58,800	
1390 1※207090	-PHC07A - 90	1	7	90	30	26	28	46	—	34	29	20,000	1.3	58,800	
1390 1※208090	-PHC08A - 90	1	8	90	30	26	28	46	—	34	29	20,000	1.3	58,800	
1390 1※209105	-PHC09A - 105	1	9	105	44	28	30	52	—	50	40	20,000	1.5	56,400	
1390 1※210105	-PHC10A - 105	1	10	105	44	28	30	52	—	50	40	20,000	1.5	56,400	
1390 1※211105	-PHC11A - 105	1	11	105	45	30	32	52	—	50	40	20,000	1.5	56,400	
1390 1※212105	-PHC12A - 105	1	12	105	45	30	32	52	—	50	40	20,000	1.5	59,400	
1390 1※213105	-PHC13A - 105	1	13	105	46	34	36	52	—	50	40	20,000	1.5	56,400	
1390 1※214105	-PHC14A - 105	1	14	105	46	34	36	52	—	50	40	20,000	1.5	56,400	
1390 1※215105	-PHC15A - 105	1	15	105	46	36	38	52	—	50	40	20,000	1.6	56,400	
1390 1※216105	-PHC16A - 105	1	16	105	46	36	38	52	—	50	40	20,000	1.6	56,400	
1390 1※220105	-PHC20A - 105	1	20	105	49	40	42	46	—	50	40	20,000	1.5	59,400	
1390 1※225120	-PHC25A - 120	1	25	120	59	50	52	59	—	60	50	16,000	2.1	58,500	
															L-6T

商品コードの※は低圧用では0、高圧用では1となります。

- 刃物シャンク部が下記公差範囲内の刃物を使用して下さい。
刃物シャンク径がφ6未満・・・h6公差範囲内
刃物シャンク径がφ6以上・・・h7公差範囲内
新規に刃物を製作される場合は、h6公差または⁰/_{0.01}公差で製作されることをお勧めします。
 - PHC12A、PHC20Aにはスリップ防止ピン付コレット装着用の穴が開いています。
 - UTS5040は高圧用のみになります。
 - 許容回転数は機械主軸の剛性および刃具バランスに大きく影響されます。ご使用の際は低い回転数から徐々に上げ、適正な回転数でご使用ください。
- Cutting tool shank must be within tolerances specified below ;
Shank diameter less than 6mm : Within h6 tolerance
Shank diameter 6mm and over : Within h7 tolerance
h6 or 0/-0.01 tolerance is recommended when newly making a cutting tool.
 - PHC12A and PHC20A have pin holes for collet with stopper pin on its body.
 - Only high pressure type is available for UTS5040.
 - Permissible speed is greatly affected by the stiffness of the machine spindle and the balance of the cutting tool. Gradually increase from a low speed, and use at the proper speed.

ご注文例 Ordering Example

低圧用 Low pressure type
0 ~ 1.0MPa

UTS6350 - PHC12A- 105

シャンクサイズ 内径 (d) 突き出し長さ (L)
Shank size I.D. Pojection length

ご注文例 Ordering Example

高圧用 High pressure type
1.1 ~ 7.0MPa

UTS6350 - PHC12A- 105 - H

シャンクサイズ 内径 (d) 突き出し長さ (L) 高圧の場合
Shank size I.D. Pojection length High pressure type



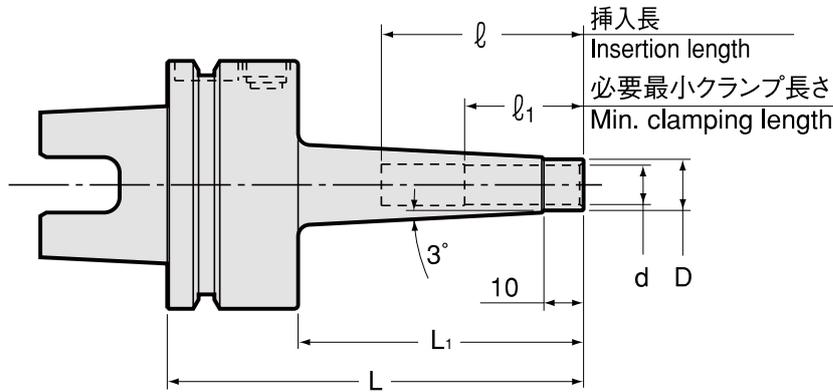
SRS

スリムタイプシュリンカーチャック

Shrink Fit (Slim Type)

● 加熱・冷却により刃具を装着する方式で、精度、把握力に優れています。(スリムタイプ)

Shrinkage method sets a cutting tool firmly by heating and cooling the chuck. High precision and strong chucking. (Slim Type)



商品コード Code	型式 Model	d	L	L ₁	D	ℓ ₁	ℓ	-
1300 31106090	UTS5040 -SRS6A -90-H	6	90	60	9	26	26 ~ 36	42,530
1300 31106120	-120-H	6	120	90	9	26	26 ~ 36	44,630
1300 31108090	-SRS8A -90-H	8	90	60	11	26	26 ~ 50	44,630
1300 31108120	-120-H	8	120	90	11	26	26 ~ 50	46,730
1300 31110105	-SRS10A -105-H	10	105	75	13	32	32 ~ 50	39,900
1300 31110135	-135-H	10	135	105	13	32	32 ~ 50	40,430
1300 31112105	-SRS12A -105-H	12	105	75	15	37	37 ~ 65	39,900
1300 31112135	-135-H	12	135	105	15	37	37 ~ 70	40,430
1300 31116105	-SRS16A -105-H	16	105	75	20	40	40 ~ 80	39,380
1300 31116135	-135-H	16	135	105	20	40	40 ~ 80	41,480
1300 31120105	-SRS20A -105-H	20	105	75	26	42	42 ~ 80	39,380
1300 31120135	-135-H	20	135	105	26	42	42 ~ 100	41,480
1300 3 ※ 206105	UTS6350 -SRS6A -105	6	105	72	9	26	26 ~ 36	42,530
1300 3 ※ 206135	-135	6	135	102	9	26	26 ~ 36	44,630
1300 3 ※ 206165	-165	6	165	132	9	26	26 ~ 36	48,830
1300 3 ※ 208105	-SRS8A -105	8	105	72	11	26	26 ~ 50	44,630
1300 3 ※ 208135	-135	8	135	102	11	26	26 ~ 50	46,730
1300 3 ※ 208165	-165	8	165	132	11	26	26 ~ 50	48,830
1300 3 ※ 210105	-SRS10A -105	10	105	72	13	32	32 ~ 50	38,330
1300 3 ※ 210135	-135	10	135	102	13	32	32 ~ 50	40,430
1300 3 ※ 210165	-165	10	165	132	13	32	32 ~ 50	42,530
1300 3 ※ 212105	-SRS12A -105	12	105	72	15	37	37 ~ 70	39,380
1300 3 ※ 212135	-135	12	135	102	15	37	37 ~ 70	41,480
1300 3 ※ 212165	-165	12	165	132	15	37	37 ~ 70	43,580
1300 3 ※ 216105	-SRS16A -105	16	105	72	20	40	40 ~ 75	39,380
1300 3 ※ 216135	-135	16	135	102	20	40	40 ~ 80	41,480
1300 3 ※ 216165	-165	16	165	132	20	40	40 ~ 80	43,580
1300 3 ※ 220105	-SRS20A -105	20	105	72	26	42	42 ~ 75	39,380
1300 3 ※ 220135	-135	20	135	102	26	42	42 ~ 100	41,480
1300 3 ※ 220165	-165	20	165	132	26	42	42 ~ 100	43,580
1300 3 ※ 306105	UTS10080 -SRS6A -105	6	105	71	9	26	26 ~ 36	48,300
1300 3 ※ 306135	-135	6	135	101	9	26	26 ~ 36	50,400
1300 3 ※ 306165	-165	6	165	131	9	26	26 ~ 36	54,080
1300 3 ※ 308105	-SRS8A -105	8	105	71	11	26	26 ~ 50	48,300
1300 3 ※ 308135	-135	8	135	101	11	26	26 ~ 50	50,400
1300 3 ※ 308165	-165	8	165	131	11	26	26 ~ 50	55,130
1300 3 ※ 310105	-SRS10A -105	10	105	71	13	32	32 ~ 50	43,580
1300 3 ※ 310135	-135	10	135	101	13	32	32 ~ 50	45,150
1300 3 ※ 310165	-165	10	165	131	13	32	32 ~ 50	48,830
1300 3 ※ 310195	-195	10	195	161	13	32	32 ~ 50	51,450

商品コード Code	型式 Model	d	L	L1	D	ℓ1	ℓ	-
1300 3 ※ 312105	UTS10080 -SRS12A -105	12	105	71	15	37	37 ~ 70	43,580
1300 3 ※ 312135	-135	12	135	101	15	37	37 ~ 70	45,150
1300 3 ※ 312165	-165	12	165	131	15	37	37 ~ 70	48,830
1300 3 ※ 312195	-195	12	195	161	15	37	37 ~ 70	51,450
1300 3 ※ 316105	-SRS16A -105	16	105	71	20	40	40 ~ 70	44,630
1300 3 ※ 316135	-135	16	135	101	20	40	40 ~ 80	46,200
1300 3 ※ 316165	-165	16	165	131	20	40	40 ~ 80	49,880
1300 3 ※ 316195	-195	16	195	161	20	40	40 ~ 80	52,500
1300 3 ※ 320105	-SRS20A -105	20	105	71	26	42	42 ~ 70	44,630
1300 3 ※ 320135	-135	20	135	101	26	42	42 ~ 100	46,200
1300 3 ※ 320165	-165	20	165	131	26	42	42 ~ 100	49,880
1300 3 ※ 320195	-195	20	195	161	26	42	42 ~ 100	52,500

商品コードの※は低圧用では0、高圧用では1となります。

- 超硬シャンク (h6 公差) 刃具をご使用下さい。
 - 内径サイズ $\phi 3.0 \sim \phi 5.0\text{mm}$ をお求めの場合はお問い合わせ下さい。
 - UTS5040 は高圧用のみになります。
- Always use carbide shank tools with h6 tolerance.
 - For ID size $\phi 3.0 \sim \phi 5.0\text{mm}$, please contact NT Tool.
 - Only high pressure type is available for UTS5040.

加熱装置対応表 Heating device chart		
加熱装置 heating device	ホルダ holder	
	SRS $\phi 6 \sim 8$	SRS $\phi 10 \sim 20$
ISG3430	○	○
SRK-HA1,HB2	×	○

ご注文例 Ordering Example

低圧用 Low pressure type
0 ~ 1.0MPa (UTS10080 のみ 0 ~ 2.0MPa)

UTS6350 - SRS10A - 105

シャンクサイズ 内径 (d) 突き出し長さ (L)
Shank size I.D. Projection length

ご注文例 Ordering Example

高圧用 High pressure type
1.1 ~ 7.0MPa (UTS10080 のみ 2.1 ~ 7.0MPa)

UTS6350 - SRS10A - 105 - H

シャンクサイズ 内径 (d) 突き出し長さ (L) 高圧の場合
Shank size I.D. Projection length High pressure type

BT
AHO
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
専用機
関連機器
ファン・モトリ

ミ
ー
リ
ン
グ
チ
ャ
ン
ク
Milling Chuck

コ
レ
ッ
ト
ホ
ル
ダ
Collet Holder

R
ゼ
ロ
ホ
ル
ダ
R Zero Holder

ハ
イ
ド
ロ
チ
ャ
ン
ク
Hydraulic Chuck

シ
リ
ン
グ
チ
ャ
ン
ク
Shrink Fit

タ
ッ
ピ
ン
グ
チ
ャ
ン
ク
Tapping Chuck

ア
ー
バ
類
Arbors

シ
ャ
ン
ク
規
格
Shank Dimensions

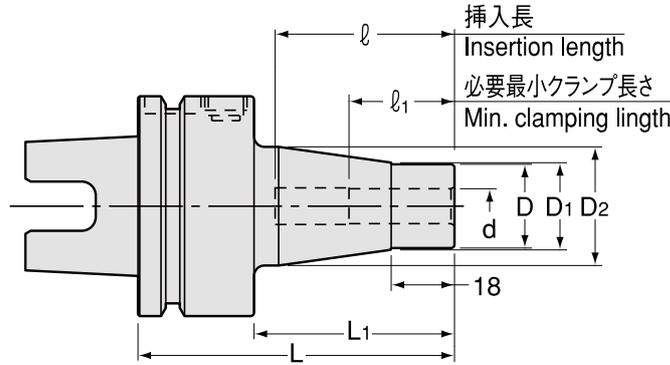
SRK

ヘビータイプシュリンカーチャック

Shrink Fit (Heavy Type)

● 加熱・冷却により刃具を装着する方式で、精度、剛性、把握力に優れています。(ヘビータイプ)

Shrinkage method sets a cutting tool firmly by heating and cooling the chuck. High precision, rigidity and strong chucking. (Heavy Type)



商品コード Code	型式 Model	d	L	L1	D	D1	D2	ℓ₁	ℓ	-
1300 01106090	UTS5040 -SRK 6A -90-H	6	90	60	16	17	30	26	26 ~ 36	44,630
1300 01108090	-SRK 8A -90-H	8	90	60	19	20	32	26	26 ~ 50	44,630
1300 01110085	-SRK10A -85-H	10	85	55	24	25	34	32	32 ~ 50	38,330
1300 01112090	-SRK12A -90-H	12	90	60	28	29	34	37	37 ~ 65	38,330
1300 01116095	-SRK16A -95-H	16	95	65	32	33	34	40	40 ~ 70	39,380
1300 01120100	-SRK20A -100-H	20	100	70	36	37	42	42	42 ~ 75	40,950
1300 0 ※ 206090	UTS6350 -SRK 6A -90	6	90	57	16	17	30	26	26 ~ 36	50,930
1300 0 ※ 208090	-SRK 8A -90	8	90	57	19	20	32	26	26 ~ 50	46,730
1300 0 ※ 210085	-SRK10A -85	10	85	52	24	25	34	32	32 ~ 50	43,050
1300 0 ※ 212090	-SRK12A -90	12	90	57	28	29	34	37	37 ~ 63	43,050
1300 0 ※ 216095	-SRK16A -95	16	95	62	32	33	34	40	40 ~ 65	44,630
1300 0 ※ 220100	-SRK20A -100	20	100	67	36	37	42	42	42 ~ 72	45,680
1300 0 ※ 225115	-SRK25A -115	25	115	82	46	47	53	48	48 ~ 89	48,300
1300 0 ※ 306090	UTS10080 -SRK 6A -90	6	90	56	16	17	30	26	26 ~ 36	49,350
1300 0 ※ 308090	-SRK 8A -90	8	90	56	19	20	32	26	26 ~ 50	47,250
1300 0 ※ 310090	-SRK10A -90	10	90	56	24	25	34	32	32 ~ 50	49,350
1300 0 ※ 312095	-SRK12A -95	12	95	61	28	29	34	37	37 ~ 62	49,350
1300 0 ※ 316100	-SRK16A -100	16	100	66	32	33	34	40	40 ~ 65	50,400
1300 0 ※ 320105	-SRK20A -105	20	105	71	36	37	42	42	42 ~ 70	51,980
1300 0 ※ 325115	-SRK25A -115	25	115	81	46	47	53	48	48 ~ 80	53,030
1300 0 ※ 332120	-SRK32A -120	32	120	86	56	57	70	51	51 ~ 85	55,130

商品コードの※は低圧用では0、高圧用では1となります。

1. 超硬シャンク (h6 公差) 刃具をご使用下さい。
 2. 内径サイズ $\phi 3.0 \sim \phi 5.0 \text{mm}$ をお求めの場合はお問い合わせ下さい。
 3. UTS5040 は高圧用のみになります。
1. Always use carbide shank tools with h6 tolerance.
 2. For ID size $\phi 3.0 \sim \phi 5.0 \text{mm}$, please contact NT Tool.
 3. Only high pressure type is available for UTS5040.

ご注文例 Ordering Example

低圧用 Low pressure type
0 ~ 1.0MPa (UTS10080 のみ 0 ~ 2.0MPa)

UTS6350 - SRK10A - 85

シャンクサイズ Shank size 内径 (d) I.D. 突き出し長さ (L) Projection length

ご注文例 Ordering Example

高圧用 High pressure type
1.1 ~ 7.0MPa (UTS10080 のみ 2.1 ~ 7.0MPa)

UTS6350 - SRK10A - 85 - H

シャンクサイズ Shank size 内径 (d) I.D. 突き出し長さ (L) Projection length 高圧の場合 High pressure type

加熱装置対応表 Heating device chart

加熱装置 heating device	ホルダ holder	
	SRK $\phi 6 \sim 8$	SRK $\phi 10 \sim 32$
ISG3430 *	○	○
SRK-HA1,HB2	×	○

* ISG3430 をご使用の場合、 $\phi 32$ の加熱には専用コイル ISG3200-3.1 が必要となります。
* ISG3200-3.1 coil is necessary in case of heating $\phi 32$ chucks with ISG3430.

MEMO

STM

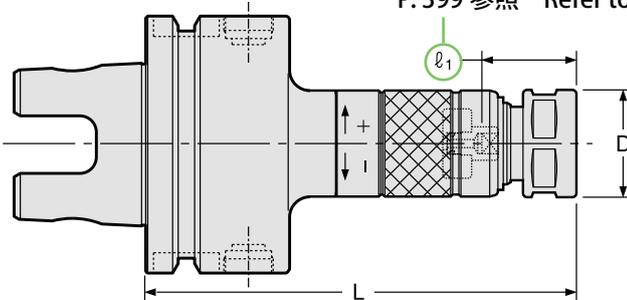
高さ調整式 シンクロ用タップホルダ

Synchronous Tap Holder With Easy Tool Length Adjustment

● 刃先突き出し長さの調整はホルダ外周部を回すだけで完了

Projection length of the cutting tool can be adjusted by simply turning circumference of the holder.

P. 399 参照 Refer to P. 399.



⚠ タップサイズの数値は、J型（旧JIS）規格に基づきます。
Tap sizes are based on old JIS standard.

(注) STM8のキャップ外径寸法はφ19.0です。
(NOTE) Nut O.D. of STM8 is 19mm.

商品コード Code	型式 Model	タップサイズ Tap Size	L	D	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	プリセットドライバ Preset Driver	スパナ Spanner
1370 00400090	UTS5040 -STM8 -90H	型タップ(Old JIS Taps) M4 ~ 8 U No8 ~ 5/16	90	21	KDP-1414	43,890				
1370 00400105	-105H	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	105	21	KDP-1414	43,890		FDC-07	STS-8	市販品二面巾 17mm Flat 17mm width
1370 00400120	-120H	M4 ~ 6	120	21	KDP-1414	44,000				
1370 10400090	-STM12 -90H	型タップ(Old JIS Taps) M4 ~ 12 U No8 ~ 7/16 PT1/8	90	26	HTP-09	43,890				
1370 10400105	-105H	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	105	26	HTP-09	43,890		FSC-09	STS-12	S-1L
1370 10400120	-120H	M4 ~ 10	120	26	HTP-09	44,000				
1370 30400105	-STM18 -105H	型タップ(Old JIS Taps)	105	36	HTP-16	44,840				
1370 30400120	-120H	M14 ~ 18 U1/2 ~ 3/4 PT1/4 ~ 3/8	120	36	HTP-16	44,840		FSC-16	STS-18	S-4L
1370 30400135	-135H	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	135	36	HTP-16	44,940				
1370 30400150	-150H	M12 ~ 14	150	36	HTP-16	44,940				
1370 40400120	-STM30 -120H	型タップ(Old JIS Taps)	120	46	HTP-22	50,090				
1370 40400135	-135H	M20 ~ 30 U7/8 ~ 1-1/8 PT1/2 ~ 3/4	135	46	HTP-22	50,190		FSC-22	STS-30	S-5L
1370 40400150	-150H	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	150	46	HTP-22	50,190				
1370 00**00090	UTS6350 -STM8 -90*	型タップ(Old JIS Taps)	90	21	KDP-1414	44,730				
1370 00**00105	-105	M4 ~ 8 U No8 ~ 5/16	105	21	KDP-1414	44,940				
1370 00**00120	-120	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	120	21	KDP-1414	45,050		FDC-07	STS-8	市販品二面巾 17mm Flat 17mm width
1370 00**00135	-135	M4 ~ 6	135	21	KDP-1414	45,150				
1370 00**00150	-150		150	21	KDP-1414	45,260				
1370 10**00090	-STM12 -90*	型タップ(Old JIS Taps)	90	26	HTP-09	44,730				
1370 10**00105	-105	M4 ~ 12 U No8 ~ 7/16 PT1/8	105	26	HTP-09	1.1 44,940				
1370 10**00120	-120	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	120	26	HTP-09	45,050		FSC-09	STS-12	S-1L
1370 10**00135	-135	M4 ~ 10	135	26	HTP-09	45,150				
1370 10**00150	-150		150	26	HTP-09	45,260				
1370 10**00180	-180		180	26	HTP-09	45,470				
1370 30**00105	-STM18 -105	型タップ(Old JIS Taps)	105	36	HTP-16	1.2 48,930				
1370 30**00120	-120	M14 ~ 18 U1/2 ~ 3/4 PT1/4 ~ 3/8	120	36	HTP-16	49,040				
1370 30**00135	-135	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	135	36	HTP-16	49,140		FSC-16	STS-18	S-4L
1370 30**00150	-150	M12 ~ 14	150	36	HTP-16	49,250				
1370 30**00180	-180		180	36	HTP-16	49,460				
1370 40**00120	-STM30 -120	型タップ(Old JIS Taps)	120	46	HTP-22	54,180				
1370 40**00135	-135	M20 ~ 30 U7/8 ~ 1-1/8 PT1/2 ~ 3/4	135	46	HTP-22	54,290				
1370 40**00150	-150	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	150	46	HTP-22	54,390		FSC-22	STS-30	S-5L
1370 40**00180	-180	M16 ~ 27	180	46	HTP-22	54,710				
1370 00**00090	UTS10080 -STM8 -90*	型タップ(Old JIS Taps)	90	21	KDP-1414	47,670				
1370 00**00105	-105	M4 ~ 8 U No8 ~ 5/16	105	21	KDP-1414	47,990				
1370 00**00120	-120	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	120	21	KDP-1414	48,300		FDC-07	STS-8	市販品二面巾 17mm Flat 17mm width
1370 00**00135	-135	M4 ~ 6	135	21	KDP-1414	48,620				
1370 00**00150	-150		150	21	KDP-1414	49,040				
1370 00**00165	-165		165	21	KDP-1414	49,670				
1370 10**00090	-STM12 -90*	型タップ(Old JIS Taps)	90	26	HTP-09	47,670				
1370 10**00105	-105	M4 ~ 12 U No8 ~ 7/16 PT1/8	105	26	HTP-09	47,990				
1370 10**00120	-120	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	120	26	HTP-09	48,300		FSC-09	STS-12	S-1L
1370 10**00135	-135	M4 ~ 10	135	26	HTP-09	48,620				
1370 10**00150	-150		150	26	HTP-09	2.8 49,040				
1370 10**00180	-180		180	26	HTP-09	49,670				

商品コード Code	型式 Model	タップサイズ Tap Size	L	D	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	プリセットドライバ Preset Driver	スパナ Spanner
1370 30※00105	UTS10080 -STM18 -105	J型タップ(Old JIS Taps) M14~18 U1/2~3/4 PT1/4~3/8 OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M12~14	105	36	HTP-16	2.7	51,980	FSC-16	STS-18	S-4L
1370 30※00120			-120	120	36	HTP-16	52,290			
1370 30※00135			-135	135	36	HTP-16	52,710			
1370 30※00150			-150	150	36	HTP-16	53,030			
1370 30※00180			-180	180	36	HTP-16	53,660			
1370 40※00120	-STM30 -120	J型タップ(Old JIS Taps) M20~30 U7/8~1-1/8 PT1/2~3/4 OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M16~27	120	46	HTP-22	57,540	FSC-22	STS-30	S-5L	
1370 40※00135			-135	135	46	HTP-22				57,860
1370 40※00150			-150	150	46	HTP-22				58,170
1370 40※00180			-180	180	46	HTP-22				58,800
1370 40※00210			-210	210	46	HTP-22				59,540

- コレット、スパナ、プリセットドライバは別途ご注文下さい。
- ℓ1寸法は下記表を参照ください。*のサイズについては、ℓ1寸法表の*欄を参照ください。
- M4未満のタップサイズについてはSTM8サイズにて加工していただくことが可能です。使用するコレットは以下の通りです。
M1~M2.6使用コレット FDC-03007-※※ M3~M3.5使用コレット FDC-04007-※※
なお上記の使用方法ではタップ四角部を使用したドライブ機能はありません。
- UTS5040は高圧用のみになります。

Collet, spanner and preset driver are sold separately.
Please see below for ℓ1 dimension. For models with *, please see ℓ1 (*) row in the below chart.
Tap holes smaller than M4 can be made by STM8. Collets to be used are as follows.
M1-M2.6: FDC-03007-※※ M3-M3.5: FDC-04007-※※
Tap drive will not be used for the above usages.

Only high pressure type is available for UTS5040.

ご注文例 Ordering Example

低圧用 Low pressure type
0 ~ 1.0MPa (UTS10080のみ) 0 ~ 2.0MPa)

UTS6350 - STM12 - 90

シャンクサイズ Shank size ホルダサイズ Holder size 突き出し長さ(L) Projection length

ご注文例 Ordering Example

高圧用 High pressure type
1.1 ~ 7.0MPa (UTS10080のみ) 2.1 ~ 7.0MPa)

UTS6350 - STM12 - 90 - H

シャンクサイズ Shank size ホルダサイズ Holder size 突き出し長さ(L) Projection length 高圧の場合 High pressure type

STM ℓ1寸法 ℓ1 Dimension for STM

J型タップ
Old JIS Taps

センタースルー未使用時 Without center through coolant			センタースルー使用時 (STM12~30) With center through coolant (STM12~30)		
タップサイズ	ℓ1	ℓ1(*)	タップサイズ	ℓ1	ℓ1(*)
M4~6 U No.8~1/4	21~35	21~26	M4~6 U No.8~1/4	24~35	24~26
M7~12 U 5/16~U7/16 PT1/8	23~37	23~28	M7~10 U 5/16~3/8	25~37	25~28
M13~15 U 1/2~5/8 PT1/4	28~42	-	M11~12 U 7/16 PT 1/8	26~37	26~28
M16~17	32~45	-	U1/2	32~42	-
M18~27 U 3/4~U1 PT3/8~5/8	33~47	-	M13~15 U9/16	33~42	-
M30 U1-1/8 PT3/4	38~52	-	U5/8 PT1/4	34~42	-
センタースルー使用時 (STM8) With center through coolant (STM8)			M16	35~46	-
タップサイズ	ℓ1	ℓ1(*)	M18 U 3/4 PT3/8	36~47	-
M4~6 U No.8~1/4	25~35	25~26	M20~21 PT1/2	40~47	-
M7~8 U5/16	26~37	26~28	M22 U 7/8	41~47	-
			M23	42~47	-
			M24~25 PT5/8	43~47	-
			M26~27 U1	44~47	-
			M28	45~52	-
			M30 PT3/4	46~52	-
			U 1-1/8	48~52	-

OSG 高速シンクロタップ
OSG Synchro Taps

センタースルー未使用時 Without center through coolant		
タップサイズ	ℓ1	ℓ1(*)
M4~6	21~35	21~26
M8~10	23~37	23~28
M12~14	28~42	-
M16~27	33~47	-
センタースルー使用時 With center through coolant (STM8)		
タップサイズ	ℓ1	ℓ1(*)
M4~6	25~35	25~26
センタースルー使用時 With center through coolant (STM12~30)		
タップサイズ	ℓ1	ℓ1(*)
M4~6	24~35	24~26
M8~10	26~37	26~28
M12	33~42	-
M14	34~42	-
M16~20	40~46	-
M22~27	44~47	-

YAMAWA X シリーズ
YAMAWA X Series

センタースルー未使用時 Without center through coolant		
タップサイズ	ℓ1	ℓ1(*)
M6 M8	23~37	23~28
M10 M12	28~42	-
センタースルー使用時 With center through coolant (STM8)		
タップサイズ	ℓ1	ℓ1(*)
M6	26~37	26~28
センタースルー使用時 With center through coolant (STM12~30)		
タップサイズ	ℓ1	ℓ1(*)
M6	25~37	25~28
M8	26~37	26~28
M10	33~42	-
M12	34~42	-

コレット Collet FDC P. 083 FSC P. 126	プリセットドライバ Preset driver P. 128	スパナ Spanner P. 128
		

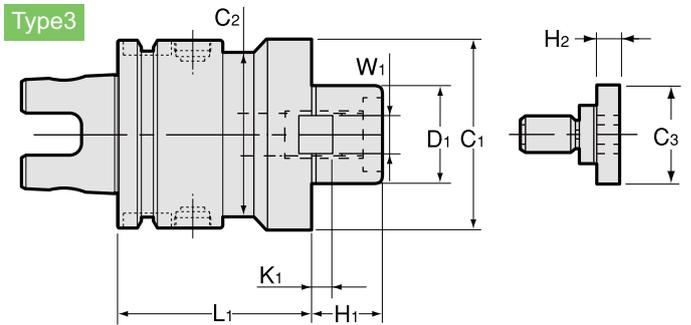
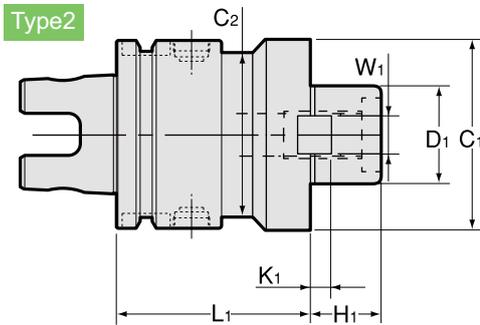
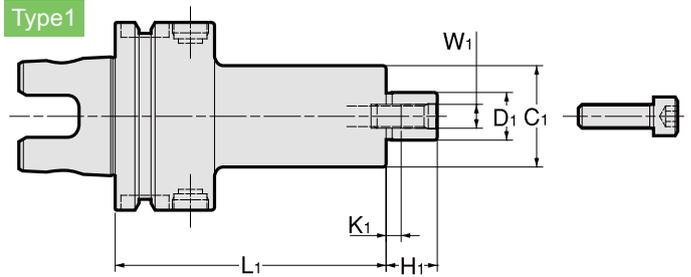
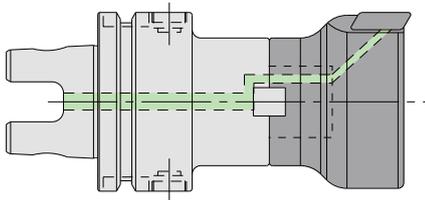
BT
AHO
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
専用機
関連機器
ジョイントリ
ミールンギヤ
Milling Chuck
コレットホルダ
Collet Holder
ゼロホルダ
Zero Holder
ハイドロチャック
Hydraulic Chuck
シンクローチャック
Synchro Chuck
タッピングチャック
Tapping Chuck
アーバ類
Arbors
シャンク規格
Tool Shank Dimensions

FMH-A

オイルホール穴付カッター用 フェイスミルアーバ

Face Mill Arbor (For Cutters with Oil Hole)

- ホルダイナーロー端面部からオイルホール穴付カッターへクーラント供給できます。
Coolant flows from the end face of centering location to cutter with oil hole.



商品コード Code	型式 Model	Type	D1 (h6)	L1	C1	C2	H1	W1	K1	C3	H2	—	締付ボルト Clamp bolt
1320 51116060	UTS5040 -FMH16A -34 -60-H	1	16	60	34	—	17	8	5	—	—	26,730	M8
1320 51122060	-FMH22A -47 -60-H	1	22	60	47	—	18	10	5	—	—	26,730	M10
1320 51123060	-FMH22.225A -47 -60-H	1	22.225	60	47	—	17	8	3.5	—	—	26,730	M10
1320 51125060	-FMH25.4A -60 -60-H	2	25.4	60	60	50	22	9.5	5	—	—	26,950	M12
1320 51127060	-FMH27A -60 -60-H	2	27	60	60	50	20	12	6	—	—	26,950	M12
1320 5※216060	UTS6350 -FMH16A -34 -60	1	16	60	34	—	17	8	5	—	—	26,730	M8
1320 5※216090		1	16	90	34	—	17	8	5	—	—	26,730	M8
1320 5※216120		1	16	120	34	—	17	8	5	—	—	26,950	M8
1320 5※222060	-FMH22A -47 -60	1	22	60	47	—	18	10	5	—	—	26,730	M10
1320 5※222090		1	22	90	47	—	18	10	5	—	—	26,950	M10
1320 5※222120		1	22	120	47	—	18	10	5	—	—	27,390	M10
1320 5※222060		1	22	60	60	—	18	10	5	—	—	26,730	M10
1320 5※222090		1	22	90	60	—	18	10	5	—	—	26,950	M10
1320 5※222120		1	22	120	60	—	18	10	5	—	—	27,390	M10
1320 5※223060	-FMH22.225A -47 -60	1	22.225	60	47	—	17	8	3.5	—	—	26,730	M10
1320 5※223090		1	22.225	90	47	—	17	8	3.5	—	—	26,950	M10
1320 5※223120		1	22.225	120	47	—	17	8	3.5	—	—	27,390	M10
1320 5※223060		1	22.225	60	60	—	17	8	3.5	—	—	26,730	M10
1320 5※223090		1	22.225	90	60	—	17	8	3.5	—	—	26,950	M10
1320 5※223120		1	22.225	120	60	—	17	8	3.5	—	—	27,390	M10
1320 5※225060	-FMH25.4A -60 -60	1	25.4	60	60	—	22	9.5	5	—	—	32,230	M12
1320 5※225090		1	25.4	90	60	—	22	9.5	5	—	—	32,670	M12
1320 5※225120		1	25.4	120	60	—	22	9.5	5	—	—	32,670	M12
1320 5※227060	-FMH27A -60 -60	1	27	60	60	—	20	12	6	—	—	32,230	M12
1320 5※227090		1	27	90	60	—	20	12	6	—	—	32,670	M12
1320 5※227120		1	27	120	60	—	20	12	6	—	—	32,670	M12
1320 5※227060		2	27	60	76	63	20	12	6	—	—	32,230	M12
1320 5※227090		2	27	90	76	63	20	12	6	—	—	32,670	M12
1320 5※227120		2	27	120	76	63	20	12	6	—	—	32,670	M12
1320 5※231060	-FMH31.75A -76 -60	2	31.75	60	76	63	30	12.7	7	—	—	32,230	M16
1320 5※231090		2	31.75	90	76	63	30	12.7	7	—	—	32,670	M16
1320 5※231120		2	31.75	120	76	63	30	12.7	7	—	—	32,670	M16
1320 5※231060		2	31.75	60	96	63	30	12.7	7	—	—	32,230	M16
1320 5※231090		2	31.75	90	96	63	30	12.7	7	—	—	32,670	M16
1320 5※231120		2	31.75	120	96	63	30	12.7	7	—	—	32,670	M16
1320 5※232060	-FMH32A -96 -60	2	32	60	96	63	22	14	7	—	—	32,230	M16
1320 5※232090		2	32	90	96	63	22	14	7	—	—	32,670	M16
1320 5※232120		2	32	120	96	63	22	14	7	—	—	32,670	M16

商品コード Code	型式 Model	Type	D1 (h6)	L1	C1	C2	H1	W1	K1	C3	H2	—	締付ボルト Clamp bolt		
1320 5※316075	UTS10080 -FMH16A	-34	-75	1	16	75	34	—	17	8	5	—	44,770	M8	
1320 5※316105			-105	1	16	105	34	—	17	8	5	—	45,100		
1320 5※316135			-135	1	16	135	34	—	17	8	5	—	45,760		
1320 5※322075	-FMH22A	-47	-75	1	22	75	47	—	18	10	5	—	45,760	M10	
1320 5※322105			-105	1	22	105	47	—	18	10	5	—	46,200		
1320 5※322135			-135	1	22	135	47	—	18	10	5	—	46,750		
1320 5※322075	-60	-75	-105	1	22	75	60	—	18	10	5	—	45,760	M10	
1320 5※322105			-105	1	22	105	60	—	18	10	5	—	46,200		
1320 5※322135			-135	1	22	135	60	—	18	10	5	—	46,750		
1320 5※323075	-FMH22.225A	-47	-75	1	22.225	75	47	—	17	8	3.5	—	45,760	M10	
1320 5※323105			-105	1	22.225	105	47	—	17	8	3.5	—	46,200		
1320 5※323135			-135	1	22.225	135	47	—	17	8	3.5	—	46,750		
1320 5※323075	-60	-75	-105	1	22.225	75	60	—	17	8	3.5	—	45,760	M10	
1320 5※323105			-105	1	22.225	105	60	—	17	8	3.5	—	46,200		
1320 5※323135			-135	1	22.225	135	60	—	17	8	3.5	—	46,750		
1320 5※325075	-FMH25.4A	-60	-75	1	25.4	75	60	—	22	9.5	5	—	45,760	M12	
1320 5※325105			-105	1	25.4	105	60	—	22	9.5	5	—	46,200		
1320 5※325135			-135	1	25.4	135	60	—	22	9.5	5	—	46,750		
1320 5※327075	-FMH27A	-60	-75	1	27	75	60	—	20	12	6	—	45,760	M12	
1320 5※327105			-105	1	27	105	60	—	20	12	6	—	46,200		
1320 5※327135			-135	1	27	135	60	—	20	12	6	—	46,750		
1320 5※327075	-76	-75	-105	1	27	75	76	—	20	12	6	—	45,760	M12	
1320 5※327105			-105	1	27	105	76	—	20	12	6	—	46,200		
1320 5※327135			-135	1	27	135	76	—	20	12	6	—	46,750		
1320 5※331075	-FMH31.75A	-76	-75	1	31.75	75	76	—	30	12.7	7	—	45,760	M16	
1320 5※331105			-105	1	31.75	105	76	—	30	12.7	7	—	46,200		
1320 5※331135			-135	1	31.75	135	76	—	30	12.7	7	—	46,750		
1320 5※331075	-96	-75	-105	1	31.75	75	96	—	30	12.7	7	—	45,760	M16	
1320 5※331105			-105	1	31.75	105	96	—	30	12.7	7	—	46,200		
1320 5※331135			-135	1	31.75	135	96	—	30	12.7	7	—	46,750		
1320 5※332075	-FMH32A	-96	-75	1	32	75	96	—	22	14	7	—	45,760	M16	
1320 5※332105			-105	1	32	105	96	—	22	14	7	—	46,200		
1320 5※332135			-135	1	32	135	96	—	22	14	7	—	46,750		
1320 5※338075	-FMH38.1A	-80	-75	3	38.1	75	80	80	34	15.9	9	50	14	45,760	MBAH-M20
1320 5※338105			-105	3	38.1	105	80	80	34	15.9	9	50	14	46,200	
1320 5※338135			-135	3	38.1	135	80	80	34	15.9	9	50	14	46,750	
1320 5※338075	-100	-75	-105	3	38.1	75	100	100	34	15.9	9	50	14	45,760	MBAH-M20
1320 5※338105			-105	3	38.1	105	100	100	34	15.9	9	50	14	46,200	
1320 5※338135			-135	3	38.1	135	100	100	34	15.9	9	50	14	46,750	
1320 5※340075	-FMH40A	-100	-75	3	40	75	100	100	26	16	8.5	50	14	45,760	MBAH-M20
1320 5※340105			-105	3	40	105	100	100	26	16	8.5	50	14	46,200	
1320 5※340135			-135	3	40	135	100	100	26	16	8.5	50	14	46,750	
1320 5※350075	-FMH50.8A	-100	-75	3	50.8	75	100	100	36	19.05	10	65	14	45,760	MBAH-M24
1320 5※350105			-105	3	50.8	105	100	100	36	19.05	10	65	14	46,200	
1320 5※350135			-135	3	50.8	135	100	100	36	19.05	10	65	14	46,750	

商品コードの※は低圧用では0、高圧用では1となります。

1. 締付ボルトは付属しています。
2. UTS5040 は高圧用のみになります。
1. Clamp bolt is Included.
2. Only high pressure type is available for UTS5040.

ご注文例 Ordering Example

低圧用 Low pressure type

0 ~ 1.0MPa (UTS10080 のみ 0 ~ 2.0MPa)

UTS6350 - FMH25.4A - 60 - 60

シャンクサイズ インロー径 フランジ径 突き出し長さ(L1)

Shank size D1 C1 Projection length

ご注文例 Ordering Example

高圧用 High pressure type

1.1 ~ 7.0MPa (UTS10080 のみ 2.1 ~ 7.0MPa)

UTS6350 - FMH25.4A - 60 - 60 - H

シャンクサイズ インロー径 フランジ径 突き出し長さ(L1) 高圧の場合

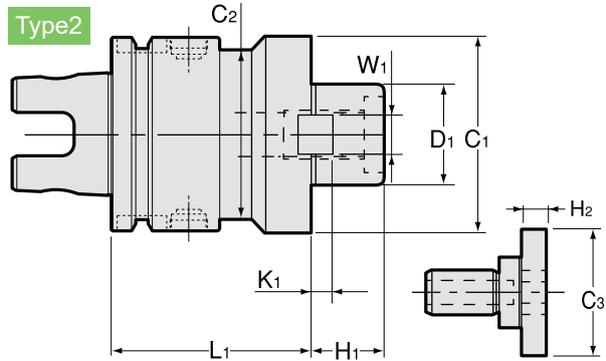
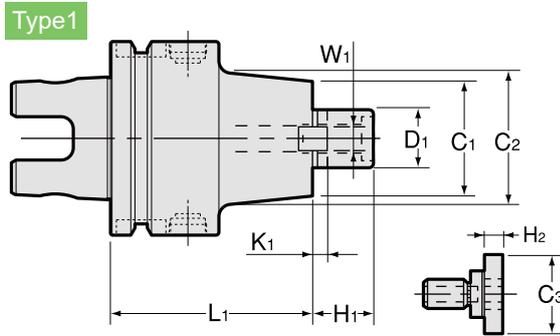
Shank size D1 C1 Projection length High pressure type

FMA-A

フェイスミルアーバ

Face Mill Arbor

● JIS B4113 正面フライス用。
For JIS B4113 face mill.



商品コード Code	型式 Model	Type	D1	L1	H1	C1	C2	W1	K1	C3	H2	—	締付ボルト Clamp Bolt	参考カッター径 Cutter dia. Example
1320 41125060	UTS5040 -FMA25.4A -60-H	1	25.4	60	22	50	50	9.5	5	33	10	22,000	MBA-M12	75
1320 4 ※ 225060	UTS6350 -FMA25.4A -60	1	25.4	60	22	50	50	9.5	5	33	10	25,300	MBA-M12	75
1320 4 ※ 225090	-90	1	25.4	90	22	50	50	9.5	5	33	10	26,620		
1320 4 ※ 225120	-120	1	25.4	120	22	50	50	9.5	5	33	10	26,620		
1320 4 ※ 231060	-FMA31.75A -60	1	31.75	60	30	60	60	12.7	7	40	10	25,300	MBA-M16	100
1320 4 ※ 231090	-90	1	31.75	90	30	60	60	12.7	7	40	10	26,620		
1320 4 ※ 231120	-120	1	31.75	120	30	60	60	12.7	7	40	10	26,620		
1320 4 ※ 238060	-FMA38.1A -60	2	38.1	60	34	80	63	15.9	9	50	14	29,150	MBA-M20	125
1320 4 ※ 238090	-90	2	38.1	90	34	80	63	15.9	9	50	14	30,360		
1320 4 ※ 238120	-120	2	38.1	120	34	80	63	15.9	9	50	14	30,360		
1320 4 ※ 325075	UTS10080 -FMA25.4A -75	1	25.4	75	22	50	85	9.5	5	33	10	36,740	MBA-M12	75
1320 4 ※ 325105	-105	1	25.4	105	22	50	85	9.5	5	33	10	39,270		
1320 4 ※ 325135	-135	1	25.4	135	22	50	85	9.5	5	33	10	41,690		
1320 4 ※ 331075	-FMA31.75A -75	1	31.75	75	30	60	85	12.7	7	40	10	36,740	MBA-M16	100
1320 4 ※ 331105	-105	1	31.75	105	30	60	85	12.7	7	40	10	39,270		
1320 4 ※ 331135	-135	1	31.75	135	30	60	85	12.7	7	40	10	41,690		
1320 4 ※ 338075	-FMA38.1A -75	1	38.1	75	34	80	85	15.9	9	50	14	36,740	MBA-M20	125
1320 4 ※ 338105	-105	1	38.1	105	34	80	85	15.9	9	50	14	39,270		
1320 4 ※ 338135	-135	1	38.1	135	34	80	85	15.9	9	50	14	41,690		
1320 4 ※ 350075	-FMA50.8A -75	1	50.8	75	36	99	99	19.05	10	65	14	36,740	MBA-M24	150
1320 4 ※ 350105	-105	1	50.8	105	36	99	99	19.05	10	65	14	39,270		
1320 4 ※ 350135	-135	1	50.8	135	36	99	99	19.05	10	65	14	41,690		

商品コードの※は低圧用では0、高圧用では1となります。

1. 締付ボルトは付属しています。
2. UTS5040 は高圧用のみになります。
2. Clamp bolt is Included.
2. Only high pressure type is available for UTS5040.

ご注文例 Ordering Example

低圧用 Low pressure type
0 ~ 1.0MPa (UTS10080のみ 0 ~ 2.0MPa)

UTS6350 - FMA25.4A - 60

シャンクサイズ インロー径 L1
Shank size D1

ご注文例 Ordering Example

高圧用 High pressure type
1.1 ~ 7.0MPa (UTS10080のみ 2.1 ~ 7.0MPa)

UTS6350 - FMA25.4A - 60 - H

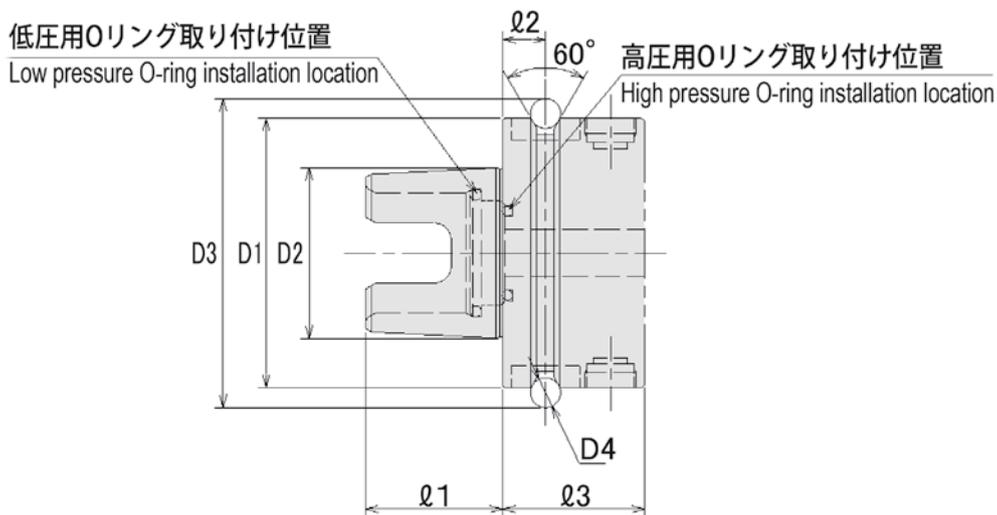
シャンクサイズ インロー径 L1 高圧の場合
Shank size D1 High pressure type

UTS

参考資料 ツールシャンク規格

Tool Shank Dimensions For UTS

UTS 型シャンク UTS shank



シャンクサイズ Shank size	D1	D2	D3	D4	l1	l2	l3	Oリングサイズ O-ring size
UTS5040-H	50	30	59.4	7	25	9	30	-
UTS6350	63	40	72.4	7	32	9.9	33	AS568120 4D-HS90
UTS6350-H	63	40	72.4	7	32	9.9	33	-
UTS10080	100	64	109.4	7	45	11	34	AS568224 4D-HS90
UTS10080-H	100	64	109.4	7	45	11	34	-

1. -H規格は、高圧クーラント仕様です。-Hの記載がない規格は、低圧クーラント仕様です。
 2. 高圧クーラント仕様のOリングの交換は、弊社までご用命ください。
1. "-H" indicates the high-pressure type. If "-H" is not included, then it is the low-pressure type.
 2. When switching O-rings, please contact NT Tool to place an order.

MEMO