

UTS

UTSシリーズ ツーリングシステム UTS TOOLING SYSTEM

価格改定版 Revised price version
2022.08.01



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.

BT
AHO-A
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
ST
専用機
関連機器
プッシュボルト

ミーリングチャック
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

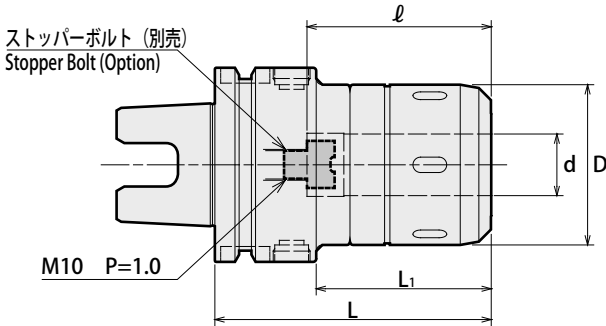
シムフィットチャック
Shrink Fit

タッピングチャック
Tapping Chuck

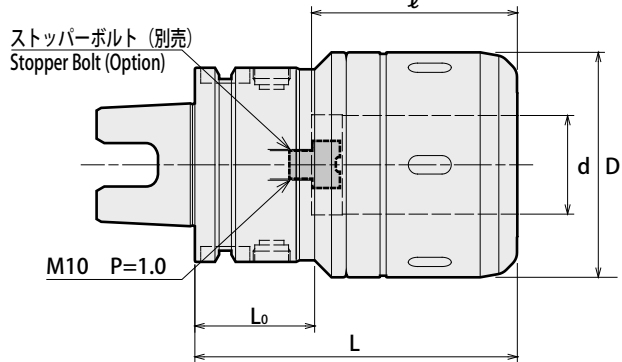
アールバ類
Arbors

ハンクス径規
Tool Shank Dimensions

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	54,430	HS-1-16
1360 41120090	-CT20SA - 90 -H * 5	2	20	52	90	60	60	35	14,000	1.3	54,430	HS-2-20
1360 41120105	- 105 -H * 1	2	20	52	105	75	75	50	12,000	1.5	60,100	
1360 41125105	-CT25SA - 105 -H * 1	2	25	61	105	75	75	35	10,000	1.8	60,100	HS-2.5-25
1360 4 * 216090	UTS6350 -CT16SA - 90	1	16	45	90	57	65	-	20,000	1.5	60,100	HS-1-16
1360 4 * 220090	-CT20SA - 90	* 5	1	20	52	90	57	65	18,000	1.6	62,370	
1360 4 * 220105	- 105	1	20	52	105	72	75	-	17,000	1.8	62,370	HS-2-20
1360 4 * 220135	- 135	1	20	52	135	102	80	-	15,000	2.2	63,500	
1360 4 * 225105	-CT25SA - 105	1	25	61	105	72	75	-	15,000	2.1	63,500	
1360 4 * 225120	- 120	1	25	61	120	87	75	-	14,000	2.5	63,500	HS-2.5-25
1360 4 * 225135	- 135	1	25	61	135	102	80	-	12,000	2.8	63,500	
1360 4 * 232105	-CT32SA - 105	* 2	2	32	73	105	72	80	11,000	2.5	65,770	
1360 4 * 232120	- 120	* 2	2	32	73	120	87	90	10,000	2.8	68,040	HS-3-32
1360 4 * 232150	- 150	* 1	2	32	73	150	117	120	10,000	3.3	69,170	
1360 4 * 316090	UTS10080 -CT16SA - 90	1	16	45	90	56	65	-	12,500	3.0	69,170	HS-1-16
1360 4 * 316105	- 105	1	16	45	105	71	65	-	12,500	3.4	69,170	
1360 4 * 320090	-CT20SA - 90	* 5	1	20	52	90	56	65	12,500	3.2	71,440	
1360 4 * 320105	- 105	* 3	1	20	52	105	71	70	12,500	3.5	71,440	
1360 4 * 320120	- 120	1	20	52	120	86	80	-	12,500	3.9	72,570	HS-2-20
1360 4 * 320135	- 135	1	20	52	135	101	80	-	12,500	4.2	72,570	
1360 4 * 320150	- 150	1	20	52	150	116	80	-	12,500	4.6	72,570	
1360 4 * 325105	-CT25SA - 105	* 4	1	25	61	105	71	70	12,500	3.8	75,970	
1360 4 * 325120	- 120	1	25	61	120	86	80	-	12,500	4.1	75,970	HS-2.5-25
1360 4 * 325135	- 135	1	25	61	135	101	80	-	12,500	4.5	75,970	
1360 4 * 325150	- 150	1	25	61	150	116	80	-	12,500	5.0	78,240	
1360 4 * 332105	-CT32SA - 105	* 5	1	32	73	105	71	70	12,000	4.2	78,240	
1360 4 * 332120	- 120	* 2	1	32	73	120	86	85	12,000	4.6	78,240	HS-3-32
1360 4 * 332135	- 135	* 1	1	32	73	135	101	100	12,000	5.0	78,240	
1360 4 * 332150	- 150	* 1	1	32	73	150	116	115	12,000	5.4	80,510	
1360 4 * 342120	-CT42SA - 120	* 5	1	42	88	120	86	85	10,000	5.4	85,050	
1360 4 * 342135	- 135	* 5	1	42	88	135	101	100	10,000	6.0	91,850	HS-4-42
1360 4 * 342150	- 150	* 5	1	42	88	150	116	110	10,000	6.6	91,850	
1360 4 * 342165	- 165	* 1	1	42	88	165	131	120	10,000	7.2	94,120	

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. スパナは別売です。詳細は P.403 をご覧ください。
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. Spanner sold separately. Refer to P.403 for details.
 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. 403)	MC (P. 402)	MCA (P. 403)	MA (P. 404)	MAB (P. 404)	JA (P. 405)	JAB (P. 405)
* 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-A
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
ST
専用機
関連機器
プッシュ・メントリ

ミリングチャック
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

シリンカーチャック
Shrink Fit

タッピングチャック
Tapping Chuck

アールハ類
Arbors

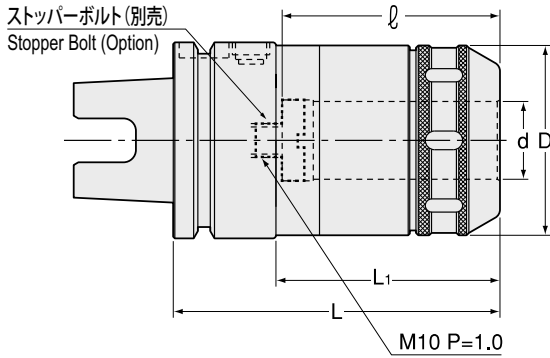
シャンク寸法
Tool Shank Dimensions



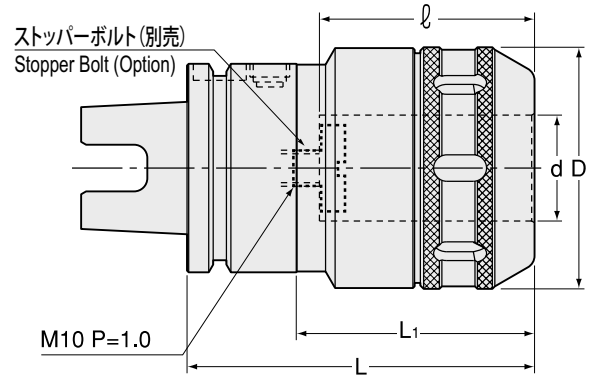
CT-A タイトロックミーリングチャック Tite-lock Milling Chuck

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	54,640	HS-1-16
1280 01120105	-CT20A 105-H * 1	2	20	52	105	75	75	1.4	57,380	HS-2-20
1280 01125105	-CT25A 105-H * 1	2	25	61	105	75	75	1.7	60,110	HS-2.5-25
1280 0 ※ 216090	UTS6350 -CT16A -90	1	16	45	90	57	65	—	60,110	HS-1-16
1280 0 ※ 220105	-CT20A -105	1	20	52	105	72	75	1.7	62,840	HS-2-20
1280 0 ※ 220135	-135	1	20	52	135	102	80	2.2	64,270	HS-2-20
1280 0 ※ 225105	-CT25A -105	1	25	61	105	72	75	2.1	64,270	HS-2.5-25
1280 0 ※ 225135	-135	1	25	61	135	102	80	2.7	64,270	HS-2.5-25
1280 0 ※ 232120	-CT32A -120 * 2	2	32	73	120	87	90	2.7	68,310	HS-3-32
1280 0 ※ 232150	-150 * 1	2	32	73	150	117	120	3.2	69,730	HS-3-32
1280 0 ※ 316090	UTS10080 -CT16A -90	1	16	45	90	56	65	—	71,280	HS-1-16
1280 0 ※ 316105	-105	1	16	45	105	71	65	3.0	73,650	HS-1-16
1280 0 ※ 320105	-CT20A -105 * 3	1	20	52	105	71	70	3.2	73,770	HS-2-20
1280 0 ※ 320135	-135	1	20	52	135	101	80	—	73,770	HS-2-20
1280 0 ※ 320150	-150	1	20	52	150	116	80	—	75,200	HS-2-20
1280 0 ※ 325105	-CT25A -105 * 4	1	25	61	105	71	70	3.5	79,230	HS-2.5-25
1280 0 ※ 325135	-135	1	25	61	135	101	80	4.2	79,230	HS-2.5-25
1280 0 ※ 325150	-150	1	25	61	150	116	80	—	80,660	HS-2.5-25
1280 0 ※ 332105	-CT32A -105 * 5	1	32	73	105	71	70	3.9	80,660	HS-3-32
1280 0 ※ 332135	-135 * 1	1	32	73	135	101	100	3.9	80,660	HS-3-32
1280 0 ※ 332150	-150 * 1	1	32	73	150	116	115	5.2	81,970	HS-3-32
1280 0 ※ 342135	-CT42A -135 * 5	1	42	88	135	101	100	5.7	94,320	HS-4-42
1280 0 ※ 342150	-150 * 5	1	42	88	150	116	110	—	94,320	HS-4-42
1280 0 ※ 342165	-165 * 1	1	42	88	165	131	120	—	95,630	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. スパナは別売です。詳細は P.403 をご覧ください。
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.Spanner sold separately. Refer to P.403 for details.
- 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. 403)	MC (P. 402)	MCA (P. 403)	MA (P. 404)	MAB (P. 404)	JA (P. 405)	JAB (P. 405)
* 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-A
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C

UTS
ST
専用機
関連機器
プッシュメントリ

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

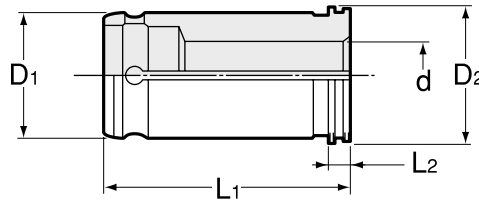
シリンカーチャック
Shrink Fit

タッピングチャック
Tapping Chuck

アーバ類
Arbors

シャンク寸法
Tool Shank Dimensions

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



MC ストレートコレット Straight Collet



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	3,920
0711 000020 ※※	MC 20 - d	20	24	60	4	6, 8, 10, 12, 16	3,920
0711 000025 ※※	MC 25 - d	25	29	60	4	6, 8, 10, 12, 16, 20	4,400
0711 000032 ※※	MC 32 - d	32	36	72	4	6, 8, 10, 12, 16, 20, 25	4,530
0711 000042 ※※	MC 42 - d	42	47	85	4	6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32	4,920

ご注文例 Ordering Example

MC42 - 32
サイズ d
Size

- 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.
2. Replace ※※ in the code with the "d" dimension.

MC-OH 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)



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	4,750
0711 000520 ※※	MC 20 - d - OH	20	24	60	4	6, 8, 10, 12, 16	4,750
0711 000525 ※※	MC 25 - d - OH	25	29	60	4	6, 8, 10, 12, 16, 20	5,310
0711 000532 ※※	MC 32 - d - OH	32	36	72	4	6, 8, 10, 12, 16, 20, 25	5,440
0711 000542 ※※	MC 42 - d - OH	42	47	85	4	6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32	5,960

ご注文例 Ordering Example

MC42 - 32 - OH
サイズ d
Size

- 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.
2. Replace ※※ in the code with the "d" dimension.

MC-C 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)



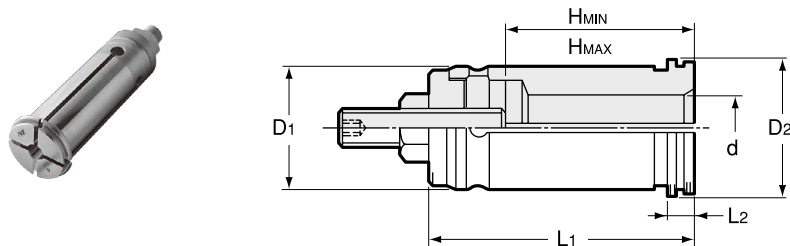
商品コード Code	型式 Model	D1	D2	L1	L2	d	—
0711 000616 ※※	MC 16 - d - C	16	19	50	4	6, 8, 10, 12	7,120
0711 000620 ※※	MC 20 - d - C	20	24	60	4	6, 8, 10, 12, 16	7,120
0711 000625 ※※	MC 25 - d - C	25	29	60	4	6, 8, 10, 12, 16, 20	8,030
0711 000632 ※※	MC 32 - d - C	32	36	72	4	6, 8, 10, 12, 16, 20, 25	8,160
0711 000642 ※※	MC 42 - d - C	42	47	85	4	6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32	8,940

ご注文例 Ordering Example

MC42 - 32 - C
サイズ d
Size

- 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.
2. Replace ※※ in the code with the "d" dimension.

MCA ストレートコレット Straight Collet



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

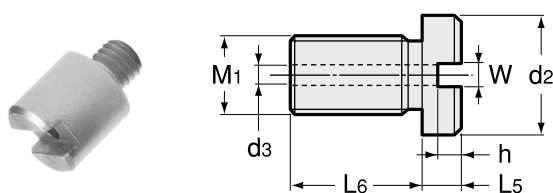
商品コード Code	型式 Model	D1	D2	L1	L2	HMAX	d	—
0711 010016 ※※	MCA 16 - d	16	19	55	4	45	6, 8, 10, 12	4,270
0711 010020 ※※	MCA 20 - d	20	24	65	4	55	6, 8, 10, 12, 16	4,270
0711 010025 ※※	MCA 25 - d	25	29	65	4	55	6, 8, 10, 12, 16, 20	4,790
0711 010032 ※※	MCA 32 - d	32	36	79	4	66	6, 8, 10, 12, 16, 20, 25	4,920
0711 010042 ※※	MCA 42 - d	42	47	92	4	79	6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32	5,310

- 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。

ご注文例 Ordering Example

MCA42 - 32
サイズ Size d

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



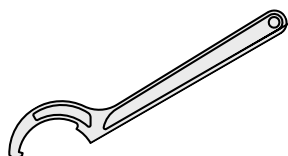
商品コード Code	型式 Model	M1 P=1.0	L5	L6	W	h	d2	d3	チャック型式 Chucks	—
0711 040016 ※※	BL 16 - L5	10	5, 15, 25	14	5	3.5	15	4.5	CT16 ~ 42	1,940

- 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。
- 商品コードの※※には **L5** 寸法が入ります。

ご注文例 Ordering Example

BL16 - 15
サイズ Size L5

HS スパナ Spanner

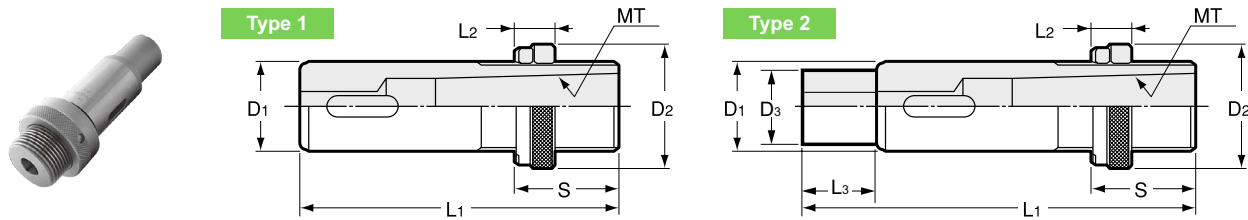


商品コード Code	型式 Model	対応チャック型式 Chucks	—
0711 00001016	HS - 1 - 16	CT16SA, CT16A	2,300
0711 00002020	HS - 2 - 20	CT20SA, CT20A	2,450
0711 00002525	HS - 2.5 - 25	CT25SA, CT25A, CTZ25SA	2,300
0711 00003032	HS - 3 - 32	CT32SA, CT32A, CTZ32SA	3,000
0711 00004042	HS - 4 - 42	CT42SA, CT42A, CTZ42SA	4,000

ご注文例 Ordering Example

HS - 1 - 16
サイズ Size

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



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	5,830
0714 02000201	20 -MT1	1	20	1	31.6	—	85	16	—	16 ~ 37	5,830
0714 02000251	25 -MT1	1	25	1	35.6	—	89	16	—	16 ~ 37	5,830
0714 02000252	-MT2	1	25	2	35.6	—	89	16	—	16 ~ 37	5,830
0714 02000321	32 -MT1	2	32	1	44.6	25	119	19	30	19 ~ 39	5,830
0714 02000322	-MT2	2	32	2	44.6	25	119	19	30	19 ~ 39	5,830
0714 02000323	-MT3	2	32	3	44.6	25	119	19	30	19 ~ 39	5,830
0714 02000421	42 -MT1	1	42	1	55.6	—	135	19	—	19 ~ 48	6,370
0714 02000422	-MT2	1	42	2	55.6	—	135	19	—	19 ~ 48	6,370
0714 02000423	-MT3	1	42	3	55.6	—	135	19	—	19 ~ 48	6,370
0714 02000424	-MT4	1	42	4	55.6	—	135	19	—	19 ~ 48	6,370

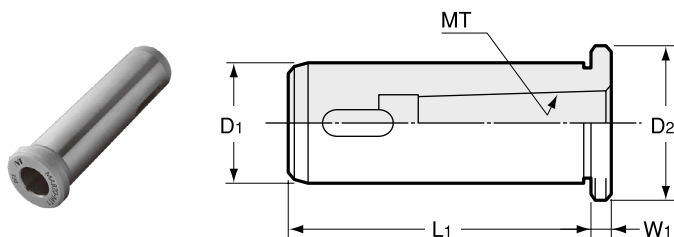
ホルダサイズによりご使用できない場合があります。
ご使用するミーリングチャックのページを参照ください。

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

MAB モールステーパアダプタ Morse Taper Adapter



商品コード Code	型式 Model	D1	MT	L1	D2	W1	—
0711 02100161	MAB 16 -MT1	16	1	60	19	15	3,670
0711 02100201	20 -MT1	20	1	75	24	5	3,670
0711 02100251	25 -MT1	25	1	75	29	5	3,670
0711 02100252	-MT2	25	2	75	29	20	3,670
0711 02100321	32 -MT1	32	1	75	36	5	3,670
0711 02100322	-MT2	32	2	75	36	20	3,670
0711 02100323	-MT3	32	3	75	36	35	3,670
0711 02100421	42 -MT1	42	1	115	47	5	4,210
0711 02100422	-MT2	42	2	115	47	5	4,210
0711 02100423	-MT3	42	3	115	47	5	4,210
0711 02100424	-MT4	42	4	115	47	20	4,210

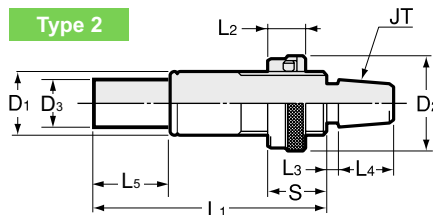
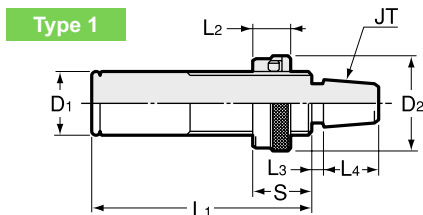
ホルダサイズによりご使用できない場合があります。
ご使用するミーリングチャックのページを参照ください。

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

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



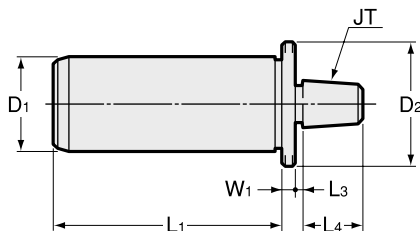
商品コード Code	型式 Model	Type	D1	JT	D2	D3	L1	L2	S	L3	L4	L5	—
0714 03000162	JA 16 -JT2S	1	16	2S	24.6	—	76	16	16 ~ 32	3	18	—	5,400
0714 03000202	20 -JT2S	1	20	2S	31.6	—	85	16	16 ~ 37	3	18	—	5,400
0714 03000206	-JT6	1	20	6	31.6	—	85	16	16 ~ 37	4	24	—	5,400
0714 03000252	25 -JT2S	1	25	2S	35.6	—	85	16	16 ~ 37	3	18	—	5,400
0714 03000256	-JT6	1	25	6	35.6	—	85	16	16 ~ 37	4	24	—	5,400
0714 03000322	32 -JT2S	2	32	2S	44.6	25	119	19	19 ~ 39	3	18	30	5,400
0714 03000326	-JT6	2	32	6	44.6	25	119	19	19 ~ 39	4	24	30	5,400
0714 03000422	42 -JT2S	1	42	2S	55.6	—	135	19	19 ~ 48	3	18	—	5,940
0714 03000426	-JT6	1	42	6	55.6	—	135	19	19 ~ 48	4	24	—	5,940

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

JAB ジャコブスアダプタ Jacobs Adapter



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	4,100
0711 03100202	20 -JT2S	20	2S	75	24	3	3	18	4,100
0711 03100206	-JT6	20	6	75	24	3	4	24	4,100
0711 03100252	25 -JT2S	25	2S	75	29	3	3	18	4,100
0711 03100256	-JT6	25	6	75	29	3	4	24	4,100
0711 03100322	32 -JT2S	32	2S	75	36	3	3	18	4,100
0711 03100326	-JT6	32	6	75	36	3	4	24	4,100
0711 03100422	42 -JT2S	42	2S	115	47	3	3	18	4,640
0711 03100426	-JT6	42	6	115	47	3	4	24	4,640

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

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

UTS
ST
専用機
関連機器
プシュ・メントリ

ミーリングチャック
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

シリンカチャック
Shrink Fit

タッピングチャック
Tapping Chuck

アーバ類
Arbors

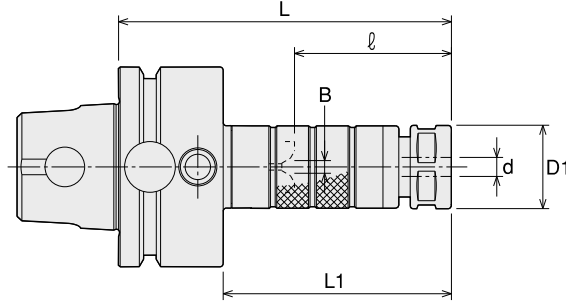
シリンカ寸法
Tool Shank Dimensions



SDM 高さ調整式 ドリル用コレットホルダ

Drill Holder With Easy Tool Length Adjustment

ガイドリングを手で回すだけで突き出し長さを手軽に調整!
Simple length adjustment - all you have to do is turn the guide ring!





商品コード Code	型式 Model	d	L	ℓ	L1	B	D1	キャップ Nut	kg	—	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		57,130		
1380 01107105	-105-H	0.5 ~ 7.0	105	29 ~ 54	75	0 ~ 4	23	HDP-07A		57,240	FDC-07	S-0
1380 01107120	-120-H	0.5 ~ 7.0	120	29 ~ 54	90	0 ~ 4	23	HDP-07A		57,780		
1380 01109090	-SDM09 -90-H	2.5 ~ 9.0	90	28 ~ 38	60	0 ~ 4	26	HDP-09		56,480		
1380 01109105	-105-H	2.5 ~ 9.0	105	28 ~ 53	75	0 ~ 4	26	HDP-09		56,800	FDC-09	S-1L
1380 01109120	-120-H	2.5 ~ 9.0	120	28 ~ 53	90	0 ~ 4	26	HDP-09		57,130		
1380 01112105	-SDM12 -105-H	2.5 ~ 12.0	105	34 ~ 44	75	0 ~ 5	32	HDP-12		58,530		
1380 01112120	-120-H	2.5 ~ 12.0	120	34 ~ 59	90	0 ~ 5	32	HDP-12		60,040	FDC-12	S-3L
1380 01112135	-135-H	2.5 ~ 12.0	135	34 ~ 59	105	0 ~ 5	32	HDP-12		61,340		
1380 01112150	-150-H	2.5 ~ 12.0	150	34 ~ 59	120	0 ~ 5	32	HDP-12		62,850		
1380 01116105	-SDM16 -105-H	3.5 ~ 16.0	105	40 ~ 50	75	0 ~ 6	36	HDP-16		65,010		
1380 01116120	-120-H	3.5 ~ 16.0	120	40 ~ 65	90	0 ~ 6	36	HDP-16		66,520	FDC-16	S-4L
1380 01116135	-135-H	3.5 ~ 16.0	135	40 ~ 65	105	0 ~ 6	36	HDP-16		67,170		
1380 01116150	-150-H	3.5 ~ 16.0	150	40 ~ 65	120	0 ~ 6	36	HDP-16		67,820		
1380 01122120	-SDM22 -120-H	3.5 ~ 22.0	120	48 ~ 58	90	0 ~ 8	46	HDP-22		69,980		
1380 01122135	-135-H	3.5 ~ 22.0	135	48 ~ 73	105	0 ~ 8	46	HDP-22		75,600	FDC-22	S-5L
1380 01122150	-150-H	3.5 ~ 22.0	150	48 ~ 73	120	0 ~ 8	46	HDP-22		85,960		
1380 0 ※ 207090	UTS6350 -SDM07 -90	0.5 ~ 7.0	90	29 ~ 39	57	0 ~ 4	23	HDP-07A	1.0	61,560		
1380 0 ※ 207105	-105	0.5 ~ 7.0	105	29 ~ 54	72	0 ~ 4	23	HDP-07A		62,420		
1380 0 ※ 207120	-120	0.5 ~ 7.0	120	29 ~ 54	87	0 ~ 4	23	HDP-07A	1.0	62,850	FDC-07	S-0
1380 0 ※ 207135	-135	0.5 ~ 7.0	135	29 ~ 54	102	0 ~ 4	23	HDP-07A	1.1	63,500		
1380 0 ※ 207150	-150	0.5 ~ 7.0	150	29 ~ 54	117	0 ~ 4	23	HDP-07A	1.1	64,150		
1380 0 ※ 209090	-SDM09 -90	2.5 ~ 9.0	90	28 ~ 38	57	0 ~ 4	26	HDP-09		61,560		
1380 0 ※ 209105	-105	2.5 ~ 9.0	105	28 ~ 53	72	0 ~ 4	26	HDP-09	1.0	62,420		
1380 0 ※ 209120	-120	2.5 ~ 9.0	120	28 ~ 53	87	0 ~ 4	26	HDP-09	1.1	62,850	FDC-09	S-1L
1380 0 ※ 209135	-135	2.5 ~ 9.0	135	28 ~ 53	102	0 ~ 4	26	HDP-09	1.1	63,500		
1380 0 ※ 209150	-150	2.5 ~ 9.0	150	28 ~ 53	117	0 ~ 4	26	HDP-09	1.2	64,360		
1380 0 ※ 209180	-180	2.5 ~ 9.0	180	28 ~ 53	147	0 ~ 4	26	HDP-09	1.3	65,010		
1380 0 ※ 212105	-SDM12 -105	2.5 ~ 12.0	105	34 ~ 44	72	0 ~ 5	32	HDP-12	1.1	62,850		
1380 0 ※ 212120	-120	2.5 ~ 12.0	120	34 ~ 59	87	0 ~ 5	32	HDP-12	1.2	64,260	FDC-12	S-3L
1380 0 ※ 212135	-135	2.5 ~ 12.0	135	34 ~ 59	102	0 ~ 5	32	HDP-12	1.3	64,580		
1380 0 ※ 212150	-150	2.5 ~ 12.0	150	34 ~ 59	117	0 ~ 5	32	HDP-12	1.4	65,770		
1380 0 ※ 212180	-180	2.5 ~ 12.0	180	34 ~ 59	147	0 ~ 5	32	HDP-12	1.5	66,520		
1380 0 ※ 216105	-SDM16 -105	3.5 ~ 16.0	105	40 ~ 50	72	0 ~ 6	36	HDP-16	1.2	67,060		
1380 0 ※ 216120	-120	3.5 ~ 16.0	120	40 ~ 65	87	0 ~ 6	36	HDP-16	1.2	68,580	FDC-16	S-4L
1380 0 ※ 216135	-135	3.5 ~ 16.0	135	40 ~ 65	102	0 ~ 6	36	HDP-16	1.4	69,330		
1380 0 ※ 216150	-150	3.5 ~ 16.0	150	40 ~ 65	117	0 ~ 6	36	HDP-16	1.5	70,090		
1380 0 ※ 216180	-180	3.5 ~ 16.0	180	40 ~ 65	147	0 ~ 6	36	HDP-16	1.7	71,280		
1380 0 ※ 222120	-SDM22 -120	3.5 ~ 22.0	120	48 ~ 58	87	0 ~ 8	46	HDP-22	1.5	75,700		
1380 0 ※ 222135	-135	3.5 ~ 22.0	135	48 ~ 73	102	0 ~ 8	46	HDP-22	1.6	76,460	FDC-22	S-5L
1380 0 ※ 222150	-150	3.5 ~ 22.0	150	48 ~ 73	117	0 ~ 8	46	HDP-22	1.8	77,220		
1380 0 ※ 222180	-180	3.5 ~ 22.0	180	48 ~ 73	147	0 ~ 8	46	HDP-22	2.2	77,760		

商品コード Code	型式 Model	d	L	ℓ	L1	B	D1	キャップ Nut	kg	—	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		69,980	FDC-07	S-0
1380 0 ※ 307105	-105	0.5 ~ 7.0	105	29 ~ 54	71	0 ~ 4	23	HDP-07A		70,410		
1380 0 ※ 307120	-120	0.5 ~ 7.0	120	29 ~ 54	86	0 ~ 4	23	HDP-07A		71,490		
1380 0 ※ 307135	-135	0.5 ~ 7.0	135	29 ~ 54	101	0 ~ 4	23	HDP-07A		72,140		
1380 0 ※ 307150	-150	0.5 ~ 7.0	150	29 ~ 54	116	0 ~ 4	23	HDP-07A		73,000		
1380 0 ※ 307165	-165	0.5 ~ 7.0	165	29 ~ 54	131	0 ~ 4	23	HDP-07A		73,650		
1380 0 ※ 309090	-SDM09 -90	2.5 ~ 9.0	90	28 ~ 38	56	0 ~ 4	26	HDP-09		69,980	FDC-09	S-1L
1380 0 ※ 309105	-105	2.5 ~ 9.0	105	28 ~ 53	71	0 ~ 4	26	HDP-09		70,410		
1380 0 ※ 309120	-120	2.5 ~ 9.0	120	28 ~ 53	86	0 ~ 4	26	HDP-09		71,490		
1380 0 ※ 309135	-135	2.5 ~ 9.0	135	28 ~ 53	101	0 ~ 4	26	HDP-09		73,000		
1380 0 ※ 309150	-150	2.5 ~ 9.0	150	28 ~ 53	116	0 ~ 4	26	HDP-09		73,650		
1380 0 ※ 309180	-180	2.5 ~ 9.0	180	28 ~ 53	146	0 ~ 4	26	HDP-09		74,300		
1380 0 ※ 312105	-SDM12 -105	2.5 ~ 12.0	105	34 ~ 44	71	0 ~ 5	32	HDP-12		71,490	FDC-12	S-3L
1380 0 ※ 312120	-120	2.5 ~ 12.0	120	34 ~ 59	86	0 ~ 5	32	HDP-12		72,790		
1380 0 ※ 312135	-135	2.5 ~ 12.0	135	34 ~ 59	101	0 ~ 5	32	HDP-12		73,650		
1380 0 ※ 312150	-150	2.5 ~ 12.0	150	34 ~ 59	116	0 ~ 5	32	HDP-12		74,300		
1380 0 ※ 312180	-180	2.5 ~ 12.0	180	34 ~ 59	146	0 ~ 5	32	HDP-12	3.0	74,730		
1380 0 ※ 316105	-SDM16 -105	3.5 ~ 16.0	105	40 ~ 50	71	0 ~ 6	36	HDP-16	2.7	74,300		
1380 0 ※ 316120	-120	3.5 ~ 16.0	120	40 ~ 65	86	0 ~ 6	36	HDP-16	2.8	75,700		
1380 0 ※ 316135	-135	3.5 ~ 16.0	135	40 ~ 65	101	0 ~ 6	36	HDP-16		76,460		
1380 0 ※ 316150	-150	3.5 ~ 16.0	150	40 ~ 65	116	0 ~ 6	36	HDP-16		77,220		
1380 0 ※ 316180	-180	3.5 ~ 16.0	180	40 ~ 65	146	0 ~ 6	36	HDP-16	3.2	77,970		
1380 0 ※ 322120	-SDM22 -120	3.5 ~ 22.0	120	48 ~ 58	86	0 ~ 8	46	HDP-22	3.0	82,940	FDC-22	S-5L
1380 0 ※ 322135	-135	3.5 ~ 22.0	135	48 ~ 73	101	0 ~ 8	46	HDP-22	3.1	83,370		
1380 0 ※ 322150	-150	3.5 ~ 22.0	150	48 ~ 73	116	0 ~ 8	46	HDP-22		84,240		
1380 0 ※ 322180	-180	3.5 ~ 22.0	180	48 ~ 73	146	0 ~ 8	46	HDP-22		85,530		
1380 0 ※ 322210	-210	3.5 ~ 22.0	210	48 ~ 73	176	0 ~ 8	46	HDP-22	4.0	86,610		

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. 554 を参照ください。
- Collet and spanner are sold separately.
 - ℓ is the dimension between the nut end and the preset screw top end.
 - See P. 554 for standard tightening torque.

コレット Collet P. 092	スパナ Spanner P. 098
	

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

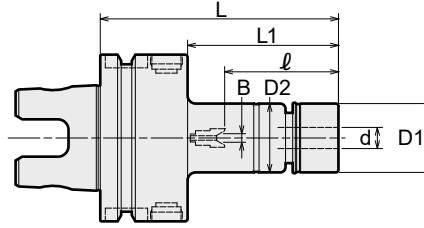
シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ (L) 高圧の場合
Shank size Max. collet I.D. Projection length High pressure type

HDC・A-R 高精度コレットホルダ RCキャップ仕様

High-Precision Collet Holder with RC Nut



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	D2	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	レンチ Wrench
1267 11107075	UTS5040 -HDC07A - 75-H(R)	0.5 ~ 7.0	75	45	0 ~ 4	22 ~ 38	20	23	HDP-07R	0.6	51,580		
1267 11107090	- 90-H(R)	0.5 ~ 7.0	90	60	0 ~ 4	22 ~ 45	20	23	HDP-07R	0.6	52,250	FDC-07	S-0R
1267 11107120	-120-H(R)	0.5 ~ 7.0	120	90	0 ~ 4	22 ~ 45	20	23	HDP-07R	0.7	52,810		
1267 11109075	-HDC09A - 75-H(R)	2.5 ~ 9.0	75	45	0 ~ 4	27 ~ 31	26	26	HDP-09R	0.7	50,250		
1267 11109090	- 90-H(R)	2.5 ~ 9.0	90	60	0 ~ 4	27 ~ 47	26	26	HDP-09R	0.7	51,580	FDC-09	S-1R
1267 11109120	-120-H(R)	2.5 ~ 9.0	120	90	0 ~ 4	27 ~ 61	26	26	HDP-09R	0.8	52,250		
1267 11112090	-HDC12A - 90-H(R)	2.5 ~ 12.0	90	60	0 ~ 5	33 ~ 42	30	32	HDP-12R	0.8	53,470		
1267 11112120	-120-H(R)	2.5 ~ 12.0	120	90	0 ~ 5	33 ~ 69	30	32	HDP-12R	0.9	54,810	FDC-12	S-3R
1267 11112150	-150-H(R)	2.5 ~ 12.0	150	120	0 ~ 5	33 ~ 71	30	32	HDP-12R	1.1	57,360		
1267 11116090	-HDC16A - 90-H(R)	3.5 ~ 16.0	90	60	0 ~ 6	38 ~ 50	35	36	HDP-16R	0.8	59,250		
1267 11116120	-120-H(R)	3.5 ~ 16.0	120	90	0 ~ 6	38 ~ 65	35	36	HDP-16R	1.0	60,590	FDC-16	S-4R
1267 11116150	-150-H(R)	3.5 ~ 16.0	150	120	0 ~ 6	38 ~ 82	35	36	HDP-16R	1.2	61,810		
1267 11122090	-HDC22A - 90-H(R)	3.5 ~ 22.0	90	60	—	60	46	46	HDP-22R	0.9	62,480		
1267 11122120	-120-H(R)	3.5 ~ 22.0	120	90	0 ~ 8	47 ~ 63	46	46	HDP-22R	1.2	63,700	FDC-22	S-5R
1267 11122150	-150-H(R)	3.5 ~ 22.0	150	120	0 ~ 8	47 ~ 93	46	46	HDP-22R	1.5	66,930		
1267 1 ※ 207075	UTS6350 -HDC07A - 75(R)	0.5 ~ 7.0	75	42	0 ~ 4	22 ~ 34	20	23	HDP-07R	1.0	54,810		
1267 1 ※ 207090	- 90(R)	0.5 ~ 7.0	90	57	0 ~ 4	22 ~ 45	20	23	HDP-07R	1.0	56,140	FDC-07	S-0R
1267 1 ※ 207120	-120(R)	0.5 ~ 7.0	120	87	0 ~ 4	22 ~ 45	20	23	HDP-07R	1.0	57,360		
1267 1 ※ 209075	-HDC09A - 75(R)	2.5 ~ 9.0	75	42	0 ~ 4	27 ~ 34	26	26	HDP-09R	1.0	54,810		
1267 1 ※ 209090	- 90(R)	2.5 ~ 9.0	90	57	0 ~ 4	27 ~ 42	26	26	HDP-09R	1.1	56,140	FDC-09	S-1R
1267 1 ※ 209120	-120(R)	2.5 ~ 9.0	120	87	0 ~ 4	27 ~ 57	26	26	HDP-09R	1.2	57,360		
1267 1 ※ 212090	-HDC12A - 90(R)	2.5 ~ 12.0	90	57	0 ~ 5	33 ~ 47	30	32	HDP-12R	1.1	57,360		
1267 1 ※ 212120	-120(R)	2.5 ~ 12.0	120	87	0 ~ 5	33 ~ 69	30	32	HDP-12R	1.3	58,590	FDC-12	S-3R
1267 1 ※ 212150	-150(R)	2.5 ~ 12.0	150	117	0 ~ 5	33 ~ 69	30	32	HDP-12R	1.4	59,920		
1267 1 ※ 216090	-HDC16A - 90(R)	3.5 ~ 16.0	90	57	0 ~ 6	38 ~ 48	35	36	HDP-16R	1.2	61,140		
1267 1 ※ 216120	-120(R)	3.5 ~ 16.0	120	87	0 ~ 6	38 ~ 62	35	36	HDP-16R	1.4	62,480	FDC-16	S-4R
1267 1 ※ 216150	-150(R)	3.5 ~ 16.0	150	117	0 ~ 6	38 ~ 62	35	36	HDP-16R	1.5	63,810		
1267 1 ※ 222090	-HDC22A - 90(R)	3.5 ~ 22.0	90	57	—	63	46	46	HDP-22R	1.3	67,590		
1267 1 ※ 222120	-120(R)	3.5 ~ 22.0	120	87	0 ~ 8	47 ~ 63	46	46	HDP-22R	1.6	68,820	FDC-22	S-5R
1267 1 ※ 222150	-150(R)	3.5 ~ 22.0	150	117	0 ~ 8	47 ~ 93	46	46	HDP-22R	1.9	70,150		
1267 1 ※ 307075	UTS10080 -HDC07A - 75(R)	0.5 ~ 7.0	75	41	0 ~ 4	22 ~ 26	20	23	HDP-07R		62,480		
1267 1 ※ 307090	- 90(R)	0.5 ~ 7.0	90	56	0 ~ 4	22 ~ 45	20	23	HDP-07R		63,700	FDC-07	S-0R
1267 1 ※ 307120	-120(R)	0.5 ~ 7.0	120	86	0 ~ 4	22 ~ 45	20	23	HDP-07R	2.6	65,040		
1267 1 ※ 309075	-HDC09A - 75(R)	2.5 ~ 9.0	75	41	0 ~ 4	27 ~ 32	26	26	HDP-09R		62,480		
1267 1 ※ 309090	- 90(R)	2.5 ~ 9.0	90	56	0 ~ 4	27 ~ 47	26	26	HDP-09R		63,700	FDC-09	S-1R
1267 1 ※ 309120	-120(R)	2.5 ~ 9.0	120	86	0 ~ 4	27 ~ 57	26	26	HDP-09R	2.6	65,040		
1267 1 ※ 312090	-HDC12A - 90(R)	2.5 ~ 12.0	90	56	0 ~ 5	33 ~ 42	30	32	HDP-12R		65,040		
1267 1 ※ 312120	-120(R)	2.5 ~ 12.0	120	86	0 ~ 5	33 ~ 60	30	32	HDP-12R	2.8	66,260	FDC-12	S-3R
1267 1 ※ 312150	-150(R)	2.5 ~ 12.0	150	116	0 ~ 5	33 ~ 70	30	32	HDP-12R	2.9	67,590		
1267 1 ※ 316090	-HDC16A - 90(R)	3.5 ~ 16.0	90	56	0 ~ 6	38 ~ 42	35	36	HDP-16R		67,590		
1267 1 ※ 316120	-120(R)	3.5 ~ 16.0	120	86	0 ~ 6	38 ~ 60	35	36	HDP-16R	2.9	68,820	FDC-16	S-4R
1267 1 ※ 316150	-150(R)	3.5 ~ 16.0	150	116	0 ~ 6	38 ~ 70	35	36	HDP-16R	3.0	70,150		
1267 1 ※ 322090	-HDC22A - 90(R)	3.5 ~ 22.0	90	56	—	66	46	46	HDP-22R	2.7	73,940		
1267 1 ※ 322120	-120(R)	3.5 ~ 22.0	120	86	0 ~ 8	47 ~ 59	46	46	HDP-22R	3.1	75,270	FDC-22	S-5R
1267 1 ※ 322150	-150(R)	3.5 ~ 22.0	150	116	0 ~ 8	47 ~ 82	46	46	HDP-22R	3.4	76,490		

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、レンチ、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. 097 を参照下さい。
 3. \varnothing 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. 554 を参照ください。
1. Collet, wrench, 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. 097 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets (FDC-OH,C or MS).
 3. \varnothing indicates dimension when using with a preset screw.
 4. Only high pressure type is available for UTS5040.
 5. See P. 554 for standard tightening torque.



ご注文例 Ordering Example

低圧用 Low pressure type

0 ~ 1.0MPa (UTS10080のみ 0 ~ 2.0MPa)

UTS6350 - HDC16A - 120 (R)

シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ (L) RCキャップ仕様
Shank size Max. collet I.D. Projection length with RC Nut

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 (R)

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 RCキャップ仕様
Shank size Max. collet I.D. Projection length High pressure type with RC Nut

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

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

シロインカーチャック
Shrink Fit

タッピングチャック
Tapping Chuck

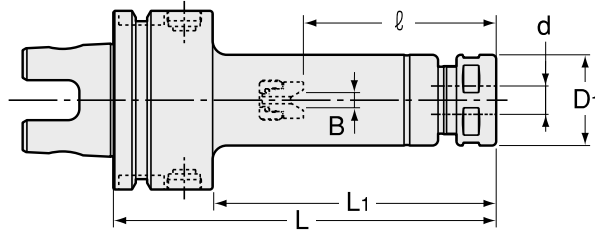
アーバ類
Arbors

シャンク寸法
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	50,500	FDC-07	S-0
1260 11107090	-90-H	0.5 ~ 7.0	90	60	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	0.6	51,170		
1260 11107120	-120-H	0.5 ~ 7.0	120	90	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	0.7	51,730		
1260 11109075	-HDC09A -75-H	2.5 ~ 9.0	75	45	0 ~ 4	27 ~ 31	26	HDP-09	0.7	49,170	FDC-09	S-1L
1260 11109090	-90-H	2.5 ~ 9.0	90	60	0 ~ 4	27 ~ 47	26	HDP-09	0.7	50,500		
1260 11109120	-120-H	2.5 ~ 9.0	120	90	0 ~ 4	27 ~ 61	26	HDP-09	0.8	51,170		
1260 11112090	-HDC12A -90-H	2.5 ~ 12.0	90	60	0 ~ 5	33 ~ 42	32	HDP-12	0.8	52,390	FDC-12	S-3L
1260 11112120	-120-H	2.5 ~ 12.0	120	90	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	0.9	53,730		
1260 11112150	-150-H	2.5 ~ 12.0	150	120	0 ~ 5	33 ~ 71	32	HDP-12	1.1	56,280		
1260 11116090	-HDC16A -90-H	3.5 ~ 16.0	90	60	0 ~ 6	38 ~ 50	36	HDP-16	0.8	58,170	FDC-16	S-4L
1260 11116120	-120-H	3.5 ~ 16.0	120	90	0 ~ 6	38 ~ 65	36	HDP-16	1.0	59,510		
1260 11116150	-150-H	3.5 ~ 16.0	150	120	0 ~ 6	38 ~ 82	36	HDP-16	1.2	60,730		
1260 11122090	-HDC22A -90-H	3.5 ~ 22.0	90	60	—	60	46	HDP-22	0.9	61,400	FDC-22	S-5L
1260 11122120	-120-H	3.5 ~ 22.0	120	90	0 ~ 8	47 ~ 63	46	HDP-22	1.2	62,620		
1260 11122150	-150-H	3.5 ~ 22.0	150	120	0 ~ 8	47 ~ 93	46	HDP-22	1.5	65,850		
1260 1 ※ 207075	UTS6350 -HDC07A -75	0.5 ~ 7.0	75	42	0 ~ 4	22 ~ 34	23	HDP-07A	1.0	53,730	FDC-07	S-0
1260 1 ※ 207090	-90	0.5 ~ 7.0	90	57	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	1.0	55,060		
1260 1 ※ 207120	-120	0.5 ~ 7.0	120	87	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	1.0	56,280		
1260 1 ※ 209075	-HDC09A -75	2.5 ~ 9.0	75	42	0 ~ 4	27 ~ 34	26	HDP-09	1.0	53,730	FDC-09	S-1L
1260 1 ※ 209090	-90	2.5 ~ 9.0	90	57	0 ~ 4	27 ~ 42	26	HDP-09	1.1	55,060		
1260 1 ※ 209120	-120	2.5 ~ 9.0	120	87	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	1.2	56,280		
1260 1 ※ 212090	-HDC12A -90	2.5 ~ 12.0	90	57	0 ~ 5	33 ~ 47	32	HDP-12	1.1	56,280	FDC-12	S-3L
1260 1 ※ 212120	-120	2.5 ~ 12.0	120	87	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	1.3	57,510		
1260 1 ※ 212150	-150	2.5 ~ 12.0	150	117	0 ~ 5	33 ~ 69	32	HDP-12	1.4	58,840		
1260 1 ※ 216090	-HDC16A -90	3.5 ~ 16.0	90	57	0 ~ 6	38 ~ 48	36	HDP-16	1.2	60,060	FDC-16	S-4L
1260 1 ※ 216120	-120	3.5 ~ 16.0	120	87	0 ~ 6	38 ~ 62	36	HDP-16	1.4	61,400		
1260 1 ※ 216150	-150	3.5 ~ 16.0	150	117	0 ~ 6	38 ~ 62	36	HDP-16	1.5	62,730		
1260 1 ※ 222090	-HDC22A -90	3.5 ~ 22.0	90	57	—	63	46	HDP-22	1.3	66,510	FDC-22	S-5L
1260 1 ※ 222120	-120	3.5 ~ 22.0	120	87	0 ~ 8	47 ~ 63	46	HDP-22	1.6	67,740		
1260 1 ※ 222150	-150	3.5 ~ 22.0	150	117	0 ~ 8	47 ~ 93	46	HDP-22	1.9	69,070		
1260 1 ※ 307075	UTS10080 -HDC07A -75	0.5 ~ 7.0	75	41	0 ~ 4	22 ~ 26	23	HDP-07A		61,400	FDC-07	S-0
1260 1 ※ 307090	-90	0.5 ~ 7.0	90	56	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A		62,620		
1260 1 ※ 307120	-120	0.5 ~ 7.0	120	86	0 ~ 4	22 ~ 45	23	HDP-07A	2.6	63,960		
1260 1 ※ 309075	-HDC09A -75	2.5 ~ 9.0	75	41	0 ~ 4	27 ~ 32	26	HDP-09		61,400	FDC-09	S-1L
1260 1 ※ 309090	-90	2.5 ~ 9.0	90	56	0 ~ 4	27 ~ 47	26	HDP-09		62,620		
1260 1 ※ 309120	-120	2.5 ~ 9.0	120	86	0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	2.6	63,960		
1260 1 ※ 312090	-HDC12A -90	2.5 ~ 12.0	90	56	0 ~ 5	33 ~ 42	32	HDP-12		63,960	FDC-12	S-3L
1260 1 ※ 312120	-120	2.5 ~ 12.0	120	86	0 ~ 5	33 ~ 60	32	HDP-12	2.8	65,180		
1260 1 ※ 312150	-150	2.5 ~ 12.0	150	116	0 ~ 5	33 ~ 70	32	HDP-12	2.9	66,510		
1260 1 ※ 316090	-HDC16A -90	3.5 ~ 16.0	90	56	0 ~ 6	38 ~ 42	36	HDP-16		66,510	FDC-16	S-4L
1260 1 ※ 316120	-120	3.5 ~ 16.0	120	86	0 ~ 6	38 ~ 60	36	HDP-16	2.9	67,740		
1260 1 ※ 316150	-150	3.5 ~ 16.0	150	116	0 ~ 6	38 ~ 70	36	HDP-16	3.0	69,070		
1260 1 ※ 322090	-HDC22A -90	3.5 ~ 22.0	90	56	—	66	46	HDP-22	2.7	72,860	FDC-22	S-5L
1260 1 ※ 322120	-120	3.5 ~ 22.0	120	86	0 ~ 8	47 ~ 59	46	HDP-22	3.1	74,190		
1260 1 ※ 322150	-150	3.5 ~ 22.0	150	116	0 ~ 8	47 ~ 82	46	HDP-22	3.4	75,410		

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.097 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.554 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. 097 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. 554 for standard tightening torque.



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 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 - HDC16A - 120 - 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
-----------------------	------------------------------	---------------------------------	-----------------------------

BT
AHO-A
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
ST
専用機
関連機器
プシュ・メントリ

ミリングチャック
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

シリンカーチャック
Shrink Fit

タッピングチャック
Tapping Chuck

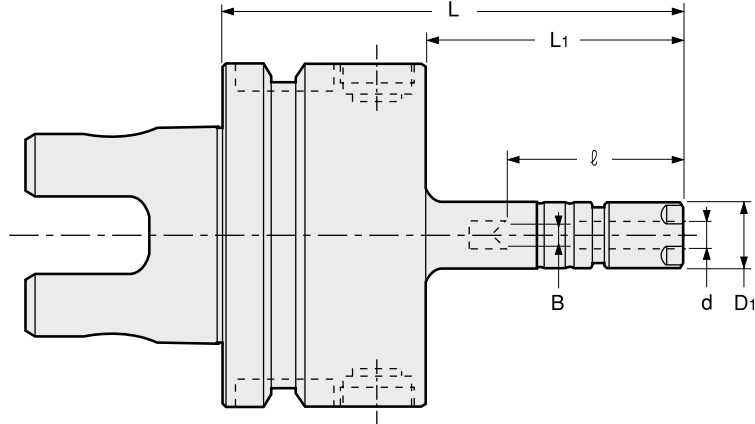
アールハ類
Arbors

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	57,240	ER8	S-8E
1340 01108105	-105H	0.5 ~ 5.0	105	75	— (0 ~ 2.4)	34 (19 ~ 31)	12	ERP-8	0.6	57,670		
1340 01110075	-ERC11S -75H	0.5 ~ 7.0	75	45	0 ~ 4	22 ~ 32	16	ERP-11S	0.6	56,160	FDC-07	S-11E
1340 01110105	-105H	0.5 ~ 7.0	105	75	0 ~ 4	22 ~ 45	16	ERP-11S	0.6	56,480		
1340 0 ※ 208075	UTS6350 -ERC8 -75	0.5 ~ 5.0	75	42	— (0 ~ 2.4)	34 (19 ~ 24)	12	ERP-8	0.9	57,880	ER8	S-8E
1340 0 ※ 208105	-105	0.5 ~ 5.0	105	72	— (0 ~ 2.4)	34 (19 ~ 31)	12	ERP-8	1.0	58,320		
1340 0 ※ 210075	-ERC11S -75	0.5 ~ 7.0	75	42	0 ~ 4	22 ~ 34	16	ERP-11S	1.0	56,160	FDC-07	S-11E
1340 0 ※ 210105	-105	0.5 ~ 7.0	105	72	0 ~ 4	22 ~ 45	16	ERP-11S	1.0	57,240		

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.097 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.554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. 097 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets.
- Only high pressure type is available for UTS5040.
- See P. 554 for standard tightening torque.

FDC コレット FDC Collet P. 092	ER コレット ER Collet P. 096	スパナ Spanner P. 098	プリセットスクリュー Preset screw P. 100

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

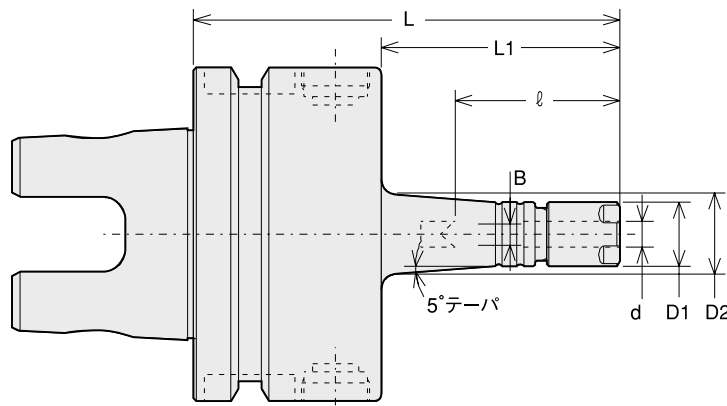
高圧用 High pressure type
1.1 ~ 7.0MPa

UTS6350 - ERC8 - 75 H
シャンクサイズ Shank size 突き出し長さ (L) Projection length 高圧の場合 High pressure type



ERC-T テーパータイプ 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	57,240	ER8	S-8E
1340 11108105	-105TH	0.5 ~ 5.0	105	75	— (0 ~ 2.4)	³⁴ (19 ~ 31)	12	21	ERP-8	0.6	57,670		
1340 11110075	-ERC11S -75TH	0.5 ~ 7.0	75	45	0 ~ 4	22 ~ 32	16	19.5	ERP-11S	0.6	56,160	FDC-07	S-11E
1340 11110105	-105TH	0.5 ~ 7.0	105	75	0 ~ 4	22 ~ 45	16	25	ERP-11S	0.7	56,480		
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	57,880	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	58,320		
1340 1 ※ 210075	-ERC11S -75T	0.5 ~ 7.0	75	42	0 ~ 4	22 ~ 34	16	19	ERP-11S	1.0	56,160	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	57,240		

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.097 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.554 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. 097 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets.
 - Only high pressure type is available for UTS5040.
 - See P. 554 for standard tightening torque.

FDC コレット FDC Collet P. 092	ER コレット ER Collet P. 096	スパナ Spanner P. 098	プリセットスクリュー Preset screw P. 100

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.

- BT
- AHO-A
- HSK-A/E/F/C
- HSK-T
- C
- UTS
- ST
- 専用機
- 関連機器
- プッシュボンドリ

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

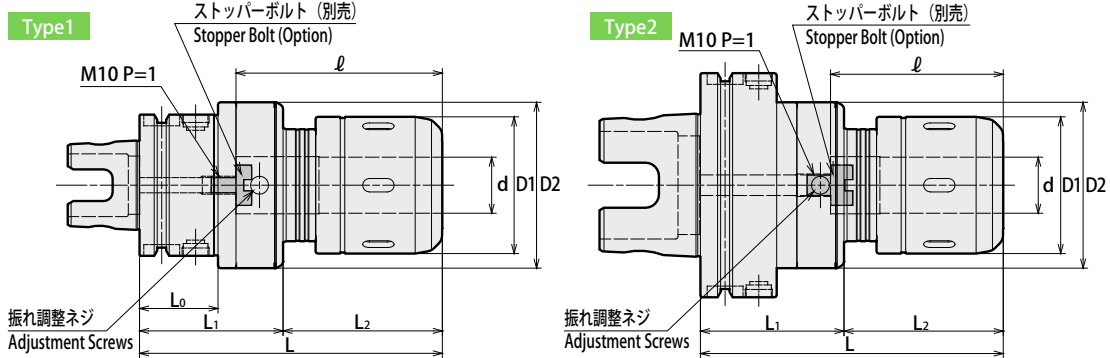
ハイドロチャック
Hydraulic Chuck

シリンダーチャック
Shrink Fit

タッピングチャック
Tapping Chuck

アールバ類
Arbors

シャンク寸法
Tool Shank Dimensions



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	75,060	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	75,600		
1730 4 ※ 232135	-CTZ32SA -135 * 1	1	32	135	64	71	68	80	35	105	10	3.0	10,000	77,760	HS-3-32	
1730 4 ※ 232150	-150 * 1	1	32	150	64	86	68	80	35	120	10	3.2	10,000	81,000		
1730 4 ※ 325135	UTS10080 -CTZ25SA -135	2	25	135	64	71	61	74	—	80	10	4.4	12,500	86,940	HS-2.5-25	
1730 4 ※ 325150	-150	2	25	150	64	86	61	74	—	80	10	4.6	12,500	89,640		
1730 4 ※ 332135	-CTZ32SA -135 * 1	2	32	135	64	71	68	80	—	100	10	4.5	12,000	91,800	HS-3-32	
1730 4 ※ 332150	-150 * 1	2	32	150	64	86	68	80	—	115	10	4.8	12,000	95,040		
1730 4 ※ 342135	-CTZ42SA -135 * 2	2	42	135	65	70	88	99	—	100	10	5.9	10,000	103,680	HS-4-42	
1730 4 ※ 342150	-150 * 2	2	42	150	65	85	88	99	—	110	10	6.1	10,000	106,920		

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. スパナは別売です。詳細は P.403 をご覧ください。

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. Spanner sold separately. Refer to P.403 for details.

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. 403)	MC (P. 402) MCA (P. 403)	MA (P. 404) MAB (P. 404)	JA (P. 405) JAB (P. 405)
* 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

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

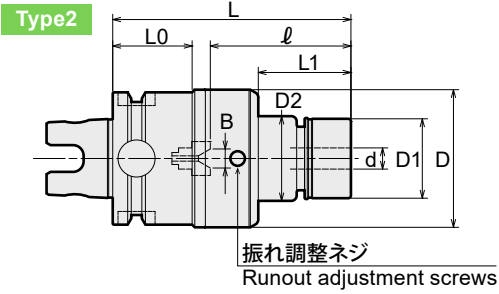
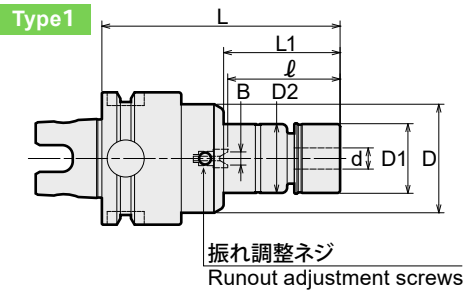
シャンク規格
Tool Shank Dimensions

HDZ-R "R"ゼロホルダ RCキャップ仕様 "R" Zero Holder with RC Nut



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。

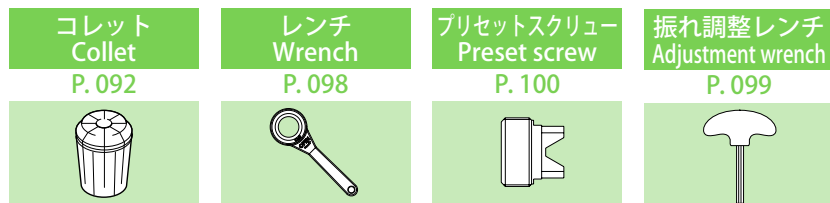
Runout accuracy of the cutting edge can be adjusted as closely as zero.



商品コード Code	型式 Model	Type	d	L	l	B	D	L1	L0	D1	D2	キャップ Nut	kg	-	コレット Collet	レンチ Wrench	振れ調整 レンチ Adjustment wrench
1257 01107075	UTS5040 -HDZ07 - 75-H(R)	1	0.5 ~ 7.0	75	22 ~ 32	0 ~ 4	41	29	-	20	23	HDP-07R		61,140	FDC-07	S-0R	L-3T
1257 01107090	- 90-H(R)	1	0.5 ~ 7.0	90	22 ~ 45	0 ~ 4	41	44	-	20	23	HDP-07R		62,480			
1257 01107120	-120-H(R)	1	0.5 ~ 7.0	120	22 ~ 45	0 ~ 4	41	74	-	20	23	HDP-07R		63,140			
1257 01109075	-HDZ09 - 75-H(R)	1	2.5 ~ 9.0	75	27 ~ 31	0 ~ 4	41	29	-	26	26	HDP-09R	0.7	59,920	FDC-09	S-1R	L-3T
1257 01109090	- 90-H(R)	1	2.5 ~ 9.0	90	27 ~ 47	0 ~ 4	41	44	-	26	26	HDP-09R		61,140			
1257 01109120	-120-H(R)	1	2.5 ~ 9.0	120	27 ~ 61	0 ~ 4	41	74	-	26	26	HDP-09R		62,480			
1257 01112090	-HDZ12 - 90-H(R)	2	2.5 ~ 12.0	90	33 ~ 41	0 ~ 5	52	35	30	30	32	HDP-12R		63,700	FDC-12	S-3R	L-4T
1257 01112120	-120-H(R)	2	2.5 ~ 12.0	120	33 ~ 70	0 ~ 5	52	65	30	30	32	HDP-12R	1.1	65,040			
1257 01112150	-150-H(R)	2	2.5 ~ 12.0	150	33 ~ 73	0 ~ 5	52	95	30	30	32	HDP-12R		68,150			
1257 01116090	-HDZ16 - 90-H(R)	2	3.5 ~ 16.0	90	38 ~ 49	0 ~ 6	56	35	30	35	36	HDP-16R	1	70,710	FDC-16	S-4R	L-4T
1257 01116120	-120-H(R)	2	3.5 ~ 16.0	120	38 ~ 64	0 ~ 6	56	65	30	35	36	HDP-16R		72,040			
1257 01116150	-150-H(R)	2	3.5 ~ 16.0	150	38 ~ 85	0 ~ 6	56	95	30	35	36	HDP-16R		73,940			
1257 0※207075	UTS6350 -HDZ07 - 75(R)	1	0.5 ~ 7.0	75	22 ~ 34	0 ~ 4	41	26	-	20	23	HDP-07R		65,040	FDC-07	S-0R	L-3T
1257 0※207090	- 90(R)	1	0.5 ~ 7.0	90	22 ~ 45	0 ~ 4	41	41	-	20	23	HDP-07R	1.1	66,930			
1257 0※207120	-120(R)	1	0.5 ~ 7.0	120	22 ~ 45	0 ~ 4	41	71	-	20	23	HDP-07R	1.2	68,150			
1257 0※209075	-HDZ09 - 75(R)	1	2.5 ~ 9.0	75	27 ~ 34	0 ~ 4	45	26	-	26	26	HDP-09R	1.1	65,040	FDC-09	S-1R	L-3T
1257 0※209090	- 90(R)	1	2.5 ~ 9.0	90	27 ~ 42	0 ~ 4	45	41	-	26	26	HDP-09R	1.1	66,930			
1257 0※209120	-120(R)	1	2.5 ~ 9.0	120	27 ~ 57	0 ~ 4	45	71	-	26	26	HDP-09R	1.3	68,150			
1257 0※212090	-HDZ12 - 90(R)	1	2.5 ~ 12.0	90	33 ~ 47 (33 ~ 44)	0 ~ 5	52	37	-	30	32	HDP-12R	1.3	68,150	FDC-12	S-3R	L-4T
1257 0※212120	-120(R)	1	2.5 ~ 12.0	120	33 ~ 69	0 ~ 5	52	67	-	30	32	HDP-12R	1.4	70,150			
1257 0※212150	-150(R)	1	2.5 ~ 12.0	150	33 ~ 69	0 ~ 5	52	97	-	30	32	HDP-12R	1.6	71,380			
1257 0※216090	-HDZ16 - 90(R)	1	3.5 ~ 16.0	90	38 ~ 47 (38 ~ 44)	0 ~ 6	56	37	-	35	36	HDP-16R	1.3	72,710	FDC-16	S-4R	L-4T
1257 0※216120	-120(R)	1	3.5 ~ 16.0	120	38 ~ 61	0 ~ 6	56	67	-	35	36	HDP-16R	1.5	74,600			
1257 0※216150	-150(R)	1	3.5 ~ 16.0	150	38 ~ 61	0 ~ 6	56	97	-	35	36	HDP-16R	1.7	75,940			
1257 1※222120	-HDZ22A -120(R)	2	3.5 ~ 22.0	120	47 ~ 62	0 ~ 8	69	58	33	46	46	HDP-22R	2	82,280	FDC-22	S-5R	L-6T
1257 1※222150	-150(R)	2	3.5 ~ 22.0	150	47 ~ 92	0 ~ 8	69	88	33	46	46	HDP-22R		96,410			
1257 0※307075	UTS10080 -HDZ07 - 75(R)	1	0.5 ~ 7.0	75	22 ~ 26	0 ~ 4	41	25	-	20	23	HDP-07R		74,600	FDC-07	S-0R	L-3T
1257 0※307090	- 90(R)	1	0.5 ~ 7.0	90	22 ~ 45	0 ~ 4	41	40	-	20	23	HDP-07R		75,940			
1257 0※307120	-120(R)	1	0.5 ~ 7.0	120	22 ~ 45	0 ~ 4	41	70	-	20	23	HDP-07R		77,160			
1257 0※309075	-HDZ09 - 75(R)	1	2.5 ~ 9.0	75	27	0 ~ 4	45	25	-	26	26	HDP-09R		74,600	FDC-09	S-1R	L-3T
1257 0※309090	- 90(R)	1	2.5 ~ 9.0	90	27 ~ 47	0 ~ 4	45	40	-	26	26	HDP-09R		75,940			
1257 0※309120	-120(R)	1	2.5 ~ 9.0	120	27 ~ 57	0 ~ 4	45	70	-	26	26	HDP-09R	2.7	77,160			
1257 0※312090	-HDZ12 - 90(R)	1	2.5 ~ 12.0	90	33 ~ 41	0 ~ 5	56	36	-	30	32	HDP-12R		74,600	FDC-12	S-3R	L-4T
1257 0※312120	-120(R)	1	2.5 ~ 12.0	120	33 ~ 59	0 ~ 5	56	66	-	30	32	HDP-12R	3	78,500			
1257 0※312150	-150(R)	1	2.5 ~ 12.0	150	33 ~ 69	0 ~ 5	56	96	-	30	32	HDP-12R	3.1	79,720			
1257 0※316090	-HDZ16 - 90(R)	1	3.5 ~ 16.0	90	38 ~ 41	0 ~ 6	62	36	-	35	36	HDP-16R	2.9	79,720	FDC-16	S-4R	L-4T
1257 0※316120	-120(R)	1	3.5 ~ 16.0	120	38 ~ 59	0 ~ 6	62	66	-	35	36	HDP-16R	3.1	80,940			
1257 0※316150	-150(R)	1	3.5 ~ 16.0	150	38 ~ 69	0 ~ 6	62	96	-	35	36	HDP-16R	3.3	82,280			
1257 1※322090	-HDZ22A - 90(R)	1	3.5 ~ 22.0	90	56	0 ~ 8	76	32	-	46	46	HDP-22R	3.2	93,980	FDC-22	S-5R	L-6T
1257 1※322120	-120(R)	1	3.5 ~ 22.0	120	47 ~ 58	0 ~ 8	76	62	-	46	46	HDP-22R	3.5	95,280			
1257 1※322150	-150(R)	1	3.5 ~ 22.0	150	47 ~ 82	0 ~ 8	76	92	-	46	46	HDP-22R		96,710			

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、レンチ、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。
 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. 097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。 () 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。
 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. 554を参照ください。
1. Collet, wrench, hexagon head preset screw, preset screw for semi-dry processing are sold separately. Standard preset screw is included.
 2. Refer to P. 097 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. The value within () indicates the value when using a preset screw with a hex hole (sold separately).
 4. Only high pressure type is available for UTS5040.
 5. See P. 554 for standard tightening torque.



ご注文例 Ordering Example

低圧用 Low pressure type

0 ~ 1.0MPa (UTS10080のみ 0 ~ 2.0MPa)

UTS6350 - HDZ12 - 90 (R)

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	RCキャップ仕様 with RC Nut
-----------------------	------------------------------	---------------------------------	-------------------------

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 (R)

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	RCキャップ仕様 with RC Nut
-----------------------	------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------------------

BT
AHO-A
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
ST
専用機
関連機器
ブシュ・メントリ

ミリングチャック
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

シロムカーチャック
Shrink Fit

タッピングチャック
Tapping Chuck

アーバ類
Arbors

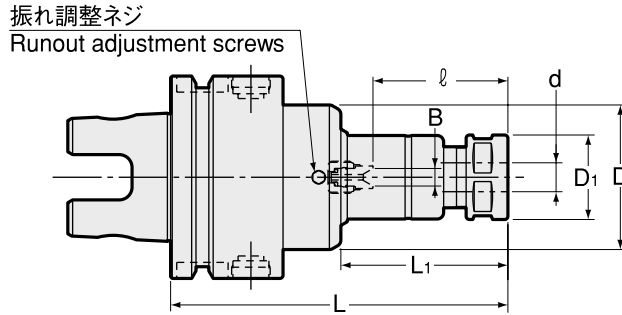
シャンク寸法
Tool Shank Dimensions



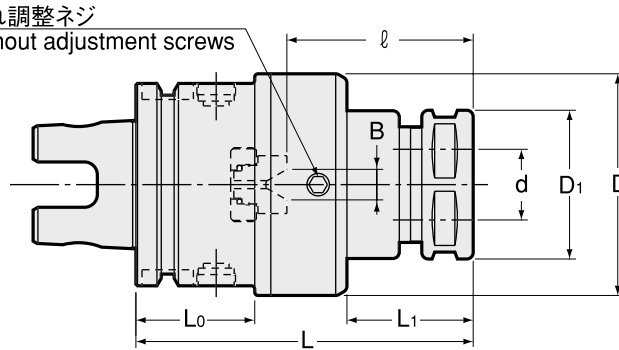
HDZ "R"ゼロホルダ "R" Zero Holder

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 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	60,060				
1250 01107090	-90-H	1	0.5 ~ 7.0	90	22 ~ 45	0 ~ 4	41	44	—	23	HDP-07A	61,400	FDC-07	S-0	L-3T	
1250 01107120	-120-H	1	0.5 ~ 7.0	120	22 ~ 45	0 ~ 4	41	74	—	23	HDP-07A	62,060				
1250 01109075	-HDZ09 -75-H	1	2.5 ~ 9.0	75	27 ~ 31	0 ~ 4	41	29	—	26	HDP-09	0.7	58,840			
1250 01109090	-90-H	1	2.5 ~ 9.0	90	27 ~ 47	0 ~ 4	41	44	—	26	HDP-09	60,060	FDC-09	S-1L	L-3T	
1250 01109120	-120-H	1	2.5 ~ 9.0	120	27 ~ 61	0 ~ 4	41	74	—	26	HDP-09	61,400				
1250 01112090	-HDZ12 -90-H	2	2.5 ~ 12.0	90	33 ~ 41	0 ~ 5	52	35	30	32	HDP-12	62,620				
1250 01112120	-120-H	2	2.5 ~ 12.0	120	33 ~ 70	0 ~ 5	52	65	30	32	HDP-12	1.1	63,960	FDC-12	S-3L	L-4T
1250 01112150	-150-H	2	2.5 ~ 12.0	150	33 ~ 73	0 ~ 5	52	95	30	32	HDP-12	67,070				
1250 01116090	-HDZ16 -90-H	2	3.5 ~ 16.0	90	38 ~ 49	0 ~ 6	56	35	30	36	HDP-16	1.0	69,630			
1250 01116120	-120-H	2	3.5 ~ 16.0	120	38 ~ 64	0 ~ 6	56	65	30	36	HDP-16	70,960	FDC-16	S-4L	L-4T	
1250 01116150	-150-H	2	3.5 ~ 16.0	150	38 ~ 85	0 ~ 6	56	95	30	36	HDP-16	72,860				
1250 0 ※ 207075	UTS6350 -HDZ07 -75	1	0.5 ~ 7.0	75	22 ~ 34	0 ~ 4	41	26	—	23	HDP-07A	63,960				
1250 0 ※ 207090	-90	1	0.5 ~ 7.0	90	22 ~ 45	0 ~ 4	41	41	—	23	HDP-07A	1.1	65,850	FDC-07	S-0	L-3T
1250 0 ※ 207120	-120	1	0.5 ~ 7.0	120	22 ~ 45	0 ~ 4	41	71	—	23	HDP-07A	1.2	67,070			
1250 0 ※ 209075	-HDZ09 -75	1	2.5 ~ 9.0	75	27 ~ 34	0 ~ 4	45	26	—	26	HDP-09	1.1	63,960			
1250 0 ※ 209090	-90	1	2.5 ~ 9.0	90	27 ~ 42	0 ~ 4	45	41	—	26	HDP-09	1.1	65,850	FDC-09	S-1L	L-3T
1250 0 ※ 209120	-120	1	2.5 ~ 9.0	120	27 ~ 57	0 ~ 4	45	71	—	26	HDP-09	1.3	67,070			
1250 0 ※ 212090	-HDZ12 -90	1	2.5 ~ 12.0	90	33 ~ 47 (33 ~ 44)	0 ~ 5	52	37	—	32	HDP-12	1.3	67,070			
1250 0 ※ 212120	-120	1	2.5 ~ 12.0	120	33 ~ 69	0 ~ 5	52	67	—	32	HDP-12	1.4	69,070	FDC-12	S-3L	L-4T
1250 0 ※ 212150	-150	1	2.5 ~ 12.0	150	33 ~ 69	0 ~ 5	52	97	—	32	HDP-12	1.6	70,300			
1250 0 ※ 216090	-HDZ16 -90	1	3.5 ~ 16.0	90	38 ~ 47 (38 ~ 44)	0 ~ 6	56	37	—	36	HDP-16	1.3	71,630			
1250 0 ※ 216120	-120	1	3.5 ~ 16.0	120	38 ~ 61	0 ~ 6	56	67	—	36	HDP-16	1.5	73,520	FDC-16	S-4L	L-4T
1250 0 ※ 216150	-150	1	3.5 ~ 16.0	150	38 ~ 61	0 ~ 6	56	97	—	36	HDP-16	1.7	74,860			
1250 1 ※ 222120	-HDZ22A -120	2	3.5 ~ 22.0	120	47 ~ 62	0 ~ 8	69	58	33	46	HDP-22	2.0	81,200	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	95,330				

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		73,520	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		74,860			
1250 0 ※ 307120	-120	1	0.5~7.0	120	22~45	0~4	41	70	—	23	HDP-07A		76,080			
1250 0 ※ 309075	-HDZ09 -75	1	2.5~9.0	75	27	0~4	45	25	—	26	HDP-09		73,520	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		74,860			
1250 0 ※ 309120	-120	1	2.5~9.0	120	27~57	0~4	45	70	—	26	HDP-09	2.7	76,080			
1250 0 ※ 312090	-HDZ12 -90	1	2.5~12.0	90	33~41	0~5	56	36	—	32	HDP-12		73,520	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	77,420			
1250 0 ※ 312150	-150	1	2.5~12.0	150	33~69	0~5	56	96	—	32	HDP-12	3.1	78,640			
1250 0 ※ 316090	-HDZ16 -90	1	3.5~16.0	90	38~41	0~6	62	36	—	36	HDP-16	2.9	78,640	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	79,860			
1250 0 ※ 316150	-150	1	3.5~16.0	150	38~69	0~6	62	96	—	36	HDP-16	3.3	81,200			
1250 1 ※ 322090	-HDZ22A -90	1	3.5~22.0	90	56	0~8	76	32	—	46	HDP-22	3.2	92,900	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	3.5	94,200			
1250 1 ※ 322150	-150	1	3.5~22.0	150	47~82	0~8	76	92	—	46	HDP-22		95,630			

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.097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.554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. 097 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. 554 for standard tightening torque.

<p>コレット Collet P. 092</p> 	<p>スパナ Spanner P. 098</p> 	<p>プリセットスクリュー Preset screw P. 100</p> 	<p>振れ調整レンチ Adjustment wrench P. 099</p> 
---	---	---	---

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 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)

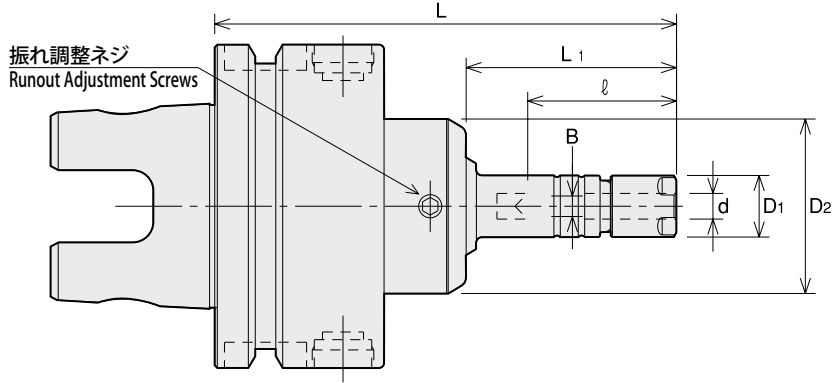
UTS6350 - HDZ12 - 90 - H

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

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	68,580			
1350 01108090	-90H	0.5 ~ 5.0	90	44	— (0 ~ 3.1)	³³ (19 ~ 29)	12	34	ERP-8	69,660	ER8	S-8E	L-3T
1350 01108105	-105H	0.5 ~ 5.0	105	59	— (0 ~ 3.1)	³³ (19 ~ 29)	12	34	ERP-8	69,660			
1350 01110075	-ERZ11S -75H	0.5 ~ 7.0	75	29	0 ~ 4	22 ~ 29	16	34	ERP-11S	67,060			
1350 01110090	-90H	0.5 ~ 7.0	90	44	0 ~ 4	22 ~ 42	16	34	ERP-11S	67,930	FDC-07	S-11E	L-3T
1350 01110105	-105H	0.5 ~ 7.0	105	59	0 ~ 4	22 ~ 42	16	34	ERP-11S	67,930			
1350 0 ※ 208075	UTS6350 -ERZ8 -75	0.5 ~ 5.0	75	26	— (0 ~ 3.1)	³³ (19 ~ 22)	12	34	ERP-8	66,520			
1350 0 ※ 208090	-90	0.5 ~ 5.0	90	41	— (0 ~ 3.1)	³³ (19 ~ 29)	12	34	ERP-8	67,060	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	68,140			
1350 0 ※ 210075	-ERZ11S -75	0.5 ~ 7.0	75	26	0 ~ 4	22 ~ 31	16	34	ERP-11S	64,580			
1350 0 ※ 210090	-90	0.5 ~ 7.0	90	41	0 ~ 4	22 ~ 42	16	34	ERP-11S	65,660	FDC-07	S-11E	L-3T
1350 0 ※ 210120	-120	0.5 ~ 7.0	120	71	0 ~ 4	22 ~ 42	16	34	ERP-11S	66,310			

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.097 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.554 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.097 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets.
 - Only high pressure type is available for UTS5040.
 - See P.554 for standard tightening torque.

FDC コレット FDC Collet P.092	ER コレット ER Collet P.096	スパナ Spanner P.098
プリセットスクリュー Preset screw P.100	振れ調整レンチ Adjustment wrench P.099	

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

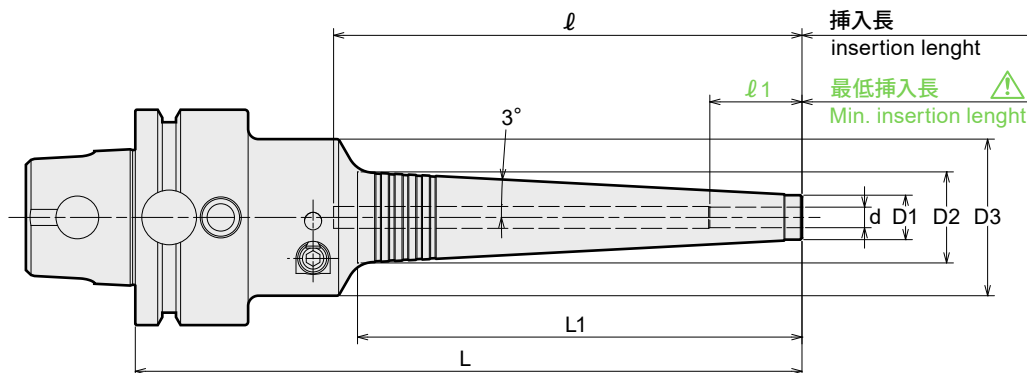
シャンクサイズ
Shank size

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

PHC·SB-C 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.



注意 Caution
必ず、刃物シャンクを最低挿入長以上に挿入して使用してください。
Strictly keep the min insertion length.

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 21103090	UTS5040 -PHC03SB - 90-C -H	3	90	37	12	15.9	46	78	16	25,000	0.7	73,130	L-4T	
1460 21103135	-135-C -H	3	135	84	12	20.9	46	123	16	21,000	1.0	74,670		
1460 21104090	-PHC04SB - 90-C -H	4	90	37	12	15.9	46	78	19	25,000	0.7	69,010		
1460 21104135	-135-C -H	4	135	84	12	20.9	46	123	19	21,000	1.0	70,550		
1460 21106090	-PHC06SB - 90-C -H	6	90	38	14	18.0	46	51	27	25,000	1.0	63,860		
1460 21106150	-150-C -H	6	150	99	14	24.4	46	107	27	20,000	1.2	63,860		
1460 21108090	-PHC08SB - 90-C -H	8	90	38	16	20.0	46	51	27	24,000	1.1	65,400		
1460 21108150	-150-C -H	8	150	99	16	26.4	46	107	27	19,000	1.2	65,920		
1460 21110105	-PHC10SB -105-C -H	10	105	53	18	23.6	46	66	33	23,000	1.1	65,920		
1460 21110150	-150-C -H	10	150	99	18	28.4	46	107	33	19,000	1.2	66,430		
1460 21112105	-PHC12SB -105-C -H	12	105	53	20	25.6	46	66	36	22,000	1.1	66,430		
1460 21112150	-150-C -H	12	150	99	20	30.4	46	107	36	18,000	1.2	66,950		
1460 2※203100	UTS6350 -PHC03SB -100-C	3	100	37	12	15.9	46	88	16	20,000	1.1	74,670		L-5T
1460 2※203145	-145-C	3	145	84	12	20.9	46	133	16	20,000	1.4	75,700		
1460 2※204100	-PHC04SB -100-C	4	100	37	12	15.9	46	88	19	20,000	1.1	71,070		
1460 2※204145	-145-C	4	145	84	12	20.9	46	133	19	20,000	1.4	72,610		
1460 2※206105	-PHC06SB -105-C	6	105	38	14	18.0	46	55	27	20,000	1.4	64,890		
1460 2※206150	-150-C	6	150	84	14	22.9	46	92	27	20,000	1.5	64,890		
1460 2※208105	-PHC08SB -105-C	8	105	38	16	20.0	46	55	27	20,000	1.5	65,920		
1460 2※208150	-150-C	8	150	84	16	24.9	46	92	27	20,000	1.5	66,430		
1460 2※210120	-PHC10SB -120-C	10	120	53	18	23.6	46	69	33	20,000	1.5	66,430		
1460 2※210150	-150-C	10	150	84	18	26.9	46	92	33	20,000	1.6	66,950		
1460 2※212120	-PHC12SB -120-C	12	120	53	20	25.6	46	69	36	20,000	1.5	67,980		
1460 2※212150	-150-C	12	150	84	20	28.9	46	92	36	19,000	1.6	68,490		
1460 2※216150	-PHC16SB -150-C	16	150	84	24	32.9	52.5	91	40	18,000	1.8	84,970		
1460 2※216180	-180-C	16	180	114	24	36.0	52.5	120	40	12,000	1.8	85,490		
1460 2※220150	-PHC20SB -150-C	20	150	84	29	37.9	60	91	40	18,000	2.0	86,000		
1460 2※220195	-195-C	20	195	129	29	42.6	60	135	40	12,000	2.4	86,520		
1460 2※225150	-PHC25SB -150-C	25	150	84	38	46.9	60	91	50	16,000	2.2	87,030		
1460 2※225195	-195-C	25	195	129	38	51.6	60	135	50	12,000	2.5	87,550		

商品コードの※は低圧用では0、高圧用では1となります。

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 - PHC16SB - 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 - PHC16SB - 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

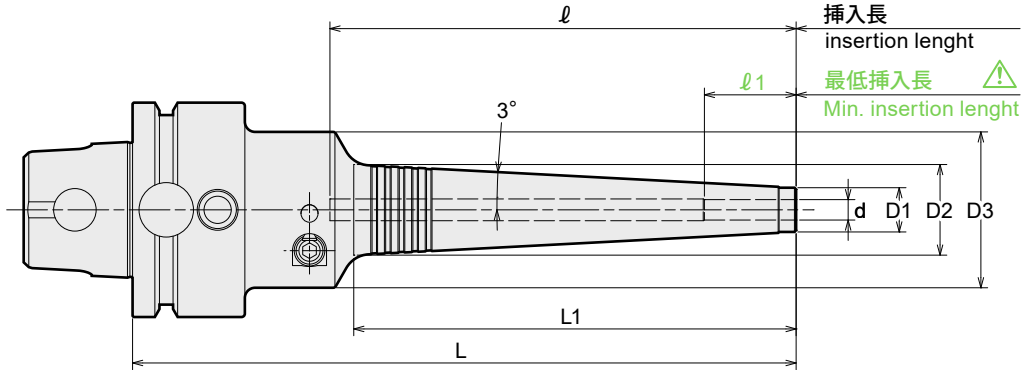


PHC·SB スリムハイドロチャック Slim Hydro Chuck

New



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.



注意：必ず、刃物シャックを最低挿入長以上に挿入して使用してください。 **Caution** : Strictly keep the min insertion length.

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 21103080	UTS5040 -PHC03SB -80 -H	3	80	28	11	14.0	46	68	16	25,000	0.7	65,400	L-4T
1490 21103090	-90 -H	3	90	37	11	14.9	46	78	16	25,000	0.7	65,920	
1490 21103135	-135 -H	3	135	84	11	19.9	46	123	16	21,000	1.0	67,980	
1490 21104080	-PHC04SB -80 -H	4	80	28	11	14.0	46	68	19	25,000	0.7	61,280	
1490 21104090	-90 -H	4	90	37	11	14.9	46	78	19	25,000	0.7	61,800	
1490 21104135	-135 -H	4	135	84	11	19.9	46	123	19	21,000	1.0	63,340	
1490 21106090	-PHC06SB -90 -H	6	90	38	13	17.0	46	51	27	25,000	1.0	56,650	
1490 21106150	-150 -H	6	150	99	13	23.4	46	107	27	20,000	1.2	57,680	
1490 21106165	-165 -H	6	165	114	13	25.0	46	122	27	15,000	1.2	58,710	
1490 21106180	-180 -H	6	180	130	13	26.7	46	137	27	12,000	1.3	59,740	
1490 21107090	-PHC07SB -90 -H	7	90	38	14	18.0	46	51	27	24,000	1.1	56,650	
1490 21107150	-150 -H	7	150	99	14	24.4	46	107	27	20,000	1.2	57,680	
1490 21107165	-165 -H	7	165	114	14	26.0	46	122	27	15,000	1.2	58,710	
1490 21107180	-180 -H	7	180	130	14	27.7	46	137	27	12,000	1.3	59,740	
1490 21108090	-PHC08SB -90 -H	8	90	38	15	19.0	46	51	27	24,000	1.1	57,680	
1490 21108150	-150 -H	8	150	99	15	25.4	46	107	27	19,000	1.2	57,680	
1490 21108165	-165 -H	8	165	114	15	27.0	46	122	27	15,000	1.2	58,710	
1490 21108180	-180 -H	8	180	130	15	28.7	46	137	27	12,000	1.3	59,740	
1490 21109105	-PHC09SB -105 -H	9	105	53	16	21.6	46	66	33	23,000	1.1	57,680	
1490 21109150	-150 -H	9	150	99	16	26.4	46	107	33	19,000	1.2	57,680	
1490 21109165	-165 -H	9	165	114	16	28.0	46	122	33	15,000	1.3	58,710	
1490 21109180	-180 -H	9	180	130	16	29.7	46	137	33	12,000	1.3	59,740	
1490 21110105	-PHC10SB -105 -H	10	105	53	17	22.6	46	66	33	23,000	1.1	58,710	
1490 21110150	-150 -H	10	150	99	17	27.4	46	107	33	19,000	1.2	58,710	
1490 21110165	-165 -H	10	165	114	17	29.0	46	122	33	15,000	1.3	59,740	
1490 21110180	-180 -H	10	180	130	17	30.7	46	137	33	12,000	1.3	60,770	
1490 21111105	-PHC11SB -105 -H	11	105	53	18	23.6	46	66	36	23,000	1.1	58,710	
1490 21111150	-150 -H	11	150	99	18	28.4	46	107	36	18,000	1.2	58,710	
1490 21111165	-165 -H	11	165	114	18	30.0	46	122	36	14,000	1.3	59,740	
1490 21111180	-180 -H	11	180	130	18	31.7	46	137	36	11,000	1.4	60,770	
1490 21112105	-PHC12SB -105 -H	12	105	53	19	24.6	46	66	36	22,000	1.1	59,740	
1490 21112150	-150 -H	12	150	99	19	29.4	46	107	36	18,000	1.2	59,740	
1490 21112165	-165 -H	12	165	114	19	31.0	46	122	36	14,000	1.3	60,770	
1490 21112180	-180 -H	12	180	130	19	32.7	46	137	36	11,000	1.4	61,800	

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 2※203090	UTS6350 -PHC03SB -90	3	90	28	11	14.0	46	78	16	20,000	1.1	67,460	L-4T
1490 2※203100	-100	3	100	37	11	14.9	46	88	16	20,000	1.1	67,460	
1490 2※203145	-145	3	145	84	11	19.9	46	133	16	20,000	1.4	68,490	
1490 2※204090	-PHC04SB -90	4	90	28	11	14.0	46	78	19	20,000	1.1	62,830	
1490 2※204100	-100	4	100	37	11	14.9	46	88	19	20,000	1.1	63,340	
1490 2※204145	-145	4	145	84	11	19.9	46	133	19	20,000	1.4	64,370	
1490 2※206105	-PHC06SB -105	6	105	38	13	17.0	46	55	27	20,000	1.4	56,650	
1490 2※206150	-150	6	150	84	13	21.9	46	92	27	20,000	1.5	57,680	
1490 2※206165	-165	6	165	99	13	23.4	46	107	27	15,000	1.6	58,710	
1490 2※206180	-180	6	180	114	13	25.0	46	122	27	12,000	1.6	59,220	
1490 2※206195	-195	6	195	130	13	26.7	46	137	27	10,000	1.7	59,740	
1490 2※207105	-PHC07SB -105	7	105	38	14	18.0	46	55	27	20,000	1.4	56,650	
1490 2※207150	-150	7	150	84	14	22.9	46	92	27	20,000	1.5	57,680	
1490 2※207165	-165	7	165	99	14	24.4	46	107	27	15,000	1.6	58,710	
1490 2※207180	-180	7	180	114	14	26.0	46	122	27	12,000	1.6	59,220	
1490 2※207195	-195	7	195	130	14	27.7	46	137	27	10,000	1.7	59,740	
1490 2※208105	-PHC08SB -105	8	105	38	15	19.0	46	55	27	20,000	1.5	58,710	
1490 2※208150	-150	8	150	84	15	23.9	46	92	27	20,000	1.5	58,710	
1490 2※208165	-165	8	165	99	15	25.4	46	107	27	15,000	1.6	59,740	
1490 2※208180	-180	8	180	114	15	27.0	46	122	27	12,000	1.6	60,250	
1490 2※208195	-195	8	195	130	15	28.7	46	137	27	10,000	1.7	60,770	
1490 2※209120	-PHC09SB -120	9	120	53	16	21.6	46	69	33	20,000	1.5	58,710	
1490 2※209150	-150	9	150	84	16	24.9	46	92	33	20,000	1.5	58,710	
1490 2※209165	-165	9	165	99	16	26.4	46	107	33	15,000	1.6	59,740	
1490 2※209180	-180	9	180	114	16	28.0	46	122	33	12,000	1.7	60,250	
1490 2※209195	-195	9	195	130	16	29.7	46	137	33	10,000	1.7	60,770	
1490 2※210120	-PHC10SB -120	10	120	53	17	22.6	46	69	33	20,000	1.5	59,740	
1490 2※210150	-150	10	150	84	17	25.9	46	92	33	20,000	1.6	59,740	
1490 2※210165	-165	10	165	99	17	27.4	46	107	33	15,000	1.6	60,770	
1490 2※210180	-180	10	180	114	17	29.0	46	122	33	12,000	1.7	61,280	
1490 2※210195	-195	10	195	130	17	30.7	46	137	33	10,000	1.7	61,800	
1490 2※211120	-PHC11SB -120	11	120	53	18	23.6	46	69	36	20,000	1.5	59,740	
1490 2※211150	-150	11	150	84	18	26.9	46	92	36	19,000	1.6	59,740	
1490 2※211165	-165	11	165	99	18	28.4	46	107	36	15,000	1.6	60,770	
1490 2※211180	-180	11	180	114	18	30.0	46	122	36	12,000	1.7	61,280	
1490 2※211195	-195	11	195	130	18	31.7	46	137	36	10,000	1.8	61,800	
1490 2※212120	-PHC12SB -120	12	120	53	19	24.6	46	69	36	20,000	1.5	60,770	
1490 2※212150	-150	12	150	84	19	27.9	46	92	36	19,000	1.6	60,770	
1490 2※212165	-165	12	165	99	19	29.4	46	107	36	15,000	1.6	61,800	
1490 2※212180	-180	12	180	114	19	31.0	46	122	36	12,000	1.7	62,310	
1490 2※212195	-195	12	195	130	19	32.7	46	137	36	10,000	1.8	62,830	
1490 2※216150	-PHC16SB -150	16	150	84	23	31.9	52.5	91	40	18,000	1.6	77,250	
1490 2※216180	-180	16	180	114	23	35.0	52.5	120	40	12,000	1.8	77,760	
1490 2※216195	-195	16	195	129	23	36.6	52.5	135	40	10,000	1.9	78,280	
1490 2※220150	-PHC20SB -150	20	150	84	28	36.9	60	91	40	18,000	2.1	78,280	
1490 2※220180	-180	20	180	114	28	40.0	60	120	40	14,000	2.3	78,790	
1490 2※220195	-195	20	195	129	28	41.6	60	135	40	12,000	2.4	79,310	
1490 2※225150	-PHC25SB -150	25	150	84	37	45.9	60	91	50	16,000	2.1	79,310	
1490 2※225180	-180	25	180	114	37	49.0	60	120	50	14,000	2.4	79,820	
1490 2※225195	-195	25	195	129	37	50.6	60	135	50	12,000	2.6	80,340	

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 - PHC16SB - 150

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

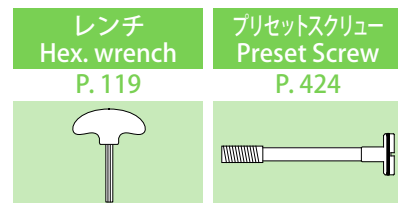
ご注文例 Ordering Example

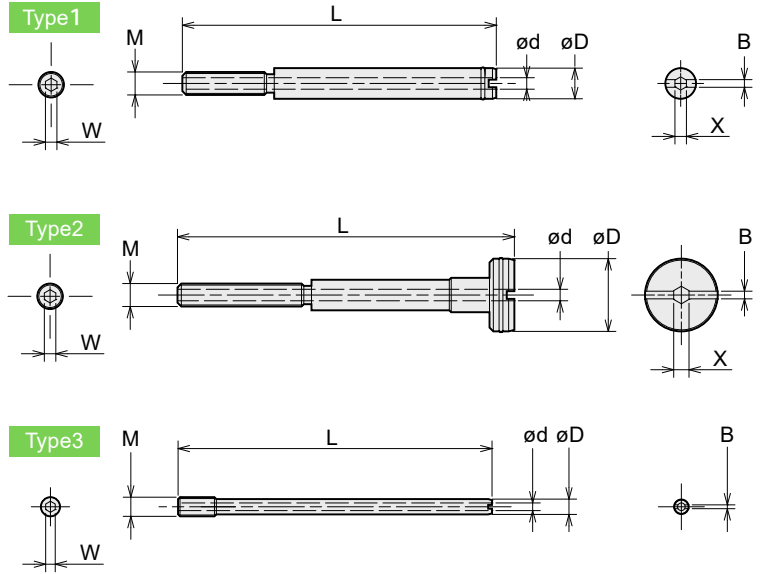
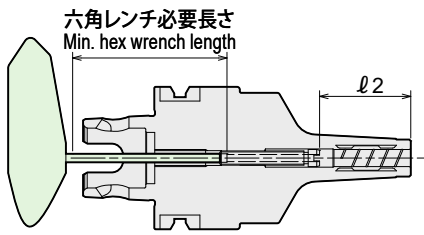
高圧用 High pressure type

1.1~7.0MPa

UTS6350 - PHC16SB - 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





シャックサイズ Shank size	把握径 Chuck ID	六角レンチ 必要長さ Min. hex wrench length
UTS5040	ø6 ~ ø12	66mm
UTS6350	ø3 ~ ø4	111mm
	ø6 ~ ø12	90mm

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 ℓ2	調整量 Adjustment amount	Type	W	X	B	D	d	L	M
商品コード Code	型式 Model											
3704 01060010	PHCSB -P06 -01	UTS5040 -PHC06SB-90, -90-C -H	27 ~ 46	19	1	2.5	—	2	6	2.5	35	M5 P=0.8
3704 01060030	PHCSB -P06 -03	-150, -150-C -H	27 ~ 57	30	1	2.5	—	2	5.5	2.5	89	
3704 01060040	PHCSB -P06 -04	-165 -H	27 ~ 57	30	1	2.5	—	2	5.5	2.5	104	
3704 01060050	PHCSB -P06 -05	-180 -H	27 ~ 61	34	1	2.5	—	2	5.5	2.5	115	
3704 01060010	PHCSB -P06 -01	-PHC07SB-90 -H	27 ~ 46	19	1	2.5	—	2	6	2.5	35	
3704 01070030	PHCSB -P07 -03	-150 -H	27 ~ 56	29	2	2.5	—	2	6.5	2	90	
3704 01070040	PHCSB -P07 -04	-165 -H	27 ~ 56	29	2	2.5	—	2	6.5	2	105	
3704 01070050	PHCSB -P07 -05	-180 -H	27 ~ 61	34	2	2.5	—	2	6.5	2	115	
3704 01060010	PHCSB -P06 -01	-PHC08SB-90, -90-C -H	27 ~ 46	19	1	2.5	—	2	6	2.5	35	
3704 01080030	PHCSB -P08 -03	-150, -150-C -H	27 ~ 56	29	2	2.5	3	2	7.5	2	90	
3704 01080040	PHCSB -P08 -04	-165 -H	27 ~ 56	29	2	2.5	3	2	7.5	2	105	
3704 01080050	PHCSB -P08 -05	-180 -H	27 ~ 61	34	2	2.5	3	2	7.5	2	115	
3704 01090010	PHCSB -P09 -01	-PHC09SB-105 -H	33 ~ 55	22	1	2.5	3	2	9	2.5	45	
3704 01090030	PHCSB -P09 -03	-150 -H	33 ~ 62	29	2	2.5	3	2	8.5	2.5	84	
3704 01090040	PHCSB -P09 -04	-165 -H	33 ~ 62	29	2	2.5	3	2	8.5	2.5	99	
3704 01090050	PHCSB -P09 -05	-180 -H	33 ~ 66	33	2	2.5	3	2	8.5	2.5	110	
3704 01090010	PHCSB -P09 -01	-PHC10SB-105, -105-C -H	33 ~ 55	22	1	2.5	3	2	9	2.5	45	
3704 01100030	PHCSB -P10 -03	-150, -150-C -H	33 ~ 62	29	2	2.5	3	2	9.5	2.5	84	
3704 01100040	PHCSB -P10 -04	-165 -H	33 ~ 62	29	2	2.5	3	2	9.5	2.5	99	
3704 01100050	PHCSB -P10 -05	-180 -H	33 ~ 66	33	2	2.5	3	2	9.5	2.5	110	
3704 01090010	PHCSB -P09 -01	-PHC11SB-105 -H	36 ~ 55	19	1	2.5	3	2	9	2.5	45	
3704 01110030	PHCSB -P11 -03	-150 -H	36 ~ 64	28	2	2.5	3	2	10.5	2.5	82	
3704 01110040	PHCSB -P11 -04	-165 -H	36 ~ 64	28	2	2.5	3	2	10.5	2.5	97	
3704 01110050	PHCSB -P11 -05	-180 -H	36 ~ 68	32	2	2.5	3	2	10.5	2.5	108	
3704 01090010	PHCSB -P09 -01	-PHC12SB-105, -105-C -H	36 ~ 55	19	1	2.5	3	2	9	2.5	45	
3704 01120030	PHCSB -P12 -03	-150, -150-C -H	36 ~ 64	28	2	2.5	3	2	11.5	2.5	82	
3704 01120040	PHCSB -P12 -04	-165 -H	36 ~ 64	28	2	2.5	3	2	11.5	2.5	97	
3704 01120050	PHCSB -P12 -05	-180 -H	36 ~ 68	32	2	2.5	3	2	11.5	2.5	108	

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 ℓ2	調整量 Adjustment amount	Type	W	X	B	D	d	L	M
商品コード Code	型式 Model		PHC・SB PHC・SB-C									
3704 01030073	PHCSB -P03 -07C	UTS6350 -PHC03SB-90 -H	16 ~ 38	22	3	2.5	—	1	3.2	1.5	33	M5 P=0.8
3704 01030073	PHCSB -P03 -07C	-100, -100-C -H	16 ~ 38	22	3	2.5	—	1	3.2	1.5	33	
3704 01030083	PHCSB -P03 -08C	-145, -145-C -H	16 ~ 38	22	3	2.5	—	1	3.2	1.5	54	
3704 01040073	PHCSB -P04 -07C	-PHC04SB-90 -H	19 ~ 41	22	3	2.5	—	1	3.8	2	26	
3704 01040073	PHCSB -P04 -07C	-100, -100-C -H	19 ~ 41	22	3	2.5	—	1	3.8	2	26	
3704 01040083	PHCSB -P04 -08C	-145, -145-C -H	19 ~ 41	22	3	2.5	—	1	3.8	2	51	
3704 01060010	PHCSB -P06 -01	-PHC06SB-105, -105-C -H	27 ~ 50	23	1	2.5	—	2	6	2.5	35	
3704 01060020	PHCSB -P06 -02	-150, -150-C -H	27 ~ 61	34	1	2.5	—	2	5.5	2.5	74	
3704 01060030	PHCSB -P06 -03	-165 -H	27 ~ 57	30	1	2.5	—	2	5.5	2.5	89	
3704 01060040	PHCSB -P06 -04	-180 -H	27 ~ 57	30	1	2.5	—	2	5.5	2.5	104	
3704 01060050	PHCSB -P06 -05	-195 -H	27 ~ 61	34	1	2.5	—	2	5.5	2.5	115	
3704 01060010	PHCSB -P06 -01	-PHC07SB-105 -H	27 ~ 50	23	1	2.5	—	2	6	2.5	35	
3704 01070020	PHCSB -P07 -02	-150 -H	27 ~ 61	34	2	2.5	—	2	6.5	2	75	
3704 01070030	PHCSB -P07 -03	-165 -H	27 ~ 56	29	2	2.5	—	2	6.5	2	90	
3704 01070040	PHCSB -P07 -04	-180 -H	27 ~ 56	29	2	2.5	—	2	6.5	2	105	
3704 01070050	PHCSB -P07 -05	-195 -H	27 ~ 61	34	2	2.5	—	2	6.5	2	115	
3704 01060010	PHCSB -P06 -01	-PHC08SB-105, -105-C -H	27 ~ 50	23	1	2.5	—	2	6	2.5	35	
3704 01080020	PHCSB -P08 -02	-150, -150-C -H	27 ~ 61	34	2	2.5	3	2	7.5	2	75	
3704 01080030	PHCSB -P08 -03	-165 -H	27 ~ 56	29	2	2.5	3	2	7.5	2	90	
3704 01080040	PHCSB -P08 -04	-180 -H	27 ~ 56	29	2	2.5	3	2	7.5	2	105	
3704 01080050	PHCSB -P08 -05	-195 -H	27 ~ 61	34	2	2.5	3	2	7.5	2	115	
3704 01090010	PHCSB -P09 -01	-PHC09SB-120 -H	33 ~ 58	25	1	2.5	3	2	9	2.5	45	
3704 01090020	PHCSB -P09 -02	-150 -H	33 ~ 66	33	2	2.5	3	2	8.5	2.5	69	
3704 01090030	PHCSB -P09 -03	-165 -H	33 ~ 62	29	2	2.5	3	2	8.5	2.5	84	
3704 01090040	PHCSB -P09 -04	-180 -H	33 ~ 62	29	2	2.5	3	2	8.5	2.5	99	
3704 01090050	PHCSB -P09 -05	-195 -H	33 ~ 66	33	2	2.5	3	2	8.5	2.5	110	
3704 01090010	PHCSB -P09 -01	-PHC10SB-120, -120-C -H	33 ~ 58	25	1	2.5	3	2	9	2.5	45	
3704 01100020	PHCSB -P10 -02	-150, -150-C -H	33 ~ 66	33	2	2.5	3	2	9.5	2.5	69	
3704 01100030	PHCSB -P10 -03	-165 -H	33 ~ 62	29	2	2.5	3	2	9.5	2.5	84	
3704 01100040	PHCSB -P10 -04	-180 -H	33 ~ 62	29	2	2.5	3	2	9.5	2.5	99	
3704 01100050	PHCSB -P10 -05	-195 -H	33 ~ 66	33	2	2.5	3	2	9.5	2.5	110	
3704 01090010	PHCSB -P09 -01	-PHC11SB-120 -H	36 ~ 58	22	1	2.5	3	2	9	2.5	45	
3704 01110020	PHCSB -P11 -02	-150 -H	36 ~ 68	32	2	2.5	3	2	10.5	2.5	67	
3704 01110030	PHCSB -P11 -03	-165 -H	36 ~ 64	28	2	2.5	3	2	10.5	2.5	82	
3704 01110040	PHCSB -P11 -04	-180 -H	36 ~ 64	28	2	2.5	3	2	10.5	2.5	97	
3704 01110050	PHCSB -P11 -05	-195 -H	36 ~ 68	32	2	2.5	3	2	10.5	2.5	108	
3704 01090010	PHCSB -P09 -01	-PHC12SB-120, -120-C -H	36 ~ 58	22	1	2.5	3	2	9	2.5	45	
3704 01120020	PHCSB -P12 -02	-150, -150-C -H	36 ~ 68	32	2	2.5	3	2	11.5	2.5	67	
3704 01120030	PHCSB -P12 -03	-165 -H	36 ~ 64	28	2	2.5	3	2	11.5	2.5	82	
3704 01120040	PHCSB -P12 -04	-180 -H	36 ~ 64	28	2	2.5	3	2	11.5	2.5	97	
3704 01120050	PHCSB -P12 -05	-195 -H	36 ~ 68	32	2	2.5	3	2	11.5	2.5	108	
3704 01160010	PHCSB -P16 -01	-PHC16SB-150, -150-C -H	40 ~ 80	40	1	2.5	3	2	15.5	2.5	60	
3704 01160020	PHCSB -P16 -02	-180, -180-C -H	40 ~ 82	42	2	2.5	3	2	15.5	2.5	87	
3704 01160030	PHCSB -P16 -03	-195 -H	40 ~ 82	42	2	2.5	3	2	15.5	2.5	102	
3704 01200010	PHCSB -P20 -01	-PHC20SB-150, -150-C -H	40 ~ 85	45	1	3	3	2	19	3	57	
3704 01200020	PHCSB -P20 -02	-180 -H	40 ~ 90	50	2	3	3	2	19.5	3	86	
3704 01200030	PHCSB -P20 -03	-195, -195-C -H	40 ~ 90	50	2	3	3	2	19.5	3	101	
3704 01250010	PHCSB -P25 -01	-PHC25SB-150, -150-C -H	50 ~ 85	35	1	3	3	2	24.5	3	47	
3704 01250020	PHCSB -P25 -02	-180 -H	50 ~ 99	49	2	3	3	2	24.5	3	76	
3704 01250030	PHCSB -P25 -03	-195, -195-C -H	50 ~ 100	50	2	3	3	2	24.5	3	91	

1. 低圧用と高圧用は共用となります。
 2. UTS5040のPHC03SB,PHC04SB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-PHC03SB and UTS5040-PHC04SB, a preset screw cannot be used.

BT
AHO-A
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
ST
専用機
関連機器
プッシュ・メントリ

ミリングチャック
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

シリンダチャック
Shrink Fit

タッピングチャック
Tapping Chuck

アールハ類
Arbors

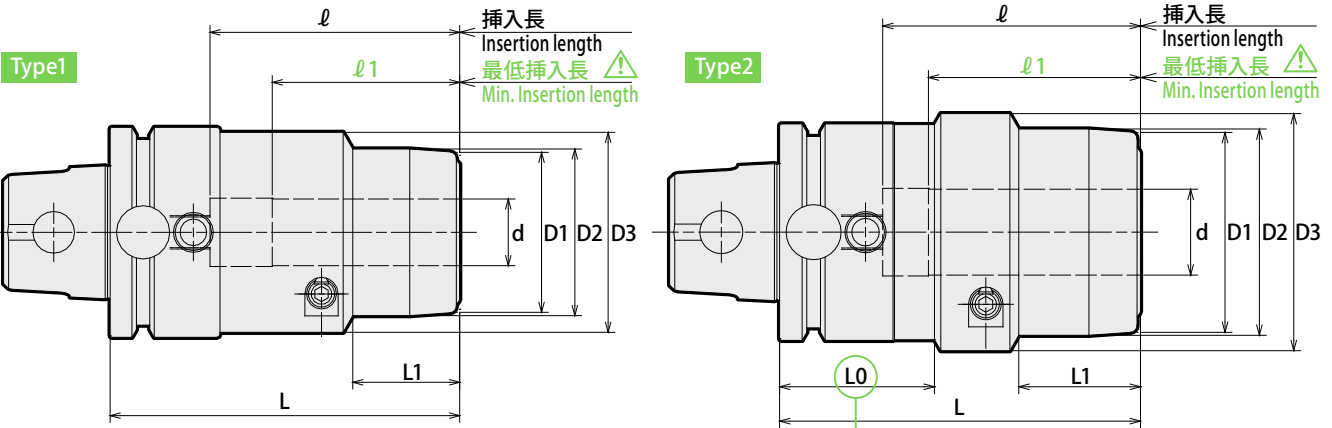
シャンク寸法
Tool Shank Dimensions



PHC・H

ハイドロチャックオメガ Hydro Chuck Omega

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.



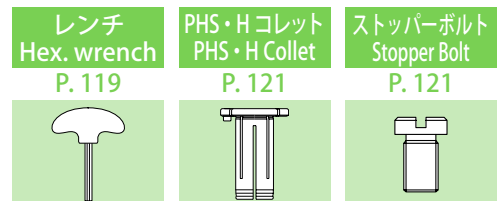
注意 Caution
必ず、刃物シャンクを最低挿入長以上に挿入して使用してください。
Strictly keep the min insertion length.

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	62,640	L-4T
1440 0※220105	-PHC20H -105	1	20	105	32	48	50	60	—	75	50	20,000	2.0	64,800	L-4T
1440 0※225105	-PHC25H -105	2	25	105	35	58	60	69	44	75	55	20,000	2.3	64,800	L-5T
1440 0※232105	-PHC32H -105	2	32	105	39	63	65	75	44	78	65	20,000	2.3	64,800	L-5T
1440 0※232135	-135	2	32	135	47	63	65	75	44	105	65	18,000	3.1	68,040	L-5T
1440 0※316105	UTS10080 -PHC16H -105	1	16	105	27	42	44	56	—	70	45	12,500	3.4	76,680	L-4T
1440 0※320105	-PHC20H -105	1	20	105	32	48	50	60	—	75	50	12,500	3.5	78,840	L-4T
1440 0※325105	-PHC25H -105	1	25	105	35	58	60	69	—	75	55	12,500	3.8	78,840	L-5T
1440 0※325135	-135	1	25	135	35	58	60	69	—	105	55	12,500	4.6	79,920	L-5T
1440 0※332105	-PHC32H -105	1	32	105	47	63	65	75	—	78	65	12,500	3.8	78,840	L-5T
1440 0※332135	-135	1	32	135	47	63	65	75	—	100	65	12,500	4.7	79,920	L-5T
1440 0※342135	-PHC42H -135	1	42	135	52	78	80	90	—	110	73	12,500	5.5	86,400	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 $0_{-0.01}$ 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 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 - PHC16H - 75 - H

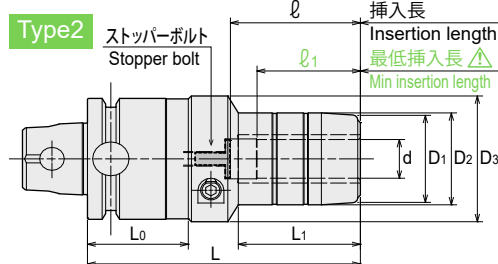
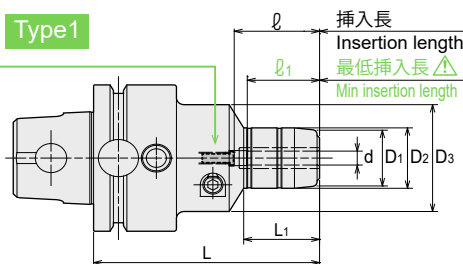
シャンクサイズ 内径 (d) 突き出し長さ (L) 高圧の場合
Shank size I.D. Pojection length High pressure type



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.



ストッパーボルト Stopper bolt

PHC03A、PHC04Aにはストッパーボルトは付属していません。特殊品対応(別売)にて承ります。For PHC03A & PHC04A, the stopper bolt is not included. Please order separately (Special item).

注意：必ず、刃物シャンクを最低挿入長以上に挿入して使用してください。

Caution : Strictly keep the min insertion length.

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	71,280	L-4T
1390 11104075	-PHC04A - 75 -H	1	4	75	25.1	—	25	46	—	29	24	25,000	0.8	64,800	
1390 11106090	-PHC06A - 90 -H	1	6	90	30	24	26	46	—	34	29	25,000	1.0	63,500	
1390 11107090	-PHC07A - 90 -H	1	7	90	30	26	28	46	—	34	29	25,000	1.0	63,500	
1390 11108090	-PHC08A - 90 -H	1	8	90	30	26	28	46	—	34	29	25,000	1.0	63,500	
1390 11109105	-PHC09A - 105 -H	2	9	105	44	28	30	52	38	50	40	25,000	1.1	60,910	
1390 11110105	-PHC10A - 105 -H	2	10	105	44	28	30	52	38	50	40	25,000	1.1	60,910	
1390 11111105	-PHC11A - 105 -H	2	11	105	45	30	32	52	38	50	40	25,000	1.1	60,910	
1390 11112105	-PHC12A - 105 -H	2	12	105	45	30	32	52	38	50	40	25,000	1.1	64,150	
1390 11113105	-PHC13A - 105 -H	2	13	105	46	34	36	52	38	50	40	25,000	1.2	60,910	
1390 11114105	-PHC14A - 105 -H	2	14	105	46	34	36	52	38	50	40	25,000	1.2	60,910	
1390 11115105	-PHC15A - 105 -H	2	15	105	46	36	38	52	38	50	40	25,000	1.2	60,910	
1390 11116105	-PHC16A - 105 -H	2	16	105	46	36	38	52	38	50	40	25,000	1.2	60,910	
1390 11120105	-PHC20A - 105 -H	1	20	105	49	40	42	46	—	50	40	25,000	1.2	64,150	
1390 1※203075	UTS6350 -PHC03A - 75	1	3	75	19.8	—	24	46	—	27	18	20,000	1.2	71,280	
1390 1※204080	-PHC04A - 80	1	4	80	25.1	—	25	46	—	29	24	20,000	1.2	64,800	
1390 1※206090	-PHC06A - 90	1	6	90	30	24	26	46	—	34	29	20,000	1.3	63,500	
1390 1※207090	-PHC07A - 90	1	7	90	30	26	28	46	—	34	29	20,000	1.3	63,500	
1390 1※208090	-PHC08A - 90	1	8	90	30	26	28	46	—	34	29	20,000	1.3	63,500	
1390 1※209105	-PHC09A - 105	1	9	105	44	28	30	52	—	50	40	20,000	1.5	60,910	
1390 1※210105	-PHC10A - 105	1	10	105	44	28	30	52	—	50	40	20,000	1.5	60,910	
1390 1※211105	-PHC11A - 105	1	11	105	45	30	32	52	—	50	40	20,000	1.5	60,910	
1390 1※212105	-PHC12A - 105	1	12	105	45	30	32	52	—	50	40	20,000	1.5	64,150	
1390 1※213105	-PHC13A - 105	1	13	105	46	34	36	52	—	50	40	20,000	1.5	60,910	
1390 1※214105	-PHC14A - 105	1	14	105	46	34	36	52	—	50	40	20,000	1.5	60,910	
1390 1※215105	-PHC15A - 105	1	15	105	46	36	38	52	—	50	40	20,000	1.6	60,910	
1390 1※216105	-PHC16A - 105	1	16	105	46	36	38	52	—	50	40	20,000	1.6	60,910	
1390 1※220105	-PHC20A - 105	1	20	105	49	40	42	46	—	50	40	20,000	1.8	64,150	
1390 1※225120	-PHC25A - 120	1	25	120	59	50	52	59	—	60	50	20,000	2.1	63,180	
															L-4T
															L-4T
															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

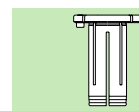
ご注文例 Ordering Example

高圧用 High pressure type
1.1 ~ 7.0MPa

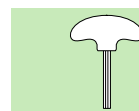
UTS6350 - PHC12A- 105 - H

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

PHS コレット
PHS Collet
P. 127



レンチ
Hex. wrench
P. 119



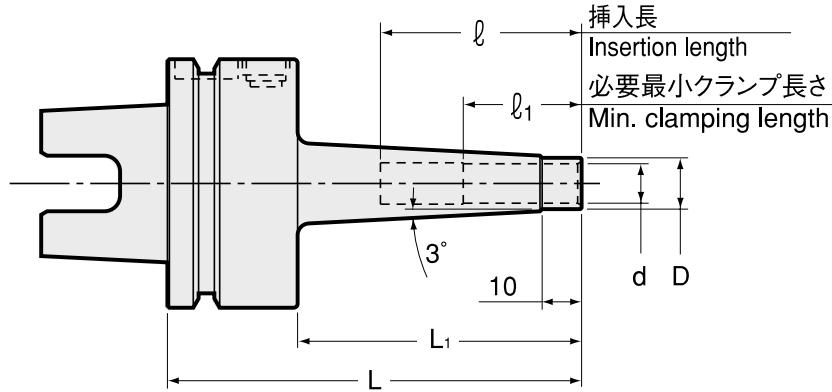
d	ストッパーボルト用六角レンチサイズ Hex wrench size for stopper bolt
6~8	2.5mm
9~32	3mm



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	L1	D	l1	l	-
1300 31106090	UTS5040 -SRS6A -90-H	6	90	60	9	26	26 ~ 36	45,930
1300 31106120	-SRS6A -120-H	6	120	90	9	26	26 ~ 36	48,200
1300 31108090	-SRS8A -90-H	8	90	60	11	26	26 ~ 50	48,200
1300 31108120	-SRS8A -120-H	8	120	90	11	26	26 ~ 50	50,460
1300 31110105	-SRS10A -105-H	10	105	75	13	32	32 ~ 50	43,090
1300 31110135	-SRS10A -135-H	10	135	105	13	32	32 ~ 50	43,660
1300 31112105	-SRS12A -105-H	12	105	75	15	37	37 ~ 65	43,090
1300 31112135	-SRS12A -135-H	12	135	105	15	37	37 ~ 70	43,660
1300 31116105	-SRS16A -105-H	16	105	75	20	40	40 ~ 80	42,530
1300 31116135	-SRS16A -135-H	16	135	105	20	40	40 ~ 80	44,790
1300 31120105	-SRS20A -105-H	20	105	75	26	42	42 ~ 80	42,530
1300 31120135	-SRS20A -135-H	20	135	105	26	42	42 ~ 100	44,790
1300 3 ※ 206105	UTS6350 -SRS6A -105	6	105	72	9	26	26 ~ 36	45,930
1300 3 ※ 206135	-SRS6A -135	6	135	102	9	26	26 ~ 36	48,200
1300 3 ※ 206165	-SRS6A -165	6	165	132	9	26	26 ~ 36	52,730
1300 3 ※ 208105	-SRS8A -105	8	105	72	11	26	26 ~ 50	48,200
1300 3 ※ 208135	-SRS8A -135	8	135	102	11	26	26 ~ 50	50,460
1300 3 ※ 208165	-SRS8A -165	8	165	132	11	26	26 ~ 50	52,730
1300 3 ※ 210105	-SRS10A -105	10	105	72	13	32	32 ~ 50	41,390
1300 3 ※ 210135	-SRS10A -135	10	135	102	13	32	32 ~ 50	43,660
1300 3 ※ 210165	-SRS10A -165	10	165	132	13	32	32 ~ 50	45,930
1300 3 ※ 212105	-SRS12A -105	12	105	72	15	37	37 ~ 70	42,530
1300 3 ※ 212135	-SRS12A -135	12	135	102	15	37	37 ~ 70	44,790
1300 3 ※ 212165	-SRS12A -165	12	165	132	15	37	37 ~ 70	47,060
1300 3 ※ 216105	-SRS16A -105	16	105	72	20	40	40 ~ 75	42,530
1300 3 ※ 216135	-SRS16A -135	16	135	102	20	40	40 ~ 80	44,790
1300 3 ※ 216165	-SRS16A -165	16	165	132	20	40	40 ~ 80	47,060
1300 3 ※ 220105	-SRS20A -105	20	105	72	26	42	42 ~ 75	42,530
1300 3 ※ 220135	-SRS20A -135	20	135	102	26	42	42 ~ 100	44,790
1300 3 ※ 220165	-SRS20A -165	20	165	132	26	42	42 ~ 100	47,060
1300 3 ※ 306105	UTS10080 -SRS6A -105	6	105	71	9	26	26 ~ 36	52,160
1300 3 ※ 306135	-SRS6A -135	6	135	101	9	26	26 ~ 36	54,430
1300 3 ※ 306165	-SRS6A -165	6	165	131	9	26	26 ~ 36	58,400
1300 3 ※ 308105	-SRS8A -105	8	105	71	11	26	26 ~ 50	52,160
1300 3 ※ 308135	-SRS8A -135	8	135	101	11	26	26 ~ 50	54,430
1300 3 ※ 308165	-SRS8A -165	8	165	131	11	26	26 ~ 50	59,540
1300 3 ※ 310105	-SRS10A -105	10	105	71	13	32	32 ~ 50	47,060
1300 3 ※ 310135	-SRS10A -135	10	135	101	13	32	32 ~ 50	48,760
1300 3 ※ 310165	-SRS10A -165	10	165	131	13	32	32 ~ 50	52,730
1300 3 ※ 310195	-SRS10A -195	10	195	161	13	32	32 ~ 50	55,560

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	47,060
1300 3 ※ 312135		12	135	101	15	37	37 ~ 70	48,760
1300 3 ※ 312165		12	165	131	15	37	37 ~ 70	52,730
1300 3 ※ 312195		12	195	161	15	37	37 ~ 70	55,560
1300 3 ※ 316105	-SRS16A -105	16	105	71	20	40	40 ~ 70	48,200
1300 3 ※ 316135		16	135	101	20	40	40 ~ 80	49,890
1300 3 ※ 316165		16	165	131	20	40	40 ~ 80	53,870
1300 3 ※ 316195		16	195	161	20	40	40 ~ 80	56,700
1300 3 ※ 320105	-SRS20A -105	20	105	71	26	42	42 ~ 70	48,200
1300 3 ※ 320135		20	135	101	26	42	42 ~ 100	49,890
1300 3 ※ 320165		20	165	131	26	42	42 ~ 100	53,870
1300 3 ※ 320195		20	195	161	26	42	42 ~ 100	56,700

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. UTS5040 は高圧用のみになります。
1. Always use carbide shank tools with h6 tolerance.
2. 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 ø6 ~ 8	SRS ø10 ~ 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-A
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
ST
専用機
関連機器
プッシュメントリ

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

シロクチャック
Shrink Fit

タッピングチャック
Tapping Chuck

アーバ類
Arbors

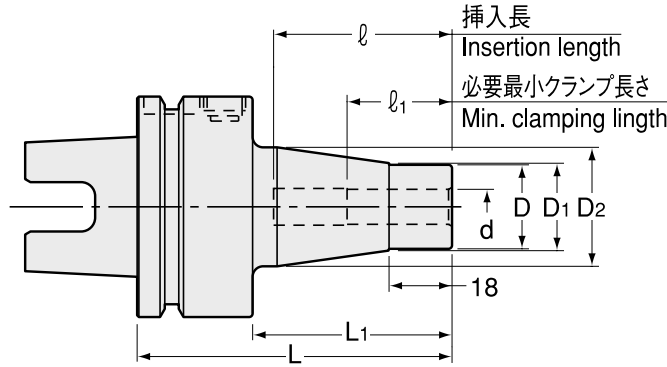
シャンク寸法
Shank Dimensions



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	48,200
1300 01108090	-SRK 8A -90-H	8	90	60	19	20	32	26	26 ~ 50	48,200
1300 01110085	-SRK10A -85-H	10	85	55	24	25	34	32	32 ~ 50	41,390
1300 01112090	-SRK12A -90-H	12	90	60	28	29	34	37	37 ~ 65	41,390
1300 01116095	-SRK16A -95-H	16	95	65	32	33	34	40	40 ~ 70	42,530
1300 01120100	-SRK20A -100-H	20	100	70	36	37	42	42	42 ~ 75	44,220
1300 0 ※ 206090	UTS6350 -SRK 6A -90	6	90	57	16	17	30	26	26 ~ 36	55,000
1300 0 ※ 208090	-SRK 8A -90	8	90	57	19	20	32	26	26 ~ 50	50,460
1300 0 ※ 210085	-SRK10A -85	10	85	52	24	25	34	32	32 ~ 50	46,490
1300 0 ※ 212090	-SRK12A -90	12	90	57	28	29	34	37	37 ~ 63	46,490
1300 0 ※ 216095	-SRK16A -95	16	95	62	32	33	34	40	40 ~ 65	48,200
1300 0 ※ 220100	-SRK20A -100	20	100	67	36	37	42	42	42 ~ 72	49,330
1300 0 ※ 225115	-SRK25A -115	25	115	82	46	47	53	48	48 ~ 89	52,160
1300 0 ※ 306090	UTS10080 -SRK 6A -90	6	90	56	16	17	30	26	26 ~ 36	53,290
1300 0 ※ 308090	-SRK 8A -90	8	90	56	19	20	32	26	26 ~ 50	51,030
1300 0 ※ 310090	-SRK10A -90	10	90	56	24	25	34	32	32 ~ 50	53,290
1300 0 ※ 312095	-SRK12A -95	12	95	61	28	29	34	37	37 ~ 62	53,290
1300 0 ※ 316100	-SRK16A -100	16	100	66	32	33	34	40	40 ~ 65	54,430
1300 0 ※ 320105	-SRK20A -105	20	105	71	36	37	42	42	42 ~ 70	56,130
1300 0 ※ 325115	-SRK25A -115	25	115	81	46	47	53	48	48 ~ 80	57,270
1300 0 ※ 332120	-SRK32A -120	32	120	86	56	57	70	51	51 ~ 85	59,540

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. UTS5040 は高圧用のみになります。
1. Always use carbide shank tools with h6 tolerance.
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 - 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 ø6 ~ 8	SRK ø10 ~ 32
ISG3430 *	○	○
SRK-HA1,HB2	×	○

* ISG3430 をご使用の場合、ø32 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 ø32 chucks with ISG3430.

MEMO

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

シロリチャック
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

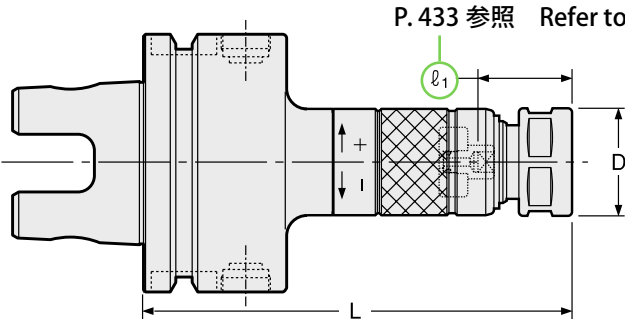
STM

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. 433 参照 Refer to P. 433.

! 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	0.6	47,400	FDC-07	STS-8	市販品二面巾 17mm Flat 17mm width
1370 00400105	-105H	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	105	21	KDP-1414	47,400				
1370 00400120	-120H	M4 ~ 6	120	21	KDP-1414	0.6	47,520			
1370 10400090	-STM12 -90H	型タップ(Old JIS Taps) M4 ~ 12 U No8 ~ 7/16 PT1/8	90	26	HTP-09	0.6	47,400	FSC-09	STS-12	S-1L
1370 10400105	-105H	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	105	26	HTP-09	1.1	47,400			
1370 10400120	-120H	M4 ~ 10	120	26	HTP-09	0.7	47,520			
1370 30400105	-STM18 -105H	型タップ(Old JIS Taps)	105	36	HTP-16	0.8	48,420	FSC-16	STS-18	S-4L
1370 30400120	-120H	M14 ~ 18 U1/2 ~ 3/4 PT1/4 ~ 3/8	120	36	HTP-16	0.9	48,420			
1370 30400135	-135H	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	135	36	HTP-16	48,530				
1370 30400150	-150H	M12 ~ 14	150	36	HTP-16	3.0	48,530			
1370 40400120	-STM30 -120H	型タップ(Old JIS Taps)	120	46	HTP-22	1.1	54,090	FSC-22	STS-30	S-5L
1370 40400135	-135H	M20 ~ 30 U7/8 ~ 1-1/8 PT1/2 ~ 3/4	135	46	HTP-22	54,200				
1370 40400150	-150H	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	150	46	HTP-22	54,200				
1370 00**00090	UTS6350 -STM8 -90*	型タップ(Old JIS Taps)	90	21	KDP-1414	0.9	48,300	FDC-07	STS-8	市販品二面巾 17mm Flat 17mm width
1370 00**00105	-105	M4 ~ 8 U No8 ~ 5/16	105	21	KDP-1414	1.0	48,530			
1370 00**00120	-120	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	120	21	KDP-1414	1.0	48,650			
1370 00**00135	-135	M4 ~ 6	135	21	KDP-1414	1.0	48,760			
1370 00**00150	-150		150	21	KDP-1414	1.1	48,880			
1370 10**00090	-STM12 -90*	型タップ(Old JIS Taps)	90	26	HTP-09	1.0	48,300	FSC-09	STS-12	S-1L
1370 10**00105	-105	M4 ~ 12 U No8 ~ 7/16 PT1/8	105	26	HTP-09	1.1	48,530			
1370 10**00120	-120	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	120	26	HTP-09	1.1	48,650			
1370 10**00135	-135	M4 ~ 10	135	26	HTP-09	1.1	48,760			
1370 10**00150	-150		150	26	HTP-09	2.8	48,880			
1370 10**00180	-180		180	26	HTP-09	1.3	49,100			
1370 30**00105	-STM18 -105	型タップ(Old JIS Taps)	105	36	HTP-16	1.2	52,840	FSC-16	STS-18	S-4L
1370 30**00120	-120	M14 ~ 18 U1/2 ~ 3/4 PT1/4 ~ 3/8	120	36	HTP-16	1.3	52,960			
1370 30**00135	-135	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	135	36	HTP-16	1.4	53,070			
1370 30**00150	-150	M12 ~ 14	150	36	HTP-16	3.0	53,190			
1370 30**00180	-180		180	36	HTP-16	1.7	53,410			
1370 40**00120	-STM30 -120	型タップ(Old JIS Taps)	120	46	HTP-22	1.5	58,510	FSC-22	STS-30	S-5L
1370 40**00135	-135	M20 ~ 30 U7/8 ~ 1-1/8 PT1/2 ~ 3/4	135	46	HTP-22	1.6	58,630			
1370 40**00150	-150	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	150	46	HTP-22	1.8	58,740			
1370 40**00180	-180	M16 ~ 27	180	46	HTP-22	59,080				
1370 00**00090	UTS10080 -STM8 -90*	型タップ(Old JIS Taps)	90	21	KDP-1414	51,480	FDC-07	STS-8	市販品二面巾 17mm Flat 17mm width	
1370 00**00105	-105	M4 ~ 8 U No8 ~ 5/16	105	21	KDP-1414	2.5				51,820
1370 00**00120	-120	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	120	21	KDP-1414	2.5				52,160
1370 00**00135	-135	M4 ~ 6	135	21	KDP-1414	52,500				
1370 00**00150	-150		150	21	KDP-1414	52,960				
1370 00**00165	-165		165	21	KDP-1414	53,640				
1370 10**00090	-STM12 -90*	型タップ(Old JIS Taps)	90	26	HTP-09	51,480	FSC-09	STS-12	S-1L	
1370 10**00105	-105	M4 ~ 12 U No8 ~ 7/16 PT1/8	105	26	HTP-09	1.1				51,820
1370 10**00120	-120	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	120	26	HTP-09	2.6				52,160
1370 10**00135	-135	M4 ~ 10	135	26	HTP-09	2.6	52,500			
1370 10**00150	-150		150	26	HTP-09	2.8	52,960			
1370 10**00180	-180		180	26	HTP-09	2.8	53,640			

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	56,130	FSC-16	STS-18	S-4L	
1370 30※00120			-120	120	36	HTP-16	2.8				56,470
1370 30※00135			-135	135	36	HTP-16	2.9				56,920
1370 30※00150			-150	150	36	HTP-16	3.0				57,270
1370 30※00180			-180	180	36	HTP-16	3.2				57,950
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	2.9	62,140	FSC-22	STS-30	S-5L	
1370 40※00135			-135	135	46	HTP-22	—				62,480
1370 40※00150			-150	150	46	HTP-22	3.3				62,820
1370 40※00180			-180	180	46	HTP-22	—				63,500
1370 40※00210			-210	210	46	HTP-22	4.0				64,300

商品コードの※には以下の数字が入ります。
UTS6350 低圧用…2、UTS10080 低圧用…3、UTS5040 高圧用…4、UTS6350 高圧用…5、UTS1080 高圧用…6

- 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。 Collet, spanner and preset driver are sold separately.
- 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。 Please see below for ℓ1 dimension. For models with *, please see ℓ1 (*) row in the below chart.
- 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。 Tap holes smaller than M4 can be made by STM8. Collets to be used are as follows. 使用するコレットは以下の通りです。 M1-M2.6: FDC-03007-※※ M3-M3.5: FDC-04007-※※ M1~M2.6 使用コレット FDC-03007-※※ M3~M3.5 使用コレット FDC-04007-※※ Tap drive will not be used for the above usages. 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。 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				OSG高速シンクロタップ OSG Synchro Taps			YAMAWA Xシリーズ YAMAWA X Series			
	タップサイズ Tap sizes			ℓ1	ℓ1(*)	タップサイズ Tap sizes	ℓ1	ℓ1(*)	タップサイズ Tap sizes	ℓ1	ℓ1(*)
センタースルー しない場合 Without center through coolant	M 4 ~ 6	U No.8 ~ 1/4	—	21 ~ 35	21 ~ 26	M 4 ~ 6	21 ~ 35	21 ~ 26	M6, M8	23 ~ 37	23 ~ 28
	M 7 ~ 12	U 5/16 ~ U7/16	PT1/8	23 ~ 37	23 ~ 28	M 8 ~ 10	23 ~ 37	23 ~ 28	M10, M12	28 ~ 42	—
	M13 ~ 15	U 1/2 ~ 5/8	PT1/4	28 ~ 42	—	M12 ~ 14	28 ~ 42	—	—	—	—
	M16 ~ 17	—	—	32 ~ 46	—	M16 ~ 27	33 ~ 47	—	—	—	—
	M18 ~ 27	U 3/4 ~ U1	PT3/8 ~ 5/8	33 ~ 47	—	—	—	—	—	—	—
	M30	U1 ~ 1/8	PT3/4	38 ~ 52	—	—	—	—	—	—	—
STM8 センタースルー使用時 With center through coolant	M4 ~ 6	U No.8 ~ 1/4	—	25 ~ 35	25 ~ 26	M4 ~ 6	25 ~ 35	25 ~ 26	M6	26 ~ 37	26 ~ 28
	M7 ~ 8	U5/16	—	26 ~ 37	26 ~ 28	—	—	—	—	—	—
STM12 ~ STM30 センタースルー使用時 With center through coolant	M 4 ~ 6	U No.8 ~ 1/4	—	24 ~ 35	24 ~ 26	M 4 ~ 6	24 ~ 35	24 ~ 26	M6	25 ~ 37	25 ~ 28
	M 7 ~ 10	U 5/16 ~ 3/8	—	25 ~ 37	25 ~ 28	M 8 ~ 10	26 ~ 37	26 ~ 28	M8	26 ~ 37	26 ~ 28
	M11 ~ 12	U 7/16	PT 1/8	26 ~ 37	26 ~ 28	M12	33 ~ 42	—	M10	33 ~ 42	—
	—	U1/2	—	32 ~ 42	—	M14	34 ~ 42	—	M12	34 ~ 42	—
	M13 ~ 15	U9/16	—	33 ~ 42	—	M16 ~ 20	40 ~ 47	—	—	—	—
	—	U5/8	PT1/4	34 ~ 42	—	M22 ~ 27	44 ~ 47	—	—	—	—
	M16	—	—	35 ~ 46	—	—	—	—	—	—	—
	M18	U 3/4	PT3/8	36 ~ 47	—	—	—	—	—	—	—
	M20 ~ 21	—	PT1/2	40 ~ 47	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—	

コレット Collet FDC P. 092 FSC P. 140	プリセットドライバ Preset driver P. 142	スパナ Spanner P. 142
		

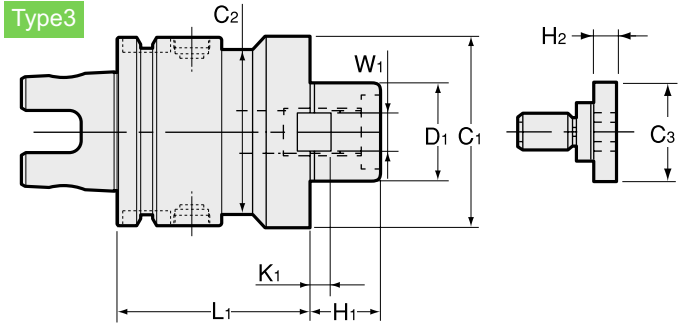
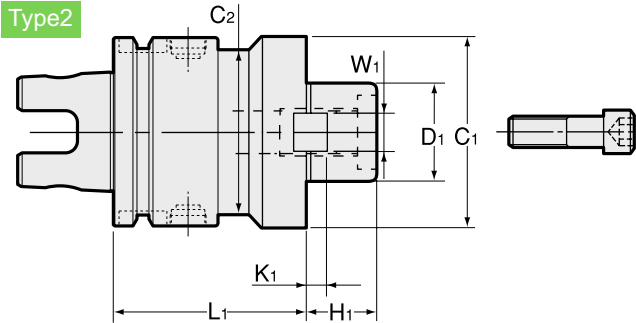
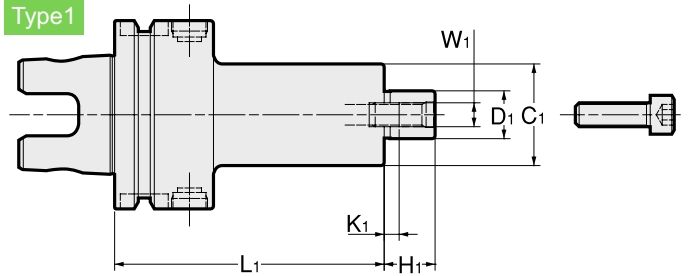
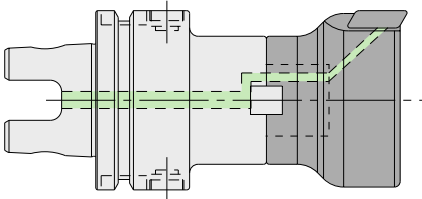
BT
AHO-A
HSK-A/E/F/C
HSK-T
C
UTS
ST
専用機
関連機器
プッシュメントリ
ミリングチャック
コレットホルダ
Zeroホルダ
ハイドロチャック
シロインクチャック
タッピングチャック
アーバ類
シャンク寸法



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)

ホルダイン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	kg	—	締付ボルト Clamp bolt
1320 51116060	UTS5040 -FMH16A -34 -60-H	1	16	60	34	—	17	8	5	—	—	—	28,860	M8
1320 51122060	-FMH22A -47 -60-H	1	22	60	47	—	18	10	5	—	—	0.9	28,860	M10
1320 51123060	-FMH22.225A -47 -60-H	1	22.225	60	47	—	17	8	3.5	—	—	—	28,860	M10
1320 51125060	-FMH25.4A -60 -60-H	2	25.4	60	60	50	22	9.5	5	—	—	—	29,100	M12
1320 51127060	-FMH27A -60 -60-H	2	27	60	60	50	20	12	6	—	—	—	29,100	M12
1320 5※216060	UTS6350 -FMH16A -34 -60	1	16	60	34	—	17	8	5	—	—	1.1	28,860	M8
1320 5※216090		1	16	90	34	—	17	8	5	—	—	1.3	28,860	M8
1320 5※216120		1	16	120	34	—	17	8	5	—	—	1.5	29,100	M8
1320 5※222060	-FMH22A -47 -60	1	22	60	47	—	18	10	5	—	—	1.3	28,860	M10
1320 5※222090		1	22	90	47	—	18	10	5	—	—	1.7	29,100	M10
1320 5※222120		1	22	120	47	—	18	10	5	—	—	2.0	29,580	M10
1320 5※222060		1	22	60	60	—	18	10	5	—	—	1.3	28,860	M10
1320 5※222090		1	22	90	60	—	18	10	5	—	—	1.7	29,100	M10
1320 5※222120		1	22	120	60	—	18	10	5	—	—	2.0	29,580	M10
1320 5※223060	-FMH22.225A -47 -60	1	22.225	60	47	—	17	8	3.5	—	—	1.3	28,860	M10
1320 5※223090		1	22.225	90	47	—	17	8	3.5	—	—	1.7	29,100	M10
1320 5※223120		1	22.225	120	47	—	17	8	3.5	—	—	2.0	29,580	M10
1320 5※223060		1	22.225	60	60	—	17	8	3.5	—	—	1.3	28,860	M10
1320 5※223090		1	22.225	90	60	—	17	8	3.5	—	—	1.7	29,100	M10
1320 5※223120		1	22.225	120	60	—	17	8	3.5	—	—	2.0	29,580	M10
1320 5※225060	-FMH25.4A -60 -60	1	25.4	60	60	—	22	9.5	5	—	—	1.5	34,800	M12
1320 5※225090		1	25.4	90	60	—	22	9.5	5	—	—	2.2	35,280	M12
1320 5※225120		1	25.4	120	60	—	22	9.5	5	—	—	2.8	35,280	M12
1320 5※227060	-FMH27A -60 -60	1	27	60	60	—	20	12	6	—	—	1.5	34,800	M12
1320 5※227090		1	27	90	60	—	20	12	6	—	—	2.2	35,280	M12
1320 5※227120		1	27	120	60	—	20	12	6	—	—	2.8	35,280	M12
1320 5※227060		2	27	60	76	63	20	12	6	—	—	1.5	34,800	M12
1320 5※227090		2	27	90	76	63	20	12	6	—	—	2.2	35,280	M12
1320 5※227120		2	27	120	76	63	20	12	6	—	—	2.8	35,280	M12
1320 5※231060	-FMH31.75A -76 -60	2	31.75	60	76	63	30	12.7	7	—	—	1.9	34,800	M16
1320 5※231090		2	31.75	90	76	63	30	12.7	7	—	—	2.6	35,280	M16
1320 5※231120		2	31.75	120	76	63	30	12.7	7	—	—	3.3	35,280	M16
1320 5※231060		2	31.75	60	96	63	30	12.7	7	—	—	1.9	34,800	M16
1320 5※231090		2	31.75	90	96	63	30	12.7	7	—	—	2.6	35,280	M16
1320 5※231120		2	31.75	120	96	63	30	12.7	7	—	—	3.3	35,280	M16
1320 5※232060	-FMH32A -96 -60	2	32	60	96	63	22	14	7	—	—	2.3	34,800	M16
1320 5※232090		2	32	90	96	63	22	14	7	—	—	3.1	35,280	M16
1320 5※232120		2	32	120	96	63	22	14	7	—	—	3.8	35,280	M16

商品コード Code	型式 Model	Type	D1 (h6)	L1	C1	C2	H1	W1	K1	C3	H2	kg	—	締付ボルト Clamp bolt		
1320 5※316075	UTS10080 -FMH16A	-34	-75	1	16	75	34	—	17	8	5	—	—	48,350	M8	
1320 5※316105			-105	1	16	105	34	—	17	8	5	—	—	48,700		
1320 5※316135			-135	1	16	135	34	—	17	8	5	—	3.1	49,420		
1320 5※322075	-FMH22A	-47	-75	1	22	75	47	—	18	10	5	—	—	49,420	M10	
1320 5※322105			-105	1	22	105	47	—	18	10	5	—	3.3	49,890		
1320 5※322135			-135	1	22	135	47	—	18	10	5	—	3.7	50,490		
1320 5※322075		-60	-75	1	22	75	60	—	18	10	5	—	—	49,420	M10	
1320 5※322105		-105	1	22	105	60	—	18	10	5	—	3.3	49,890			
1320 5※322135		-135	1	22	135	60	—	18	10	5	—	3.7	50,490			
1320 5※323075	-FMH22.225A	-47	-75	1	22.225	75	47	—	17	8	3.5	—	—	49,420	M10	
1320 5※323105			-105	1	22.225	105	47	—	17	8	3.5	—	—	49,890		
1320 5※323135			-135	1	22.225	135	47	—	17	8	3.5	—	—	50,490		
1320 5※323075		-60	-75	1	22.225	75	60	—	17	8	3.5	—	—	49,420	M10	
1320 5※323105		-105	1	22.225	105	60	—	17	8	3.5	—	—	49,890			
1320 5※323135		-135	1	22.225	135	60	—	17	8	3.5	—	—	50,490			
1320 5※325075	-FMH25.4A	-60	-75	1	25.4	75	60	—	22	9.5	5	—	—	3.3	49,420	M12
1320 5※325105			-105	1	25.4	105	60	—	22	9.5	5	—	—	49,890		
1320 5※325135			-135	1	25.4	135	60	—	22	9.5	5	—	—	50,490		
1320 5※327075	-FMH27A	-60	-75	1	27	75	60	—	20	12	6	—	—	49,420	M12	
1320 5※327105			-105	1	27	105	60	—	20	12	6	—	—	49,890		
1320 5※327135			-135	1	27	135	60	—	20	12	6	—	—	50,490		
1320 5※327075		-76	-75	1	27	75	76	—	20	12	6	—	—	49,420	M12	
1320 5※327105		-105	1	27	105	76	—	20	12	6	—	—	49,890			
1320 5※327135		-135	1	27	135	76	—	20	12	6	—	—	50,490			
1320 5※331075	-FMH31.75A	-76	-75	1	31.75	75	76	—	30	12.7	7	—	—	4.0	49,420	M16
1320 5※331105			-105	1	31.75	105	76	—	30	12.7	7	—	—	5.0	49,890	
1320 5※331135			-135	1	31.75	135	76	—	30	12.7	7	—	—	50,490		
1320 5※331075		-96	-75	1	31.75	75	96	—	30	12.7	7	—	—	4.0	49,420	M16
1320 5※331105		-105	1	31.75	105	96	—	30	12.7	7	—	—	5.0	49,890		
1320 5※331135		-135	1	31.75	135	96	—	30	12.7	7	—	—	50,490			
1320 5※332075	-FMH32A	-96	-75	1	32	75	96	—	22	14	7	—	—	49,420	M16	
1320 5※332105			-105	1	32	105	96	—	22	14	7	—	—	49,890		
1320 5※332135			-135	1	32	135	96	—	22	14	7	—	—	50,490		
1320 5※338075	-FMH38.1A	-80	-75	3	38.1	75	80	80	34	15.9	9	50	14	—	49,420	MBAH-M20
1320 5※338105			-105	3	38.1	105	80	80	34	15.9	9	50	14	—	49,890	
1320 5※338135			-135	3	38.1	135	80	80	34	15.9	9	50	14	—	50,490	
1320 5※338075		-100	-75	3	38.1	75	100	100	34	15.9	9	50	14	—	49,420	MBAH-M20
1320 5※338105		-105	3	38.1	105	100	100	34	15.9	9	50	14	—	49,890		
1320 5※338135		-135	3	38.1	135	100	100	34	15.9	9	50	14	—	50,490		
1320 5※340075	-FMH40A	-100	-75	3	40	75	100	100	26	16	8.5	50	14	5.2	49,420	MBAH-M20
1320 5※340105			-105	3	40	105	100	100	26	16	8.5	50	14	—	49,890	
1320 5※340135			-135	3	40	135	100	100	26	16	8.5	50	14	—	50,490	
1320 5※350075	-FMH50.8A	-100	-75	3	50.8	75	100	100	36	19.05	10	65	14	—	49,420	MBAH-M24
1320 5※350105			-105	3	50.8	105	100	100	36	19.05	10	65	14	7.4	49,890	
1320 5※350135			-135	3	50.8	135	100	100	36	19.05	10	65	14	—	50,490	

商品コードの※は低圧用では0、高圧用では1となります。

- 締付ボルトは付属しています。
 - UTS5040は高圧用のみになります。
- Clamp bolt is Included.
 - 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

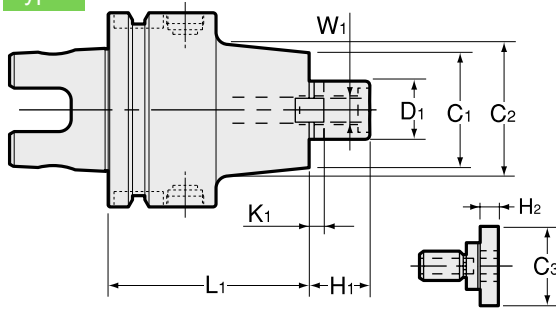
Shank size D1 C1 Projection length High pressure type



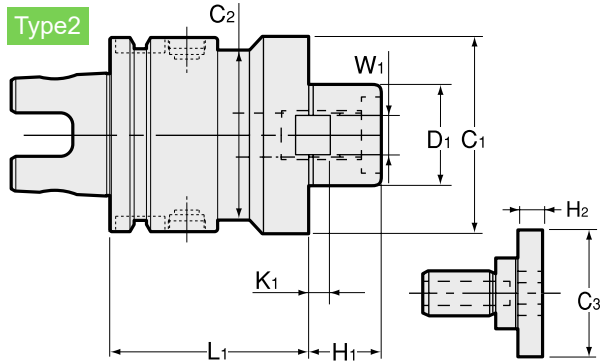
FMA・A フェイスミルアーバ Face Mill Arbor

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

Type1



Type2



商品コード Code	型式 Model	Type	D1	L1	H1	C1	C2	W1	K1	C3	H2	kg	—	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	23,760		MBA-M12	75
1320 4 ※ 225060	UTS6350 -FMA25.4A -60	1	25.4	60	22	50	50	9.5	5	33	10	1.4	27,320	MBA-M12	75
1320 4 ※ 225090	-90	1	25.4	90	22	50	50	9.5	5	33	10	1.8	28,740		
1320 4 ※ 225120	-120	1	25.4	120	22	50	50	9.5	5	33	10	2.3	28,740	MBA-M16	100
1320 4 ※ 231060	-FMA31.75A -60	1	31.75	60	30	60	60	12.7	7	40	10	1.6	27,320		
1320 4 ※ 231090	-90	1	31.75	90	30	60	60	12.7	7	40	10	2.3	28,740	MBA-M16	100
1320 4 ※ 231120	-120	1	31.75	120	30	60	60	12.7	7	40	10		28,740		
1320 4 ※ 238060	-FMA38.1A -60	2	38.1	60	34	80	63	15.9	9	50	14	2.3	31,480	MBA-M20	125
1320 4 ※ 238090	-90	2	38.1	90	34	80	63	15.9	9	50	14	3.1	32,780		
1320 4 ※ 238120	-120	2	38.1	120	34	80	63	15.9	9	50	14	4.2	32,780	MBA-M20	125
1320 4 ※ 325075	UTS10080 -FMA25.4A -75	1	25.4	75	22	50	85	9.5	5	33	10	3.6	39,670		
1320 4 ※ 325105	-105	1	25.4	105	22	50	85	9.5	5	33	10		42,410	MBA-M12	75
1320 4 ※ 325135	-135	1	25.4	135	22	50	85	9.5	5	33	10		45,020		
1320 4 ※ 331075	-FMA31.75A -75	1	31.75	75	30	60	85	12.7	7	40	10	3.9	39,670	MBA-M16	100
1320 4 ※ 331105	-105	1	31.75	105	30	60	85	12.7	7	40	10		42,410		
1320 4 ※ 331135	-135	1	31.75	135	30	60	85	12.7	7	40	10		45,020	MBA-M16	100
1320 4 ※ 338075	-FMA38.1A -75	1	38.1	75	34	80	85	15.9	9	50	14		39,670		
1320 4 ※ 338105	-105	1	38.1	105	34	80	85	15.9	9	50	14	5.7	42,410	MBA-M20	125
1320 4 ※ 338135	-135	1	38.1	135	34	80	85	15.9	9	50	14		45,020		
1320 4 ※ 350075	-FMA50.8A -75	1	50.8	75	36	99	99	19.05	10	65	14	5.6	39,670	MBA-M24	150
1320 4 ※ 350105	-105	1	50.8	105	36	99	99	19.05	10	65	14		42,410		
1320 4 ※ 350135	-135	1	50.8	135	36	99	99	19.05	10	65	14		45,020	MBA-M24	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. 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

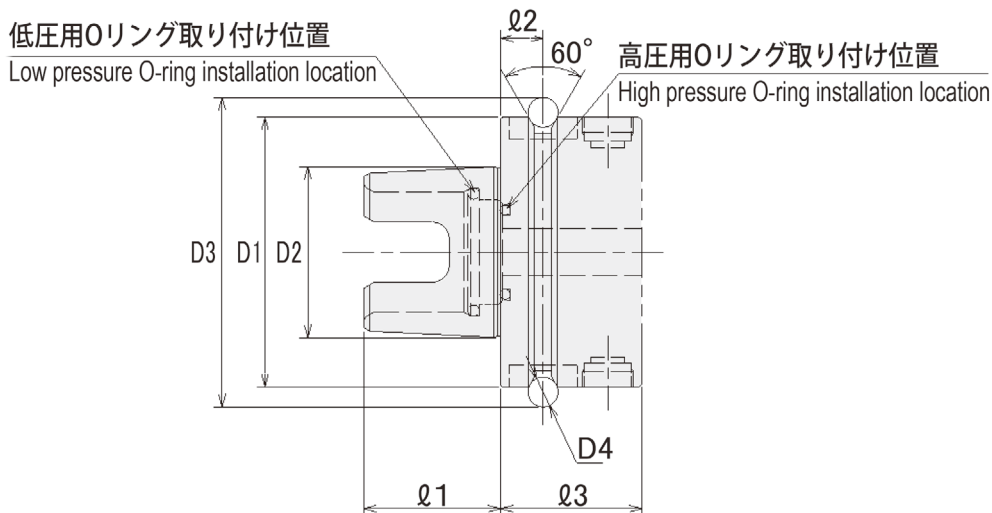
シャンクサイズ インロー径 L1
Shank size D1

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



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
UTS 5040-H	50	30	59.4	7	25	9	30	JASO2012 FKM-90
UTS 6350	63	40	72.4	7	32	9.9	33	AS568120 FKM-90
UTS 6350-H	63	40	72.4	7	32	9.9	33	JASO2017 FKM-90
UTS10080	100	64	109.4	7	45	11	34	AS568224 FKM-90
UTS10080-H	100	64	109.4	7	45	11	34	P-34 FKM-90

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

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

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

シャンク拡張
Tool Shank Extensions