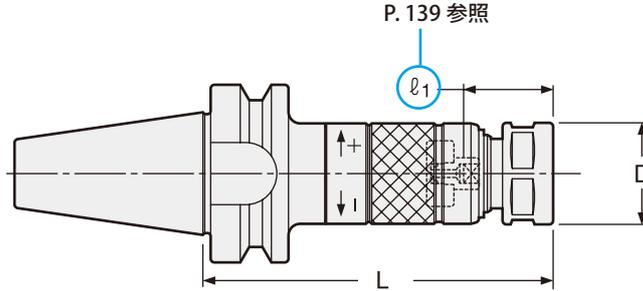




**STM**

**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  $\phi 19.0$  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
3910 00100075	<b>BT30 -STM8 -75*</b>	J型タップ (Old JIS Taps)	75	21	KDP-1414	0.5	30,670	FDC-07	STS-8	市販品二面巾 17mm Flat 17mm width
3910 00100090	<b>-90</b>	M4~8	90	21	KDP-1414	0.5	30,780			
3910 00100105	<b>-105</b>	U No8~5/16	105	21	KDP-1414	0.6	30,780			
3910 00100120	<b>-120</b>	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	120	21	KDP-1414	0.6	30,880			
3910 00100135	<b>-135</b>	M4~6	135	21	KDP-1414	0.6	30,990			
3910 00100150	<b>-150</b>		150	21	KDP-1414	0.7	30,990			
3910 10100075	<b>-STM12 -75*</b>	J型タップ (Old JIS Taps)	75	26	HTP-09	0.6	30,670	FSC-09	STS-12	S-1L
3910 10100090	<b>-90</b>	M4~12	90	26	HTP-09	0.6	30,780			
3910 10100105	<b>-105</b>	U No8~7/16 PT1/8	105	26	HTP-09	0.7	30,780			
3910 10100120	<b>-120</b>	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	120	26	HTP-09	0.7	30,880			
3910 10100135	<b>-135</b>	M4~10	135	26	HTP-09	0.8	30,990			
3910 10100150	<b>-150</b>		150	26	HTP-09	0.8	30,990			
3910 10100165	<b>-165</b>		165	26	HTP-09	0.9	31,100			
3910 30100090	<b>-STM18 -90</b>	J型タップ (Old JIS Taps)	90	36	HTP-16	0.7	31,640	FSC-16	STS-18	S-4L
3910 30100105	<b>-105</b>	M14~18	105	36	HTP-16	0.8	31,750			
3910 30100120	<b>-120</b>	U1/2~3/4 PT1/4~3/8	120	36	HTP-16	0.9	31,860			
3910 30100135	<b>-135</b>	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	135	36	HTP-16	1.0	31,860			
3910 30100150	<b>-150</b>	M12~14	150	36	HTP-16	1.1	31,960			
3910 30100165	<b>-165</b>		165	36	HTP-16	1.2	32,070			
3910 40100105	<b>-STM30 -105</b>	J型タップ (Old JIS Taps)	105	46	HTP-22	1.0	37,040	FSC-22	STS-30	S-5L
3910 40100120	<b>-120</b>	M20~30	120	46	HTP-22	1.2	37,150			
3910 40100135	<b>-135</b>	U7/8~1-1/8 PT1/2~3/4	135	46	HTP-22	1.3	37,260			
3910 40100150	<b>-150</b>	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	150	46	HTP-22	1.5	37,260			
3910 40100165	<b>-165</b>	M16~27	165	46	HTP-22	1.7	37,360			
3910 00300090	<b>BT40 -STM8 -90</b>	J型タップ (Old JIS Taps)	90	21	KDP-1414	1.1	31,860	FDC-07	STS-8	市販品二面巾 17mm Flat 17mm width
3910 00300105	<b>-105</b>	M4~8	105	21	KDP-1414	1.1	31,960			
3910 00300120	<b>-120</b>	U No8~5/16	120	21	KDP-1414	1.2	32,070			
3910 00300135	<b>-135</b>	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	135	21	KDP-1414	1.2	32,180			
3910 00300150	<b>-150</b>	M4~6	150	21	KDP-1414	1.2	32,290			
3910 10300090	<b>-STM12 -90</b>	J型タップ (Old JIS Taps)	90	26	HTP-09	1.2	31,860	FSC-09	STS-12	S-1L
3910 10300105	<b>-105</b>	M4~12	105	26	HTP-09	1.2	31,960			
3910 10300120	<b>-120</b>	U No8~7/16 PT1/8	120	26	HTP-09	1.2	32,070			
3910 10300135	<b>-135</b>	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	135	26	HTP-09	1.3	32,180			
3910 10300150	<b>-150</b>	M4~10	150	26	HTP-09	1.3	32,290			
3910 10300180	<b>-180</b>		180	26	HTP-09	1.4	32,610			
3910 30300105	<b>-STM18 -105</b>	J型タップ (Old JIS Taps)	105	36	HTP-16	1.4	32,940	FSC-16	STS-18	S-4L
3910 30300120	<b>-120</b>	M14~18	120	36	HTP-16	1.5	33,040			
3910 30300135	<b>-135</b>	U1/2~3/4 PT1/4~3/8	135	36	HTP-16	1.6	33,150			
3910 30300150	<b>-150</b>	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	150	36	HTP-16	1.7	33,260			
3910 30300180	<b>-180</b>	M12~14	180	36	HTP-16	1.9	33,480			
3910 40300120	<b>-STM30 -120</b>	J型タップ (Old JIS Taps)	120	46	HTP-22	1.7	38,340	FSC-22	STS-30	S-5L
3910 40300135	<b>-135</b>	M20~30 U7/8~1-1/8 PT1/2~3/4	135	46	HTP-22	1.8	38,440			
3910 40300150	<b>-150</b>	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	150	46	HTP-22	2.0	38,550			
3910 40300180	<b>-180</b>	M16~27	180	46	HTP-22	2.4	38,880			
3910 00500090	<b>BT50 -STM8 -90*</b>	J型タップ (Old JIS Taps)	90	21	KDP-1414	3.6	35,100			
3910 00500105	<b>-105</b>	M4~8	105	21	KDP-1414	3.7	35,310			
3910 00500120	<b>-120</b>	U No8~5/16	120	21	KDP-1414	3.7	35,640			
3910 00500135	<b>-135</b>	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	135	21	KDP-1414	3.7	35,960			
3910 00500150	<b>-150</b>	M4~6	150	21	KDP-1414	3.8	36,280			
3910 00500165	<b>-165</b>		165	21	KDP-1414	3.8	36,930			
3910 10500090	<b>-STM12 -90*</b>	J型タップ (Old JIS Taps)	90	26	HTP-09	3.7	35,100	FSC-09	STS-12	S-1L
3910 10500105	<b>-105</b>	M4~12	105	26	HTP-09	3.7	35,310			
3910 10500120	<b>-120</b>	U No8~7/16 PT1/8	120	26	HTP-09	3.8	35,640			
3910 10500135	<b>-135</b>	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	135	26	HTP-09	3.8	35,960			
3910 10500150	<b>-150</b>	M4~10	150	26	HTP-09	3.9	36,280			
3910 10500180	<b>-180</b>		180	26	HTP-09	4.0	36,930			

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
3910 30500105	<b>BT50 -STM18 -105</b>	J型タップ(Old JIS Taps)	105	36	HTP-16	3.8	36,280	FSC-16	STS-18	S-4L
3910 30500120		M14~18	120	36	HTP-16	3.9	36,610			
3910 30500135		U1/2~3/4 PT1/4~3/8	135	36	HTP-16	4.0	36,930			
3910 30500150		OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)M12~14	150	36	HTP-16	4.1	37,260			
3910 30500180	<b>-STM30 -120</b>	J型タップ(Old JIS Taps)	120	46	HTP-22	4.1	41,900	FSC-22	STS-30	S-5L
3910 40500120		M20~30	135	46	HTP-22	4.3	42,220			
3910 40500135		U7/8~1-1/8 PT1/2~3/4	150	46	HTP-22	4.4	42,550			
3910 40500150		OSGシンクロタップ	180	46	HTP-22	4.8	43,200			
3910 40500180		(OSG Synchro Taps) M16~27	180	46	HTP-22	4.8	43,200			
3910 40500210			210	46	HTP-22	5.1	43,840			

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

ご注文例 Ordering Example

**BT50 - STM18 - 120**

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

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

アール類  
Arbors

マルチホールドシステム  
Multibore tool system

機能付きホルダ  
Function Holder

SPEEDIO 用  
ターニングツール  
Turning Tools for SPEEDIO

フルスタッド  
Retention Stud

シャンク規格  
Tool Shank Dimensions



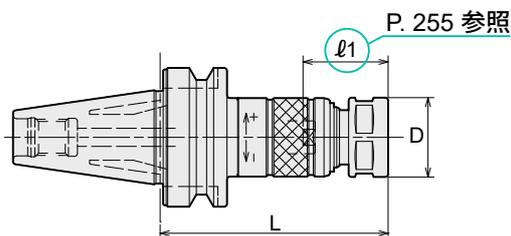
# STM 高さ調整式 シンクロ用タップホルダ

## Synchronous Tap Holder With Easy Tool Length Adjustment

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  $\phi 19.0$  です。  
(NOTE) Nut O.D. of STM8 is  $\phi 19\text{mm}$ .



- ⚠️ AHO・AシャंकにはBTシャंक用プルスタッドをそのままご利用頂けます。  
旧AHOシャंक専用のクーラントパイプ付きプル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 AHO-A 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 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				
3240 60100075	WBT-AHO30A -STM8 -75	*	J型タップ (Old JIS Taps) M4 ~ M8, U No.8 ~ U5/16	75	21	KDP-1414	0.5	39,870	FDC-07	STS-8	市販品 二面巾 17mm				
3240 60100090	-90	90		21	KDP-1414	0.5	40,010								
3240 60100105	-105	105		21	KDP-1414	0.5	40,010								
3240 60100120	-120	120		21	KDP-1414	0.6	40,150								
3240 60100135	-135	135		21	KDP-1414	0.6	40,290								
3240 60100150	-150		OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M4 ~ M6	150	21	KDP-1414	0.6	40,290			Flat 17mm width				
3240 61100075	-STM12 -75	*	J型タップ (Old JIS Taps) M4 ~ M12, U No.8 ~ U8/16, PT1/8	75	26	HTP-09	0.5	39,870	FSC-09	STS-12	S-1L				
3240 61100090	-90	90		26	HTP-09	0.6	40,010								
3240 61100105	-105	105		26	HTP-09	0.6	40,010								
3240 61100120	-120	120		26	HTP-09	0.7	40,150								
3240 61100135	-135	135		26	HTP-09	0.8	40,290								
3240 61100150	-150		OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M4 ~ M10	150	26	HTP-09	0.8	40,290							
3240 61100165	-165			165	26	HTP-09	0.9	40,430							
3240 63100090	-STM18 -90		J型タップ (Old JIS Taps) M14 ~ M18, U1/2 ~ U3/4, PT1/4 ~ PT3/8	90	36	HTP-16	0.7	41,130	FSC-16	STS-18	S-4L				
3240 63100105	-105	105		36	HTP-16	0.8	41,270								
3240 63100120	-120	120		36	HTP-16	0.9	41,410								
3240 63100135	-135	135		36	HTP-16	1.0	41,410								
3240 63100150	-150			OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M12 ~ M14	150	36	HTP-16	1.1				41,550			
3240 63100165	-165			165	36	HTP-16	1.2	41,690							
3240 64100105	-STM30 -105		J型タップ (Old JIS Taps) M20 ~ M30, U7/8 ~ U1-1/8, PT1/2 ~ PT3/4	105	46	HTP-22	1.0	48,150	FSC-22	STS-30	S-5L				
3240 64100120	-120	120		46	HTP-22	1.2	48,290								
3240 64100135	-135	135		46	HTP-22	1.4	48,430								
3240 64100150	-150			OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M16 ~ M27	150	46	HTP-22	1.6				48,430			
3240 64100165	-165				165	46	HTP-22	1.7				48,570			
3240 60300090	WBT-AHO40A -STM8 -90		J型タップ (Old JIS Taps) M4 ~ M8, U No.8 ~ U5/16	90	21	KDP-1414	1.0	41,410	FDC-07	STS-8	市販品 二面巾 17mm				
3240 60300105	-105	105		21	KDP-1414	1.0	41,550								
3240 60300120	-120	120		21	KDP-1414	1.0	41,690								
3240 60300135	-135			OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M4 ~ M6	135	21	KDP-1414					41,830		Flat 17mm width	
3240 60300150	-150				150	21	KDP-1414					41,970			
3240 61300090	-STM12 -90		J型タップ (Old JIS Taps) M4 ~ M12, U No.8 ~ U8/16, PT1/8	90	26	HTP-09	1.0	41,410	FSC-09	STS-12	S-1L				
3240 61300105	-105	105		26	HTP-09	1.1	41,550								
3240 61300120	-120	120		26	HTP-09	1.1	41,690								
3240 61300135	-135			OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M4 ~ M10	135	26	HTP-09	1.2				41,830			
3240 61300150	-150				150	26	HTP-09	1.3				41,970			
3240 61300180	-180			180	26	HTP-09	1.4	42,400							
3240 63300105	-STM18 -105		J型タップ (Old JIS Taps) M14 ~ M18, U1/2 ~ U3/4, PT1/4 ~ PT3/8	105	36	HTP-16	1.2	42,820	FSC-16	STS-18	S-4L				
3240 63300120	-120	120		36	HTP-16	1.3	42,960								
3240 63300135	-135	135		36	HTP-16	1.4	43,100								
3240 63300150	-150			OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M12 ~ M14	150	36	HTP-16	1.5				43,240			
3240 63300180	-180				180	36	HTP-16	1.8				43,520			
3240 64300120	-STM30 -120		J型タップ (Old JIS Taps) M20 ~ M30, U7/8 ~ U1-1/8, PT1/2 ~ PT3/4	120	46	HTP-22	1.5	49,840	FSC-22	STS-30	S-5L				
3240 64300135	-135	135		46	HTP-22	1.7	49,980								
3240 64300150	-150			OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M16 ~ M27	150	46	HTP-22					50,120			
3240 64300180	-180			180	46	HTP-22	2.3	50,540							

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
3240 60500090	WBT-AHO50A -STM8	-90	J型タップ (Old JIS Taps) M4 ~ M8, U No.8 ~ U5/16	90	21	KDP-1414	45,630	FDC-07	STS-8	市販品 二面巾 17mm	
3240 60500105		-105		105	21	KDP-1414	45,910				
3240 60500120		-120		120	21	KDP-1414	46,330				
3240 60500135		-135		135	21	KDP-1414	46,750				
3240 60500150		-150		OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M4 ~ M6	150	21	KDP-1414				47,170
3240 60500165		-165			165	21	KDP-1414				48,010
3240 61500090	-STM12	-90	J型タップ (Old JIS Taps) M4 ~ M12, U No.8 ~ U8/16, PT1/8	90	26	HTP-09	2.8 45,630	FSC-09	STS-12	S-1L	
3240 61500105		-105		105	26	HTP-09	2.9 45,910				
3240 61500120		-120		120	26	HTP-09	2.9 46,330				
3240 61500135		-135		135	26	HTP-09	46,750				
3240 61500150		-150		OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M4 ~ M10	150	26	HTP-09				3.0 47,170
3240 61500180		-180			180	26	HTP-09				3.1 48,010
3240 63500105	-STM18	-105	J型タップ (Old JIS Taps) M14 ~ M18, U1/2 ~ U3/4, PT1/4 ~ PT3/8	105	36	HTP-16	3.0 47,170	FSC-16	STS-18	S-4L	
3240 63500120		-120		120	36	HTP-16	3.1 47,590				
3240 63500135		-135		135	36	HTP-16	3.2 48,010				
3240 63500150		-150		OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M12 ~ M14	150	36	HTP-16				48,430
3240 63500180		-180			180	36	HTP-16				3.5 49,280
3240 64500120		-STM30		-120	J型タップ (Old JIS Taps) M20 ~ M30, U7/8 ~ U1-1/8, PT1/2 ~ PT3/4	120	46				HTP-22
3240 64500135	-135		135	46		HTP-22	54,890				
3240 64500150	-150		150	46		HTP-22	55,310				
3240 64500180	-180		OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M16 ~ M27	180		46	HTP-22	56,160			
3240 64500210	-210			210		46	HTP-22	4.3 57,000			

- コレット、スパナ、プリセットドライバは別途ご注文下さい。
  - ℓ1寸法は下記表を参照下さい。\*のサイズについては、ℓ1寸法表の\*欄を参照下さい。
  - 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.

ご注文例 Ordering Example

**WBT-AHO40A - STM18 - 120**

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

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

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	—	—	—	—	—	—	—

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  
Collet Holder  
Rゼロホルダ  
Hydraulic Chuck  
Shrink Fit  
タッピングチャック  
アール類  
マルチホウターリント  
機能付きホルダ

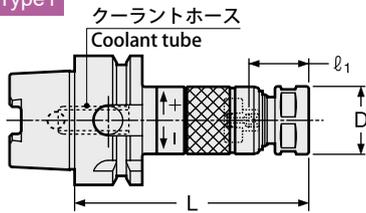


# STM 高さ調整式 シンクロ用タップホルダ

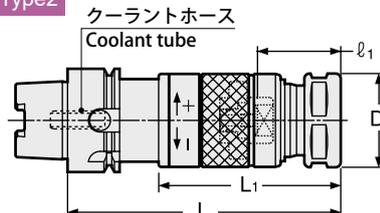
## Synchronous Tap Holder With Easy Tool Length Adjustment

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!

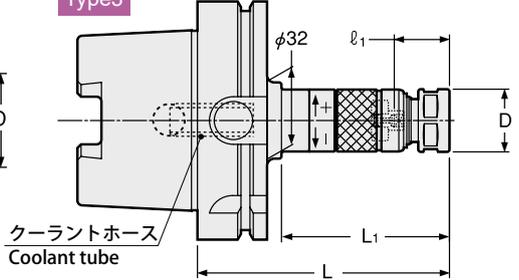
Type1



Type2



Type3



⚠️ 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	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 13000075	HSK40A -STM8 -75*	1	J型タップ(Old JIS Taps)	75	—	21	KDP-1414	0.3	39,200	FDC-07	STS-8	市販品二面巾 17mm Flat 17mm width
5610 13000090		1	M4~8, U No8~5/16	90	—	21	KDP-1414	0.3	39,310			
5610 13000005		1	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	105	—	21	KDP-1414	0.4	39,420			
5610 13000020		1	M4~6	120	—	21	KDP-1414	0.4	39,420			
5610 13100075	-STM12 -75*	1	J型タップ(Old JIS Taps)	75	—	26	HTP-09	0.4	39,200	FSC-09	STS-12	S-1L
5610 13100090		1	M4~12, U No8~7/16 PT1/8	90	—	26	HTP-09	0.4	39,310			
5610 13100005		1	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	105	—	26	HTP-09	0.5	39,420			
5610 13100020		1	M4~10	120	—	26	HTP-09	0.5	39,420			
5610 13300005	-STM18 -105	2	J型タップ(Old JIS Taps)	105	70	36	HTP-16	0.6	40,280	FSC-16	STS-18	S-4L
5610 13300020		2	M14~18, U1/2~3/4 PT1/4~3/8	120	85	36	HTP-16	0.7	40,390			
5610 13300035		2	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	135	100	36	HTP-16	0.8	40,500			
5610 13300050		2	M12~14	150	115	36	HTP-16	0.9	40,500			
5610 14000075	HSK50A -STM8 -75*	1	J型タップ(Old JIS Taps)	75	—	21	KDP-1414	0.5	39,310	FDC-07	STS-8	市販品二面巾 17mm Flat 17mm width
5610 14000090		1	M4~8, U No8~5/16	90	—	21	KDP-1414	0.6	39,420			
5610 14000005		1	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	105	—	21	KDP-1414	0.6	39,520			
5610 14000020		1	M4~6	120	—	21	KDP-1414	0.6	39,630			
5610 14100090	-STM12 -90	1	J型タップ(Old JIS Taps) M4~12	90	—	26	HTP-09	0.6	39,420	FSC-09	STS-12	S-1L
5610 14100005		1	U No8~7/16 PT1/8	105	—	26	HTP-09	0.7	39,520			
5610 14100020		1	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	120	—	26	HTP-09	0.7	39,630			
5610 14300005		1	M4~10	120	—	26	HTP-09	0.7	39,630			
5610 14300005	-STM18 -105	1	J型タップ(Old JIS Taps)	105	—	36	HTP-16	0.8	40,500	FSC-16	STS-18	S-4L
5610 14300020		1	M14~18, U1/2~3/4 PT1/4~3/8	120	—	36	HTP-16	0.9	40,500			
5610 14300035		1	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	135	—	36	HTP-16	1.0	40,600			
5610 14300050		1	M12~14	150	—	36	HTP-16	1.1	40,710			
5610 75000075	HSK63A -STM8 -75 -H*	1	J型タップ(Old JIS Taps)	75	—	21	KDP-1414	0.7	39,520	FDC-07	STS-8	市販品二面巾 17mm Flat 17mm width
5610 75000090		1	M4~8, U No8~5/16	90	—	21	KDP-1414	0.8	39,740			
5610 75000005		1	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	105	—	21	KDP-1414	0.8	39,850			
5610 75000020		1	M4~6	120	—	21	KDP-1414	0.8	39,960			
5610 75000035	-STM12 -90 -H	1	J型タップ(Old JIS Taps)	90	—	26	HTP-09	0.9	39,740	FSC-09	STS-12	S-1L
5610 75000050		1	M4~12, U No8~7/16 PT1/8	105	—	26	HTP-09	0.9	39,850			
5610 75000075		1	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	120	—	26	HTP-09	1.0	39,960			
5610 75000090		1	M4~10	135	—	26	HTP-09	1.0	40,500			
5610 75100005	-STM18 -105 -H	1	J型タップ(Old JIS Taps)	105	—	36	HTP-16	1.1	40,710	FSC-16	STS-18	S-4L
5610 75100020		1	M14~18, U1/2~3/4 PT1/4~3/8	120	—	36	HTP-16	1.2	40,820			
5610 75100035		1	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	135	—	36	HTP-16	1.3	41,040			
5610 75100050		1	M12~14	150	—	36	HTP-16	1.4	41,140			
5610 75300005	-STM30 -120 -H	1	J型タップ(Old JIS Taps)	120	—	46	HTP-22	1.4	46,220	FSC-22	STS-30	S-5L
5610 75300020		1	M20~30, U7/8~1-1/8 PT1/2~3/4	135	—	46	HTP-22	1.5	46,330			
5610 75300035		1	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	150	—	46	HTP-22	1.7	46,540			
5610 75300050		1	M16~27	180	—	46	HTP-22	2.1	46,760			
5610 77000090	HSK100A -STM8 -90 -H*	3	J型タップ(Old JIS Taps)	90	53	21	KDP-1414	2.2	45,460	FDC-07	STS-8	市販品二面巾 17mm Flat 17mm width
5610 77000005		3	M4~8, U No8~5/16	105	68	21	KDP-1414	45,790				
5610 77000020		3	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	120	83	21	KDP-1414	2.2	46,110			
5610 77000035		3	M4~6	135	98	21	KDP-1414	46,440				
5610 77000050		3		150	113	21	KDP-1414	46,760				
5610 77000065		3		165	128	21	KDP-1414	47,410				
5610 77100090	-STM12 -90 -H*	3	J型タップ(Old JIS Taps)	90	53	26	HTP-09	2.2	45,460	FSC-09	STS-12	S-1L
5610 77100005		3	M4~12, U No8~7/16 PT1/8	105	68	26	HTP-09	2.3	45,790			
5610 77100020		3	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	120	83	26	HTP-09	2.3	46,110			
5610 77100035		3	M4~10	135	98	26	HTP-09	46,440				
5610 77100050		3		150	113	26	HTP-09	2.4	46,760			
5610 77100080		3		180	143	26	HTP-09	2.5	47,410			

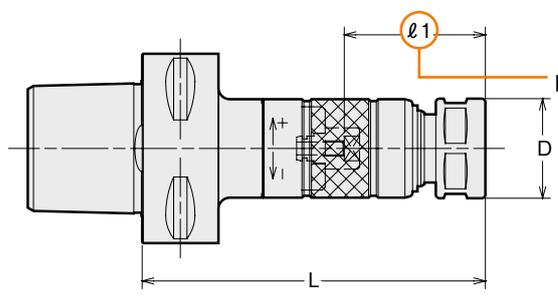


# STM 高さ調整式 シンクロ用タップホルダ

## 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	<b>C5 -STM8 -90</b>	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	37,000	FDC-07	STS-8	市販品 巾17mm
6730 00508135	-135		135	21	KDP-1414	37,800			
6730 00512090	<b>-STM12 -90</b>	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	37,000	FSC-09	STS-12	S-1L
6730 00512135	-135		135	26	HTP-09	37,800			
6730 00518105	<b>-STM18 -105</b>	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	38,000	FSC-16	STS-18	S-4L
6730 00518150	-150		150	36	HTP-16	38,300			
6730 00530105	<b>-STM30 -105</b>	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	39,000	FSC-22	STS-30	S-5L
6730 00530150	-150		150	46	HTP-22	40,000			
6730 00608090	<b>C6 -STM8 -90</b>	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	37,400	FDC-07	STS-8	市販品 巾17mm
6730 00608135	-135		135	21	KDP-1414	38,000			
6730 00612090	<b>-STM12 -90</b>	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	37,400	FSC-09	STS-12	S-1L
6730 00612135	-135		135	26	HTP-09	37,800			
6730 00618105	<b>-STM18 -105</b>	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	37,800	FSC-16	STS-18	S-4L
6730 00618150	-150		150	36	HTP-16	38,500			
6730 00630105	<b>-STM30 -105</b>	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	39,000	FSC-22	STS-30	S-5L
6730 00630150	-150		150	46	HTP-22	41,000			

- コレット、スパナ、プリセットドライバは別途ご注文下さい。
- l1寸法は右記表を参照下さい。\*のサイズについては、l1寸法表の\*欄を参照下さい。
- 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 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.

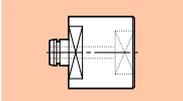
### ご注文例 Ordering Example

**C5 - STM12 - 90**

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

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	—	—	—	—	—	—	—

<p><b>コレット Collet</b></p> <p>FDC P. 092 FSC P. 140</p> 	<p><b>プリセットドライバ Preset driver</b></p> <p>P. 142</p> 	<p><b>スパナ Spanner</b></p> <p>P. 142</p> 
---	---	---

- 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
- コレットホルダ  
Collet Holder
- サイドロックホルダ  
Side Lock Holder
- ミリングチャック  
Milling Chuck
- Rゼロホルダ  
R-Zero Holder
- ハイドロチャック  
Hydraulic Chuck
- タッピングチャック  
Tapping Chuck
- シロムカーチャック  
Shrink Fit
- アーバ  
Arbors
- マルチボアシステム  
Multibore tool system
- ターニングツール  
Turning Tool

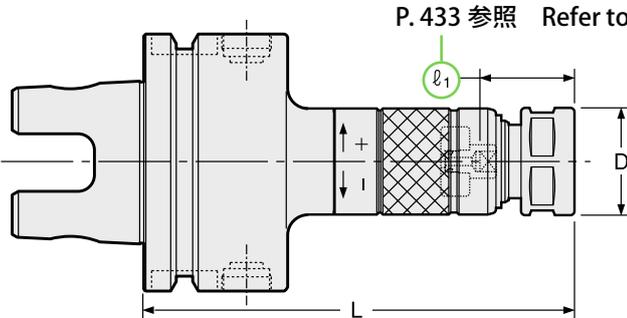
# STM

## 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	<b>UTS5040 -STM8 -90H</b>	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	<b>-105H</b>	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	105	21	KDP-1414		47,400			
1370 00400120	<b>-120H</b>	M4 ~ 6	120	21	KDP-1414	0.6	47,520			
1370 10400090	<b>-STM12 -90H</b>	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	<b>-105H</b>	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	105	26	HTP-09	1.1	47,400			
1370 10400120	<b>-120H</b>	M4 ~ 10	120	26	HTP-09	0.7	47,520			
1370 30400105	<b>-STM18 -105H</b>	型タップ(Old JIS Taps)	105	36	HTP-16	0.8	48,420	FSC-16	STS-18	S-4L
1370 30400120	<b>-120H</b>	M14 ~ 18 U1/2 ~ 3/4 PT1/4 ~ 3/8	120	36	HTP-16	0.9	48,420			
1370 30400135	<b>-135H</b>	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	135	36	HTP-16		48,530			
1370 30400150	<b>-150H</b>	M12 ~ 14	150	36	HTP-16	3.0	48,530			
1370 40400120	<b>-STM30 -120H</b>	型タップ(Old JIS Taps)	120	46	HTP-22	1.1	54,090	FSC-22	STS-30	S-5L
1370 40400135	<b>-135H</b>	M20 ~ 30 U7/8 ~ 1-1/8 PT1/2 ~ 3/4	135	46	HTP-22		54,200			
1370 40400150	<b>-150H</b>	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	150	46	HTP-22		54,200			
1370 00**00090	<b>UTS6350 -STM8 -90*</b>	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	<b>-105</b>	M4 ~ 8 U No8 ~ 5/16	105	21	KDP-1414	1.0	48,530			
1370 00**00120	<b>-120</b>	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	120	21	KDP-1414	1.0	48,650			
1370 00**00135	<b>-135</b>	M4 ~ 6	135	21	KDP-1414	1.0	48,760			
1370 00**00150	<b>-150</b>		150	21	KDP-1414	1.1	48,880			
1370 10**00090	<b>-STM12 -90*</b>	型タップ(Old JIS Taps)	90	26	HTP-09	1.0	48,300	FSC-09	STS-12	S-1L
1370 10**00105	<b>-105</b>	M4 ~ 12 U No8 ~ 7/16 PT1/8	105	26	HTP-09	1.1	48,530			
1370 10**00120	<b>-120</b>	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	120	26	HTP-09	1.1	48,650			
1370 10**00135	<b>-135</b>	M4 ~ 10	135	26	HTP-09	1.1	48,760			
1370 10**00150	<b>-150</b>		150	26	HTP-09	2.8	48,880			
1370 10**00180	<b>-180</b>		180	26	HTP-09	1.3	49,100			
1370 30**00105	<b>-STM18 -105</b>	型タップ(Old JIS Taps)	105	36	HTP-16	1.2	52,840	FSC-16	STS-18	S-4L
1370 30**00120	<b>-120</b>	M14 ~ 18 U1/2 ~ 3/4 PT1/4 ~ 3/8	120	36	HTP-16	1.3	52,960			
1370 30**00135	<b>-135</b>	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	135	36	HTP-16	1.4	53,070			
1370 30**00150	<b>-150</b>	M12 ~ 14	150	36	HTP-16	3.0	53,190			
1370 30**00180	<b>-180</b>		180	36	HTP-16	1.7	53,410			
1370 40**00120	<b>-STM30 -120</b>	型タップ(Old JIS Taps)	120	46	HTP-22	1.5	58,510	FSC-22	STS-30	S-5L
1370 40**00135	<b>-135</b>	M20 ~ 30 U7/8 ~ 1-1/8 PT1/2 ~ 3/4	135	46	HTP-22	1.6	58,630			
1370 40**00150	<b>-150</b>	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	150	46	HTP-22	1.8	58,740			
1370 40**00180	<b>-180</b>	M16 ~ 27	180	46	HTP-22		59,080			
1370 00**00090	<b>UTS10080 -STM8 -90*</b>	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	<b>-105</b>	M4 ~ 8 U No8 ~ 5/16	105	21	KDP-1414	2.5	51,820			
1370 00**00120	<b>-120</b>	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	120	21	KDP-1414	2.5	52,160			
1370 00**00135	<b>-135</b>	M4 ~ 6	135	21	KDP-1414		52,500			
1370 00**00150	<b>-150</b>		150	21	KDP-1414		52,960			
1370 00**00165	<b>-165</b>		165	21	KDP-1414		53,640			
1370 10**00090	<b>-STM12 -90*</b>	型タップ(Old JIS Taps)	90	26	HTP-09		51,480	FSC-09	STS-12	S-1L
1370 10**00105	<b>-105</b>	M4 ~ 12 U No8 ~ 7/16 PT1/8	105	26	HTP-09	1.1	51,820			
1370 10**00120	<b>-120</b>	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	120	26	HTP-09	2.6	52,160			
1370 10**00135	<b>-135</b>	M4 ~ 10	135	26	HTP-09	2.6	52,500			
1370 10**00150	<b>-150</b>		150	26	HTP-09	2.8	52,960			
1370 10**00180	<b>-180</b>		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	<b>UTS10080 -STM18 -105</b>	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	36	HTP-16	2.8	56,470			
1370 30※00135			135	36	HTP-16	2.9	56,920			
1370 30※00150			150	36	HTP-16	3.0	57,270			
1370 30※00180			180	36	HTP-16	3.2	57,950			
1370 40※00120	<b>-STM30 -120</b>	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	46	HTP-22	—	62,480			
1370 40※00150			150	46	HTP-22	3.3	62,820			
1370 40※00180			180	46	HTP-22	—	63,500			
1370 40※00210			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-※※ 使用上の注意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。 Tap drive will not be used for the above usages.
- 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  
 フュー・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  
 シリンクチャック  
 Shrink Fit  
 タッピングチャック  
 アーバ類  
 シャンク寸法