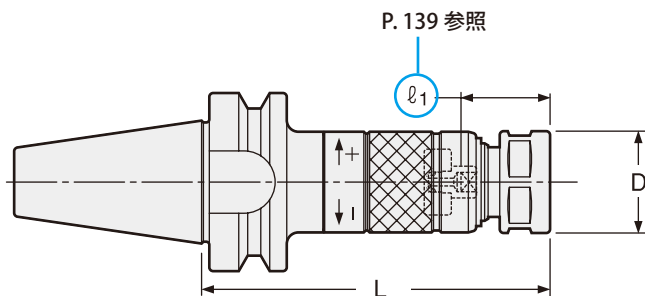




# STM

## 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>	M4~6	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>	M4~10	150	26	HTP-09	0.8	30,990			
3910 10100165	<b>-165</b>	M4~10	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>	M12~14	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>	M4~10	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>	M4~6	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>	M4~10	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

アーバ類  
Abras

マルチホウターリソラ  
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