

Boost Master
旋盤用ツーリング Lathe Tooling
BT
WBT
HSK-A/E/C
UTS
HSK-T
C (Polygon)
SPEEDIO
ST
アクセサリ Accessories
専用機用ツーリング Specialized Machine Tooling
ツールプリセッタ Tool Presetter
ブッシュメント Bush Chamfering

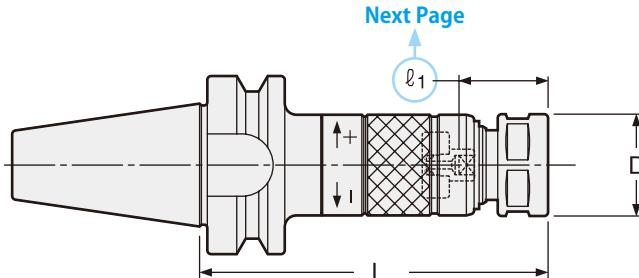


STM

高さ調整式 シンクロ用タップホルダ
Synchronous Tap Holder With Easy Tool Length Adjustment

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!



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 ø19.0 です。

(NOTE) Nut O.D. of STM8 is 19mm.

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
			J型タップ Old JIS Taps	OSGシンクロタップ OSG Synchro Taps							
3910 00100075	BT30-STM8 - 75	*			75	21	KDP-1414	0.5			
3910 00100090	- 90				90	21	KDP-1414	0.5			
3910 00100105	-105		M4~8		105	21	KDP-1414	0.6			
3910 00100120	-120		UNo8~5/16		120	21	KDP-1414	0.6			
3910 00100135	-135				135	21	KDP-1414	0.6			
3910 00100150	-150				150	21	KDP-1414	0.7			
3910 10100075	-STM12 - 75	*			75	26	HTP-09	0.6			
3910 10100090	- 90				90	26	HTP-09	0.6			
3910 10100105	-105		M4~12		105	26	HTP-09	0.7			
3910 10100120	-120		UNo8~7/16		120	26	HTP-09	0.7			
3910 10100135	-135				135	26	HTP-09	0.8			
3910 10100150	-150				150	26	HTP-09	0.8			
3910 10100165	-165				165	26	HTP-09	0.9			
3910 30100090	-STM18 - 90				90	36	HTP-16	0.7			
3910 30100105	-105		M14~18		105	36	HTP-16	0.8			
3910 30100120	-120		U1/2~3/4		120	36	HTP-16	0.9			
3910 30100135	-135		PT1/4~3/8		135	36	HTP-16	1.0			
3910 30100150	-150				150	36	HTP-16	1.1			
3910 30100165	-165				165	36	HTP-16	1.2			
3910 40100105	-STM30 -105				105	46	HTP-22	1.0			
3910 40100120	-120		M20~30		120	46	HTP-22	1.2			
3910 40100135	-135		U7/8~1-1/8		135	46	HTP-22	1.3			
3910 40100150	-150		PT1/2~3/4		150	46	HTP-22	1.5			
3910 40100165	-165				165	46	HTP-22	1.7			
3910 00300090	BT40-STM8 - 90				90	21	KDP-1414	1.1			
3910 00300105	-105		M4~8		105	21	KDP-1414	1.1			
3910 00300120	-120		UNo8~5/16		120	21	KDP-1414	1.2			
3910 00300135	-135				135	21	KDP-1414	1.2			
3910 00300150	-150				150	21	KDP-1414	1.2			
3910 10300090	-STM12 - 90				90	26	HTP-09	1.2			
3910 10300105	-105		M4~12		105	26	HTP-09	1.2			
3910 10300120	-120		UNo8~7/16		120	26	HTP-09	1.2			
3910 10300135	-135		PT1/8		135	26	HTP-09	1.3			
3910 10300150	-150				150	26	HTP-09	1.3			
3910 10300180	-180				180	26	HTP-09	1.4			
3910 30300105	-STM18 -105				105	36	HTP-16	1.4			
3910 30300120	-120		M14~18		120	36	HTP-16	1.5			
3910 30300135	-135		U1/2~3/4		135	36	HTP-16	1.6			
3910 30300150	-150		PT1/4~3/8		150	36	HTP-16	1.7			
3910 30300180	-180				180	36	HTP-16	1.9			
3910 40300120	-STM30 -120				120	46	HTP-22	1.7			
3910 40300135	-135		M20~30		135	46	HTP-22	1.8			
3910 40300150	-150		U7/8~1-1/8		150	46	HTP-22	2.0			
3910 40300180	-180		PT1/2~3/4		180	46	HTP-22	2.4			
3910 00500090	BT50-STM8 - 90	*			90	21	KDP-1414	3.6			
3910 00500105	-105		M4~8		105	21	KDP-1414	3.7			
3910 00500120	-120		UNo8~5/16		120	21	KDP-1414	3.7			
3910 00500135	-135				135	21	KDP-1414	3.7			
3910 00500150	-150				150	21	KDP-1414	3.8			
3910 00500165	-165				165	21	KDP-1414	3.8			

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
			J型タップ Old JIS Taps	OSGシンクロタップ OSG Synchro Taps							
3910 10500090	BT50-STM12 - 90	*	M4~12 U No8~7/16 PT1/8	M4~10	90	26	HTP-09	3.7	FSC-09	STS-12	S-1L
3910 10500105		-105			105	26	HTP-09	3.7			
3910 10500120		-120			120	26	HTP-09	3.8			
3910 10500135		-135			135	26	HTP-09	3.8			
3910 10500150		-150			150	26	HTP-09	3.9			
3910 10500180		-180			180	26	HTP-09	4.0			
3910 30500105		-STM18 -105			105	36	HTP-16	3.8			
3910 30500120	-STM18 -120	-120	M14~18 U1/2~3/4 PT1/4~3/8	M12~14	120	36	HTP-16	3.9	FSC-16	STS-18	S-4L
3910 30500135		-135			135	36	HTP-16	4.0			
3910 30500150		-150			150	36	HTP-16	4.1			
3910 30500180		-180			180	36	HTP-16	4.4			
3910 40500120		-STM30 -120			120	46	HTP-22	4.1			
3910 40500135	-STM30 -120	-135	M20~30 U7/8~1~1/8 PT1/2~3/4	M16~27	135	46	HTP-22	4.3	FSC-22	STS-30	S-5L
3910 40500150		-150			150	46	HTP-22	4.4			
3910 40500180		-180			180	46	HTP-22	4.8			
3910 40500210		-210			210	46	HTP-22	5.1			

ご注文例 Ordering Example

BT50 - STM18 - 120

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

- コレット、スパナ、プリセットドライバは別途ご注文ください。
- M4 未満のタップサイズについてはSTM8 サイズにて加工していただくことが可能です。
- 使用するコレットは以下の通りです。
M1 ~ M2.6 使用コレット FDC-03007-※※
M3 ~ M3.5 使用コレット FDC-04007-※※
なお上記の使用方法ではタップ四角部を使用したドライブ機能はありません。
- Collet, spanner and preset driver are sold separately.
- Tap holes smaller than M4 can be made by STM8. Collets to be used are as follows.
M1-M2.6: FDC-03007-※※
M3-M3.5: FDC-04007-※※
Tap drive will not be used for the above usages.

タップサイズ別 ℓ 1寸法 ℓ 1 dimensions by tap size

- ℓ 1寸法は下記表を参照ください。型式の右に*の付くサイズについては、 ℓ 1寸法表の*欄を参照ください。
- Please see below for ℓ 1 dimension. For models with *, please see ℓ 1(*) row in the below chart.

	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		ℓ 1	ℓ 1(*)	タップサイズ Tap sizes	ℓ 1	ℓ 1(*)	タップサイズ Tap sizes	ℓ 1	ℓ 1(*)		
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 M 8 ~ 10 M 12 ~ 14 M 16 ~ 27	21 ~ 35	21 ~ 26	M6, M8 M10, M12	23 ~ 37	23 ~ 28	M6, M8 M10, M12
	M 7 ~ 12	U 5/16 ~ U7/16	PT1/8	23 ~ 37	23 ~ 28		23 ~ 37	23 ~ 28		28 ~ 42	—	
	M13 ~ 15	U 1/2 ~ 5/8	PT1/4	28 ~ 42	—		28 ~ 42	—		33 ~ 47	—	
	M16 ~ 17	—	—	32 ~ 46	—		32 ~ 46	—		—	—	
	M18 ~ 27	U 3/4 ~ U1	PT3/8 ~ 5/8	33 ~ 47	—		33 ~ 47	—		—	—	
	M30	U1 ~ 1/8	PT3/4	38 ~ 52	—		38 ~ 52	—		—	—	
	STM8	M4 ~ 6	U No.8 ~ 1/4	—	25 ~ 35	25 ~ 26	25 ~ 35	25 ~ 26	26 ~ 37	26 ~ 28		
センタースルー 使用時 With center through coolant	M7 ~ 8	U5/16	—	26 ~ 37	26 ~ 28	—	—	—	—			
	M 4 ~ 6	U No.8 ~ 1/4	—	24 ~ 35	24 ~ 26	M 4 ~ 6 M 8 ~ 10 M 12 M 14 M 16 ~ 20 M22 ~ 27	24 ~ 35	24 ~ 26	M6 M8 M10 M12	25 ~ 37	25 ~ 28	M6 M8 M10 M12
	M 7 ~ 10	U 5/16 ~ 3/8	—	25 ~ 37	25 ~ 28		25 ~ 37	25 ~ 28		33 ~ 42	—	
	M11 ~ 12	U 7/16	PT 1/8	26 ~ 37	26 ~ 28		26 ~ 37	26 ~ 28		34 ~ 42	—	
	—	U1/2	—	32 ~ 42	—		32 ~ 42	—		40 ~ 47	—	
	M13 ~ 15	U9/16	—	33 ~ 42	—		33 ~ 42	—		40 ~ 47	—	
	—	U5/8	PT1/4	34 ~ 42	—		34 ~ 42	—		44 ~ 47	—	
	M16	—	—	35 ~ 46	—		35 ~ 46	—		—	—	
	M18	U 3/4	PT3/8	36 ~ 47	—		36 ~ 47	—		—	—	
	M20 ~ 21	—	PT1/2	40 ~ 47	—		40 ~ 47	—		—	—	
	M22	U 7/8	—	41 ~ 47	—		41 ~ 47	—		—	—	
	M23	—	—	42 ~ 47	—		42 ~ 47	—		—	—	
	M24 ~ 25	—	PT5/8	43 ~ 47	—		43 ~ 47	—		—	—	
	M26 ~ 27	U1	—	44 ~ 47	—		44 ~ 47	—		—	—	
	M28	—	—	45 ~ 52	—		45 ~ 52	—		—	—	
	M30	—	PT3/4	46 ~ 52	—		46 ~ 52	—		—	—	
	—	U 1 ~ 1/8	—	48 ~ 52	—		48 ~ 52	—		—	—	

アクセサリ (別売) Accessories (Sold Separately)

FDCコレット
FDC Collet

PP.390-393

FSCコレット
FSC Collet

PP.419-420

プリセットドライバ
Preset Driver

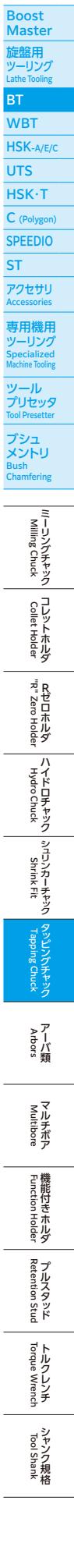
P.421

カッピングの締め付けトルクとトルクレンチ
Tightening Torque for Nut & Torque Wrench

P.186

アクセサリ組合せ一覧
(コレット、プリセットドライバ、カッピング、スパナ)
Combination of Accessories
(Collet, Preset Driver, Nut, Spanner)

P.421



Boost Master
旋盤用ツーリング Lathe Tooling
BT
WBT
HSK-A/E/C
UTS
HSK-T
C (Polygon)
SPEEDIO
ST
アクセサリ Accessories
専用機用ツーリング Specialized Machine Tooling
ツールプリセッタ Tool Presetter
ブッシュメントリ Bush Chamfering



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

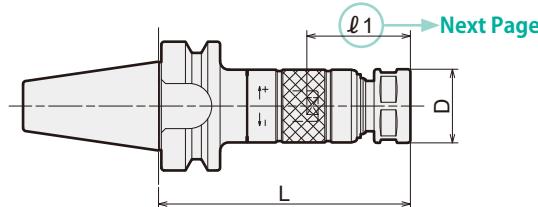
New

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!

⚠ 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 ø19.0 です。
(NOTE) Nut O.D. of STM8 is ø19mm.



WBTシャンクにはBTシャンク用ブルースタッドをそのままご利用頂けます。
旧AHOシャンク専用のクーラントパイプ付きブルースタッドはクーラントパイプを取り外せばご利用頂けます。
Retention stud for BT shank can be used as is for WBT shank.
Retention stud with coolant pipe for old AHO shank can be used by removing the coolant pipe.

商品コード Code	型式 Model	*	タップサイズ J型タップ Old JIS Taps	タップサイズ OSGシンクロタップ OSG Synchro Taps	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
ミーリングチャック Milling Chuck	WBT30 -STM8 - 75 *	M4 ~ 8 U No.8 ~ 5/16	M4 ~ 6		75	21	KDP-1414	0.5	FDC-07	STS-8	市販品二面巾7mm Flat 17mm width
					90	21	KDP-1414	0.5			
					105	21	KDP-1414	0.6			
					120	21	KDP-1414	0.6			
					135	21	KDP-1414	0.6			
					150	21	KDP-1414	0.7			
コレットホルダ Collet Holder	-STM12 - 75 *	M4 ~ 12 U No.8 ~ 7/16 PT1/8	M4 ~ 10		75	26	HTP-09	0.6	FSC-09	STS-12	S-1L
					90	26	HTP-09	0.6			
					105	26	HTP-09	0.7			
					120	26	HTP-09	0.7			
					135	26	HTP-09	0.8			
					150	26	HTP-09	0.8			
					165	26	HTP-09	0.9			
ゼロポンチホルダ Zero Holder	-STM18 - 90 *	M14 ~ 18 U1/2 ~ 3/4 PT1/4 ~ 3/8	M12 ~ 14		90	36	HTP-16	0.7	FSC-16	STS-18	S-4L
					105	36	HTP-16	0.8			
					120	36	HTP-16	0.9			
					135	36	HTP-16	1.0			
					150	36	HTP-16	1.1			
					165	36	HTP-16	1.2			
ハイドロチャック HydroChuck	-STM30 - 105	M20 ~ 30 U7/8 ~ 1-1/8 PT1/2 ~ 3/4	M16 ~ 27		105	46	HTP-22	1.0	FSC-22	STS-30	S-5L
					120	46	HTP-22	1.2			
					135	46	HTP-22	1.3			
					150	46	HTP-22	1.5			
					165	46	HTP-22	1.7			
タッピングチャック Tapping Chuck	WBT40 -STM8 - 90	M4 ~ 8 U No.8 ~ 5/16	M4 ~ 6		90	21	KDP-1414	1.1	FDC-07	STS-8	市販品二面巾7mm Flat 17mm width
					105	21	KDP-1414	1.1			
					120	21	KDP-1414	1.2			
					135	21	KDP-1414	1.2			
					150	21	KDP-1414	1.2			
アーバー Arbors	-STM12 - 90	M4 ~ 12 U No.8 ~ 7/16 PT1/8	M4 ~ 10		90	26	HTP-09	1.2	FSC-09	STS-12	S-1L
					105	26	HTP-09	1.2			
					120	26	HTP-09	1.2			
					135	26	HTP-09	1.3			
					150	26	HTP-09	1.3			
					180	26	HTP-09	1.4			
マルホルダー Multibore	-STM18 - 105	M14 ~ 18 U1/2 ~ 3/4 PT1/4 ~ 3/8	M12 ~ 14		105	36	HTP-16	1.4	FSC-16	STS-18	S-4L
					120	36	HTP-16	1.5			
					135	36	HTP-16	1.6			
					150	36	HTP-16	1.7			
					180	36	HTP-16	1.9			
機能オプションホルダ Function Holder	-STM30 - 120	M20 ~ 30 U7/8 ~ 1-1/8 PT1/2 ~ 3/4	M16 ~ 27		120	46	HTP-22	1.7	FSC-22	STS-30	S-5L
					135	46	HTP-22	1.8			
					150	46	HTP-22	2.0			
					180	46	HTP-22	2.4			
WBT50 -STM8 - 90 *	WBT50 -STM8 - 90 *	M4 ~ 8 U No.8 ~ 5/16	M4 ~ 6		90	21	KDP-1414	3.6	FDC-07	STS-8	市販品二面巾7mm Flat 17mm width
					105	21	KDP-1414	3.7			
					120	21	KDP-1414	3.7			
					135	21	KDP-1414	3.7			
					150	21	KDP-1414	3.8			
					165	21	KDP-1414	3.8			

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	
3245 61500090	WBT50 -STM12 - 90 *		M4 ~ 12 U No.8 ~ 7/16 PT1/8	M4 ~ 10	90	26	HTP-09	3.7	FSC-09	STS-12	S-1L
3245 61500105					105	26	HTP-09	3.7			
3245 61500120					120	26	HTP-09	3.8			
3245 61500135					135	26	HTP-09	3.8			
3245 61500150					150	26	HTP-09	3.9			
3245 61500180					180	26	HTP-09	4.0			
3245 63500105					105	36	HTP-16	3.8			
3245 63500120	-STM18 -105		M14 ~ 18 U1/2 ~ 3/4 PT1/4 ~ 3/8	M12 ~ 14	120	36	HTP-16	3.9	FSC-16	STS-18	S-4L
3245 63500135					135	36	HTP-16	4.0			
3245 63500150					150	36	HTP-16	4.1			
3245 63500180					180	36	HTP-16	4.4			
3245 64500120	-STM30 -120		M20 ~ 30 U7/8 ~ 1-1/8 PT1/2 ~ 3/4	M16 ~ 27	120	46	HTP-22	4.1	FSC-22	STS-30	S-5L
3245 64500135					135	46	HTP-22	4.3			
3245 64500150					150	46	HTP-22	4.4			
3245 64500180					180	46	HTP-22	4.8			
3245 64500210					210	46	HTP-22	5.1			

ご注文例 Ordering Example

WBT40 - STM18 - 120

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

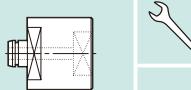
- コレット、スパナ、プリセットドライバは別途ご注文ください。
- ℓ1寸法は下記表を参照ください。*の付くサイズについては、ℓ1寸法表の*欄を参照ください。
- M4未満のタップサイズについてはSTM8サイズにて加工していただくことが可能です。使用するコレットは以下の通りです。
M1 ~ M2.6 使用コレット FDC-03007-※※
M3 ~ M3.5 使用コレット FDC-04007-※※
なお上記の使用方法ではタップ四角部を使用したドライブ機能はありません。
- Collet, spanner and preset driver are sold separately.
- Please see below for ℓ1 dimension. For models with *, please see ℓ1(*) row in the below chart.
- Tap holes smaller than M4 can be made by STM8. Collets to be used are as follows.
- M1-M2.6: FDC-03007-※※
- M3-M3.5: FDC-04007-※※
- Tap drive will not be used for the above usages.

タップサイズ別ℓ1寸法 ℓ1 dimensions by tap size

- ℓ1寸法は下記表を参照ください。型式の右に*の付くサイズについては、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.

	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	U 1 ~ 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	—	M10	34 ~ 42	—	
	M13 ~ 15	U9/16	—	33 ~ 42	—	M16 ~ 20	40 ~ 47	—	M12	34 ~ 42	—	
	—	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	—	—	—	—	—	—	—	

アクセサリ（別売） Accessories (Sold Separately)

	FDCコレット FDC Collet	PP.390-393		FSCコレット FSC Collet	PP.419-420		プリセットドライバ Preset Driver	P.421		キャップの締め付けトルクとトルクレンチ Tightening Torque for Nut & Torque Wrench	P.186
										アクセサリ組合せ一覧 (コレット、プリセットドライバ、キャップ、スパナ) Combination of Accessories (Collet, Preset Driver, Nut, Spanner)	P.421

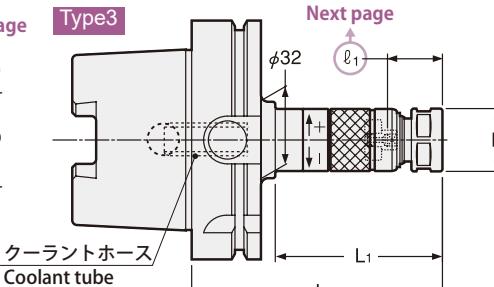
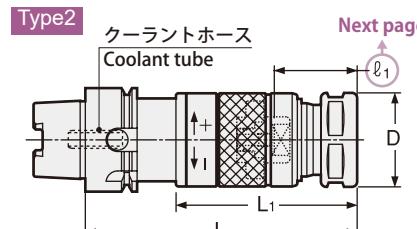
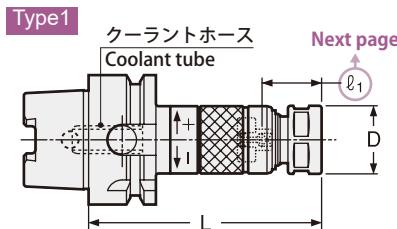


STM

高さ調整式 シンクロ用タップホルダ
Synchronous Tap Holder With Easy Tool Length Adjustment

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!



⚠ 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 ø19.0 です。

(NOTE) Nut O.D. of STM8 is 19mm.

商品コード Code	型式 Model	*	Type	タップサイズ Tap Size	J型タップ Old JIS Taps	OSGシンクロタップ OSG Synchro Taps	L	L1	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
5610 13000075	HSK40A -STM8 - 75	*	1				75	—	21	KDP-1414	0.3			
	- 90		1	M4~8	UNo8~5/16	M4~6	90	—	21	KDP-1414	0.3			
	- 105		1				105	—	21	KDP-1414	0.4			
	- 120		1				120	—	21	KDP-1414	0.4			
5610 13100075	-STM12 - 75	*	1	M4~12	UNo8~7/16	M4~10	75	—	26	HTP-09	0.4			
	- 90		1				90	—	26	HTP-09	0.4			
	- 105		1	M4~12	UNo8~7/16	M4~10	105	—	26	HTP-09	0.5			
	- 120		1				120	—	26	HTP-09	0.5			
5610 13100090	-STM12 - 90	*	1	M4~12	UNo8~7/16	M4~10	90	—	26	HTP-09	0.6			
	- 105		1				105	—	26	HTP-09	0.7			
	- 120		1	M4~12	UNo8~7/16	M4~10	120	—	26	HTP-09	0.7			
5610 13100005	-STM18 - 105	2		M14~18	U1/2~3/4	M12~14	105	70	36	HTP-16	0.6			
	- 120	2					120	85	36	HTP-16	0.7			
	- 135	2		M14~18	U1/2~3/4	M12~14	135	100	36	HTP-16	0.8			
	- 150	2					150	115	36	HTP-16	0.9			
5610 14000075	HSK50A -STM8 - 75	*	1	M4~8	UNo8~5/16	M4~6	75	—	21	KDP-1414	0.5			
	- 90		1				90	—	21	KDP-1414	0.6			
	- 105		1	M4~8	UNo8~5/16	M4~6	105	—	21	KDP-1414	0.6			
	- 120		1				120	—	21	KDP-1414	0.6			
5610 14100090	-STM12 - 90	1		M4~12	UNo8~7/16	M4~10	90	—	26	HTP-09	0.6			
	- 105	1					105	—	26	HTP-09	0.7			
	- 120	1		M4~12	UNo8~7/16	M4~10	120	—	26	HTP-09	0.7			
5610 14100005	-STM18 - 105	1		M14~18	U1/2~3/4	M12~14	105	—	36	HTP-16	0.8			
	- 120	1					120	—	36	HTP-16	0.9			
	- 135	1		M14~18	U1/2~3/4	M12~14	135	—	36	HTP-16	1.0			
	- 150	1					150	—	36	HTP-16	1.1			
5610 75000075	HSK63A -STM8 - 75 - H	*	1	M4~8	UNo8~5/16	M4~6	75	—	21	KDP-1414	0.7			
	- 90 - H		1				90	—	21	KDP-1414	0.8			
	- 105 - H	1		M4~8	UNo8~5/16	M4~6	105	—	21	KDP-1414	0.8			
	- 120 - H	1					120	—	21	KDP-1414	0.8			
	- 135 - H	1		M4~8	UNo8~5/16	M4~6	135	—	21	KDP-1414	0.9			
	- 150 - H	1					150	—	21	KDP-1414	0.9			
5610 75100090	-STM12 - 90 - H	1		M4~12	UNo8~7/16	M4~10	90	—	26	HTP-09	0.9			
	- 105 - H	1					105	—	26	HTP-09	0.9			
	- 120 - H	1		M4~12	UNo8~7/16	M4~10	120	—	26	HTP-09	1.0			
	- 135 - H	1					135	—	26	HTP-09	1.0			
	- 150 - H	1		M4~12	UNo8~7/16	M4~10	150	—	26	HTP-09	1.1			
	- 180 - H	1					180	—	26	HTP-09	1.2			
5610 75100005	-STM18 - 105 - H	1		M14~18	U1/2~3/4	M12~14	105	—	36	HTP-16	1.1			
	- 120 - H	1					120	—	36	HTP-16	1.2			
	- 135 - H	1		M14~18	U1/2~3/4	M12~14	135	—	36	HTP-16	1.3			
	- 150 - H	1					150	—	36	HTP-16	1.4			
	- 180 - H	1		M14~18	U1/2~3/4	M12~14	180	—	36	HTP-16	1.6			
5610 75300005	-STM18 - 105 - H	1		M14~18	U1/2~3/4	M12~14	105	—	36	HTP-16	1.1			
	- 120 - H	1					120	—	36	HTP-16	1.2			
	- 135 - H	1		M14~18	U1/2~3/4	M12~14	135	—	36	HTP-16	1.3			
	- 150 - H	1					150	—	36	HTP-16	1.4			
	- 180 - H	1		M14~18	U1/2~3/4	M12~14	180	—	36	HTP-16	1.6			
5610 75400020	-STM30 -120 - H	1		M20~30	U7/8~1~1/8	M16~27	120	—	46	HTP-22	1.4			
	- 135 - H	1					135	—	46	HTP-22	1.5			
	- 150 - H	1		M20~30	U7/8~1~1/8	M16~27	150	—	46	HTP-22	1.7			
	- 180 - H	1					180	—	46	HTP-22	2.1			
5610 77000090	HSK100A -STM8 - 90 - H	*	3	M4~8,	UNo8~5/16	M4~6	90	53	21	KDP-1414	2.2			
	- 105 - H	3					105	68	21	KDP-1414				
	- 120 - H	3		M4~8,	UNo8~5/16	M4~6	120	83	21	KDP-1414	2.2			
	- 135 - H	3					135	98	21	KDP-1414				
	- 150 - H	3		M4~8,	UNo8~5/16	M4~6	150	113	21	KDP-1414				
	- 165 - H	3					165	128	21	KDP-1414				
5610 77100090	-STM12 - 90 - H	*	3	M4~12,	UNo8~7/16	M4~10	90	53	26	HTP-09	2.2			
	- 105 - H	3					105	68	26	HTP-09	2.3			
	- 120 - H	3		M4~12,	UNo8~7/16	M4~10	120	83	26	HTP-09	2.3			
	- 135 - H	3					135	98	26	HTP-09				
	- 150 - H	3		M4~12,	UNo8~7/16	M4~10	150	113	26	HTP-09	2.4			
	- 180 - H	3					180	143	26	HTP-09	2.5			

商品コード Code	型式 Model	*	Type	タップサイズ Tap Size	L	L1	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
5610 77300005	HSK100A -STM18 -105 -H	1		J型タップ Old JIS Taps	105	—	36	HTP-16	2.4			
5610 77300020	-120 -H	1		M14~18	120	—	36	HTP-16	2.5			
5610 77300035	-135 -H	1		1/2~3/4	135	—	36	HTP-16	2.6			
5610 77300050	-150 -H	1		PT1/4~3/8	150	—	36	HTP-16	2.7			
5610 77300080	-180 -H	1			180	—	36	HTP-16	2.9			
5610 77400020	-STM30 -120 -H	1			120	—	46	HTP-22	2.7			
5610 77400035	-135 -H	1		M20~30	135	—	46	HTP-22	2.9			
5610 77400050	-150 -H	1		U7/8~1-1/8	150	—	46	HTP-22				
5610 77400080	-180 -H	1		PT1/2~3/4	180	—	46	HTP-22	3.4			
5610 77400010	-210 -H	1			210	—	46	HTP-22	3.8			

ご注文例 Ordering Example

マニュアルクランプ穴無し(HSK40A, HSK50A)
Without manual clamping hole (HSK40A, HSK50A)

HSK40A - 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

マニュアルクランプ穴付き(HSK63A, HSK100A)
With manual clamping hole (HSK63A, HSK100A)

HSK63A - 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 マニュアル
クランプ穴付
With manual
clamping hole

- HSK63A, HSK100Aには標準でマニュアルクランプ穴が空いています。
- コレット、スパナ、プリセットドライバは別途ご注文ください。
- M4未満のタップサイズについてはSTM8 サイズにて加工していただくことが可能です。
使用するコレットは以下の通りです。
M1 ~ M2.6 使用コレット FDC-03007-※※
M3 ~ M3.5 使用コレット FDC-04007-※※
なお上記の使用方法ではタップ四角部を使用したドライブ機能はありません。

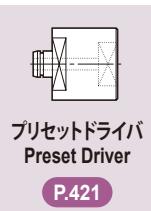
- HSK63A, HSK100A have manual clamp holes in the shank.
- Collet, spanner and preset driver are sold separately.
- Tap holes smaller than M4 can be made by STM8. Collets to be used are as follows.
M1-M2.6: FDC-03007-※※
M3-M3.5: FDC-04007-※※
Tap drive will not be used for the above usages.

タップサイズ別 $\ell 1$ 寸法 $\ell 1$ dimensions by tap size

- $\ell 1$ 寸法は下記表を参照ください。型式の右に*の付くサイズについては、 $\ell 1$ 寸法表の*欄を参照ください。
- Please see below for $\ell 1$ dimension. For models with *, please see $\ell 1$ (*) row in the below chart.

	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		$\ell 1$	$\ell 1$ (*)	タップサイズ Tap sizes	$\ell 1$	$\ell 1$ (*)	タップサイズ Tap sizes	$\ell 1$	$\ell 1$ (*)		
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	—	M10	33 ~ 42	—	
	—	U5/8	PT1/4	34 ~ 42	—	M22 ~ 27	44 ~ 47	—	M12	34 ~ 42	—	
	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	—	—	—	—	—	—	—	

アクセサリ (別売) Accessories (Sold Separately)



キャップの締め付けトルクとトルクレンチ
Tightening Torque for Nut & Torque Wrench
P.186

アクセサリ組合せ一覧
(コレット、プリセットドライバ、キャップ、スパナ)
Combination of Accessories
(Collet, Preset Driver, Nut, Spanner)
P.421

Boost Master
旋盤用ツーリング Lathe Tooling
BT
WBT
HSK-A/E/C
UTS
HSK-T
C (Polygon)
SPEEDIO
ST
アクセサリ Accessories
専用機用ツーリング Specialized Machine Tooling
ツールプリセッタ Tool Presetter
ブッシュメント Bush Chamfering
HSK-A
マニュアルクランプ穴付 Collet Holder
ハイドロボックス Hydro Chuck
ハンドル Shank Fit
タッピングチャック Tapping Chuck
アーバ類 Arbors
マルチボア Multibore
機能ドリルホルダ Function Holder
コレットホルダ Collet Holder
ハイドロロッド Hydro Rod
マニュアルルーラー Manual Range
ツヤーベルク規格 Tool Shank
HSK-E
HSK-C
HSK-A

Boost Master
旋盤用ツーリング Lathe Tooling
BT
WBT
HSK-A/E/C
UTS
HSK-T
C (Polygon)
SPEEDIO
ST
アクセサリ Accessories
専用機用ツーリング Specialized Machine Tooling
ツールプリセッタ Tool Presetter
ブッシュメント Bush Chamfering

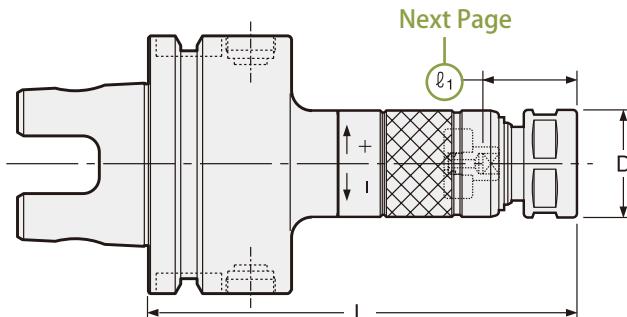


STM

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.



⚠ 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ø19.0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 J型タップ Old JIS Taps	OSGシンクロタップ OSG Synchro Taps	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
ミーリングチャック Milling Chuck	UTS5040 -STM8 -90H -105H -120H	M4 ~ 8 UNo8 ~ 5/16	M4 ~ 6	90 21 KDP-1414 0.6 105 21 KDP-1414 120 21 KDP-1414 0.6	90 21 KDP-1414 0.6 105 21 KDP-1414 120 21 KDP-1414 0.6	FDC-07	STS-8	市販品二面巾17mm Flat 17mm width			
コレットホルダ Collet Holder	-STM12 -90H -105H -120H	M4 ~ 12 UNo8 ~ 7/16 PT1/8	M4 ~ 10	90 26 HTP-09 0.6 105 26 HTP-09 1.1 120 26 HTP-09 0.7	90 26 HTP-09 0.6 105 26 HTP-09 1.1 120 26 HTP-09 0.7	FSC-09	STS-12	S-1L			
R-Zeroホルダ R-Zero Holder	-STM18 -105H -120H -135H -150H	M14 ~ 18 U1/2 ~ 3/4 PT1/4 ~ 3/8	M12 ~ 14	105 36 HTP-16 0.8 120 36 HTP-16 0.9 135 36 HTP-16 150 36 HTP-16 3.0	105 36 HTP-16 0.8 120 36 HTP-16 0.9 135 36 HTP-16 150 36 HTP-16 3.0	FSC-16	STS-18	S-4L			
ハイドロチャック HydroChuck	-STM30 -120H -135H -150H	M20 ~ 30 U7/8 ~ 1-1/8 PT1/2 ~ 3/4	M16 ~ 27	120 46 HTP-22 1.1 135 46 HTP-22 150 46 HTP-22	120 46 HTP-22 1.1 135 46 HTP-22 150 46 HTP-22	FSC-22	STS-30	S-5L			
タッピングチャック Tapping Chuck	UTS6350 -STM8 -90 -105 -120 -135 -150	M4 ~ 8 UNo8 ~ 5/16	M4 ~ 6	90 21 KDP-1414 0.9 105 21 KDP-1414 1.0 120 21 KDP-1414 1.0 135 21 KDP-1414 1.0 150 21 KDP-1414 1.1	90 21 KDP-1414 0.9 105 21 KDP-1414 1.0 120 21 KDP-1414 1.0 135 21 KDP-1414 1.0 150 21 KDP-1414 1.1	FDC-07	STS-8	市販品二面巾17mm Flat 17mm width			
アーバン Arbor	-STM12 -90 -105 -120 -135 -150 -180	M4 ~ 12 UNo8 ~ 7/16 PT1/8	M4 ~ 10	90 26 HTP-09 1.0 105 26 HTP-09 1.1 120 26 HTP-09 1.1 135 26 HTP-09 1.1 150 26 HTP-09 2.8 180 26 HTP-09 1.3	90 26 HTP-09 1.0 105 26 HTP-09 1.1 120 26 HTP-09 1.1 135 26 HTP-09 1.1 150 26 HTP-09 2.8 180 26 HTP-09 1.3	FSC-09	STS-12	S-1L			
ツールシャンク規格 Tool Shank	-STM18 -105 -120 -135 -150 -180	M14 ~ 18 U1/2 ~ 3/4 PT1/4 ~ 3/8	M12 ~ 14	105 36 HTP-16 1.2 120 36 HTP-16 1.3 135 36 HTP-16 1.4 150 36 HTP-16 3.0 180 36 HTP-16 1.7	105 36 HTP-16 1.2 120 36 HTP-16 1.3 135 36 HTP-16 1.4 150 36 HTP-16 3.0 180 36 HTP-16 1.7	FSC-16	STS-18	S-4L			
UTS10080 -STM8 -90 -105 -120 -135 -150 -180	-STM30 -120 -135 -150 -180	M20 ~ 30 U7/8 ~ 1-1/8 PT1/2 ~ 3/4	M16 ~ 27	120 46 HTP-22 1.5 135 46 HTP-22 1.6 150 46 HTP-22 1.8 180 46 HTP-22	120 46 HTP-22 1.5 135 46 HTP-22 1.6 150 46 HTP-22 1.8 180 46 HTP-22	FSC-22	STS-30	S-5L			
UTS10080 -STM8 -90 -105 -120 -135 -150 -165	-STM12 -90 -105 -120 -135 -150 -165	M4 ~ 8 UNo8 ~ 5/16	M4 ~ 6	90 21 KDP-1414 2.5 105 21 KDP-1414 2.5 120 21 KDP-1414 2.5 135 21 KDP-1414 2.5 150 21 KDP-1414 2.5 165 21 KDP-1414	90 21 KDP-1414 2.5 105 21 KDP-1414 2.5 120 21 KDP-1414 2.5 135 21 KDP-1414 2.5 150 21 KDP-1414 2.5 165 21 KDP-1414	FDC-07	STS-8	市販品二面巾17mm Flat 17mm width			
UTS10080 -STM18 -105 -120 -135 -150 -180	-STM30 -120 -135 -150 -180	M20 ~ 30 U7/8 ~ 1-1/8 PT1/2 ~ 3/4	M16 ~ 27	120 46 HTP-22 2.9 135 46 HTP-22 2.9 150 46 HTP-22 3.3 180 46 HTP-22 4.0	120 46 HTP-22 2.9 135 46 HTP-22 2.9 150 46 HTP-22 3.3 180 46 HTP-22 4.0	FSC-22	STS-30	S-5L			

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

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

- 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ください。
- ℓ 1寸法は下記表を参照ください。*のサイズについては、ℓ 1寸法表の*欄を参照ください。
- M4 未満のタップサイズについてはSTM8 サイズにて加工していただくことが可能です。
使用するコレットは以下の通りです。
M1 ~ M2.6 使用コレット FDC-03007-※※
M3 ~ M3.5 使用コレット FDC-04007-※※
なお上記の使用方法ではタップ四角部を使用したドライブ機能はありません。
- UTS5040は高圧用のみになります。

- For * in the product code use the following numbers.
UTS6350 for low pressure ...2, UTS10080 for low pressure ...3,
UTS5040 for high pressure ...4, UTS6350 for high pressure ...5,
UTS1080 for high pressure ...6
- Collet, spanner and preset driver are sold separately.
- Please see below for ℓ 1 dimension. For models with *, please see ℓ 1(*) row in the below chart.
- Tap holes smaller than M4 can be made by STM8. Collets to be used are as follows.
M1-M2.6: FDC-03007-※※
M3-M3.5: FDC-04007-※※
Tap drive will not be used for the above usages.
- Only high pressure type is available for UTS5040.

タップサイズ別ℓ1寸法 ℓ1 dimensions by tap size

- ℓ 1寸法は下記表を参照ください。型式の右に*の付くサイズについては、ℓ 1寸法表の*欄を参照ください。
- Please see below for ℓ 1 dimension. For models with *, please see ℓ 1(*) row in the below chart.

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	—	M22 ~ 27	44 ~ 47	—
	—	U5/8	PT1/4	34 ~ 42	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—

アクセサリ (別売) Accessories (Sold Separately)



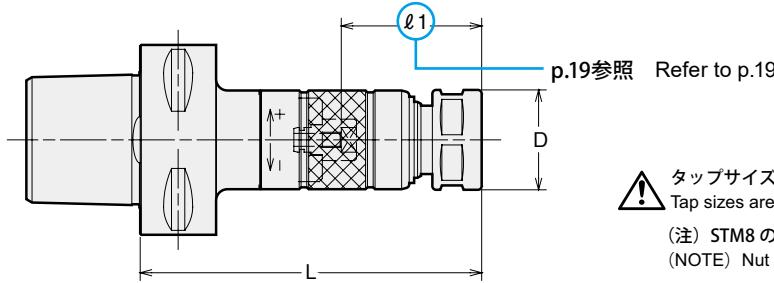


STM

高さ調整式 シンクロ用タップホルダ
Synchronous Tap Holder With Easy Tool Length Adjustment

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!

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 ϕ 19.0 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	コレット Nut	プリセットドライバ Preset driver	レンチ Wrench
6730 00508090	C5 -STM8 - 90	J型タップ(Old JIS Taps) M4~8 U No8~5/16 OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M4~6	90	21	KDP-1414	FDC-07	STS-8	市販品 巾17mm
6730 00508135	- 135		135	21	KDP-1414			
6730 00512090	-STM12 - 90	J型タップ(Old JIS Taps) M4~12 U No8~7/16 PT1/8 OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M4~10	90	26	HTP-09	FSC-09	STS-12	S-1L
6730 00512135	- 135		135	26	HTP-09			
6730 00518105	-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	FSC-16	STS-18	S-4L
6730 00518150	- 150		150	36	HTP-16			
6730 00530105	-STM30 - 105	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	105	46	HTP-22	FSC-22	STS-30	S-5L
6730 00530150	- 150		150	46	HTP-22			
6730 00608090	C6 -STM8 - 90	J型タップ(Old JIS Taps) M4~8 U No8~5/16 OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M4~6	90	21	KDP-1414	FDC-07	STS-8	市販品 巾17mm
6730 00608135	- 135		135	21	KDP-1414			
6730 00612090	-STM12 - 90	J型タップ(Old JIS Taps) M4~12 U No8~7/16 PT1/8 OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M4~10	90	26	HTP-09	FSC-09	STS-12	S-1L
6730 00612135	- 135		135	26	HTP-09			
6730 00618105	-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	FSC-16	STS-18	S-4L
6730 00618150	- 150		150	36	HTP-16			
6730 00630105	-STM30 - 105	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	105	46	HTP-22	FSC-22	STS-30	S-5L
6730 00630150	- 150		150	46	HTP-22			

- コレット、スパナ、プリセットドライバは別途ご注文ください。
- l_1 寸法は右記表を参照ください。*のサイズについては、 l_1 寸法表の*欄を参照ください。
- M4未満のタップサイズについてはSTM8サイズにて加工していただくことが可能です。
使用するコレットは以下の通りです。
M1~M2.6 使用コレット FDC-03007- *** M3~M3.5 使用コレット FDC-04007- ***
なお上記の使用方法ではタップ四角部を使用したドライブ機能はありません。
- Collet, spanner and preset driver are sold separately.
- Please see right for l_1 dimension. For models with *, please see l_1 (*) row in the below chart.
- Tap holes smaller than M4 can be made by STM8. Collets to be used are as follows.
M1-M2.6: FDC-03007- *** M3-M3.5: FDC-04007- ***
Tap drive will not be used for the above usages.

ご注文例 Ordering Example

C5 - 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

STM $\ell 1$ 寸法 $\ell 1$ 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		$\ell 1$	$\ell 1(*)$				
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
	M 7 ~ 12	U 5/16 ~ U7/16	PT1/8	23 ~ 37	23 ~ 28	M 8 ~ 10	23 ~ 37	23 ~ 28
	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
	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
	M 7 ~ 10	U 5/16 ~ 3/8	—	25 ~ 37	25 ~ 28	M 8 ~ 10	26 ~ 37	26 ~ 28
	M11 ~ 12	U 7/16	PT 1/8	26 ~ 37	26 ~ 28	M12	33 ~ 42	—
	—	U1/2	—	32 ~ 42	—	M14	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	—			

下記アクセサリの詳細は総合カタログNo.29を参照ください。
For more information, please refer to the NTTOOL CATALOG No.29.

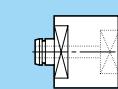
コレット Collet

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



アーバ
Arbors

マルチボーリングツール
Multibore tool system

ターナー
Turning Tool

19