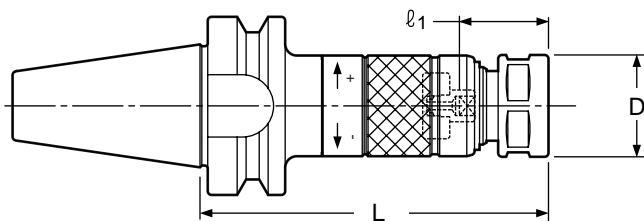




# BT 高さ調整式 シンクロ用タップホルダ STM

## SYNCHRONOUS TAP HOLDER with Easy Tool Length Adjustment



BT

(注) STM8のキャップ外径寸法は 19.0です。  
(NOTE) Nut O.D. of STM8 is 19mm.

### 特長 Feature

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.

型式 Model	コード Code	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	
BT 30	-STM 8	-75*	3910 00100075	J型タップ (Old JIS Taps)	75	KDP-1414	21	FDC-07	STS-8	市販品 二面巾 17mm  Flat 17mm width	
		-90	3910 00100090	M4 ~ 8 U No8 ~ 5/16	90						28,400
		-105	3910 00100105	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	105						28,500
		-120	3910 00100120	M4 ~ 6	120						28,500
		-135	3910 00100135		135						28,600
		-150	3910 00100150		150						28,700
	-STM 12	-75*	3910 10100075	J型タップ (Old JIS Taps)	75	HTP-09	26	FSC-09	STS-12	S-1L	
		-90	3910 10100090	M4 ~ 12 U No8 ~ 7/16	90						0.6 28,400
		-105	3910 10100105	PT1/8	105						0.6 28,500
		-120	3910 10100120	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	120						0.7 28,500
		-135	3910 10100135	M4 ~ 10	135						0.7 28,600
		-150	3910 10100150		150						0.8 28,700
	-STM 18	-90	3910 30100090	J型タップ (Old JIS Taps)	90	HTP-16	36	FSC-16	STS-18	S-4L	
		-105	3910 30100105	M14 ~ 18 U1/2 ~ 3/4	105						0.7 29,300
		-120	3910 30100120	PT1/4 ~ 3/8	120						0.8 29,400
		-135	3910 30100135	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	135						0.8 29,500
		-150	3910 30100150	M12 ~ 14	150						0.8 29,500
		-165	3910 30100165		165						0.8 29,700
-STM 30	-105	3910 40100105	J型タップ (Old JIS Taps)	105	HTP-22	46	FSC-22	STS-30	S-5L		
	-120	3910 40100120	M20 ~ 30 U7/8 ~ 1-1/8	120						0.7 34,300	
	-135	3910 40100135	PT1/2 ~ 3/4	135						1.2 34,400	
	-150	3910 40100150	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	150						1.2 34,500	
	-165	3910 40100165	M16 ~ 27	165						1.2 34,500	
										1.2 34,600	
BT 40	-STM 8	-90	3910 00300090	J型タップ (Old JIS Taps)	90	KDP-1414	21	FDC-07	STS-8	市販品 二面巾 17mm Flat 17mm width	
		-105	3910 00300105	M4 ~ 8 U No8 ~ 5/16	105						1.1 29,500
		-120	3910 00300120	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	120						1.1 29,600
		-135	3910 00300135	M4 ~ 6	135						1.2 29,700
		-150	3910 00300150		150						1.2 29,800
											1.2 29,900
	-STM 12	-90	3910 10300090	J型タップ (Old JIS Taps)	90	HTP-09	26	FSC-09	STS-12	S-1L	
		-105	3910 10300105	M4 ~ 12 U No8 ~ 7/16	105						1.2 29,500
		-120	3910 10300120	PT1/8	120						1.2 29,600
		-135	3910 10300135	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	135						1.2 29,700
		-150	3910 10300150	M4 ~ 10	150						1.3 29,800
		-180	3910 10300180		180						1.3 29,900
	-STM 18	-105	3910 30300105	J型タップ (Old JIS Taps)	105	HTP-16	36	FSC-16	STS-18	S-4L	
		-120	3910 30300120	M14 ~ 18 U1/2 ~ 3/4	120						1.4 30,500
		-135	3910 30300135	PT1/4 ~ 3/8	135						1.5 30,600
		-150	3910 30300150	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	150						1.6 30,700
		-180	3910 30300180	M12 ~ 14	180						1.7 30,800
											1.7 31,000
-STM 30	-120	3910 40300120	J型タップ (Old JIS Taps)	120	HTP-22	46	FSC-22	STS-30	S-5L		
	-135	3910 40300135	M20 ~ 30 U7/8 ~ 1-1/8	135						1.7 35,500	
	-150	3910 40300150	PT1/2 ~ 3/4	150						1.8 35,600	
			OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	150						1.8 35,700	
	-180	3910 40300180	M16 ~ 27	180						2.4 36,000	

NC用タッピングチャック

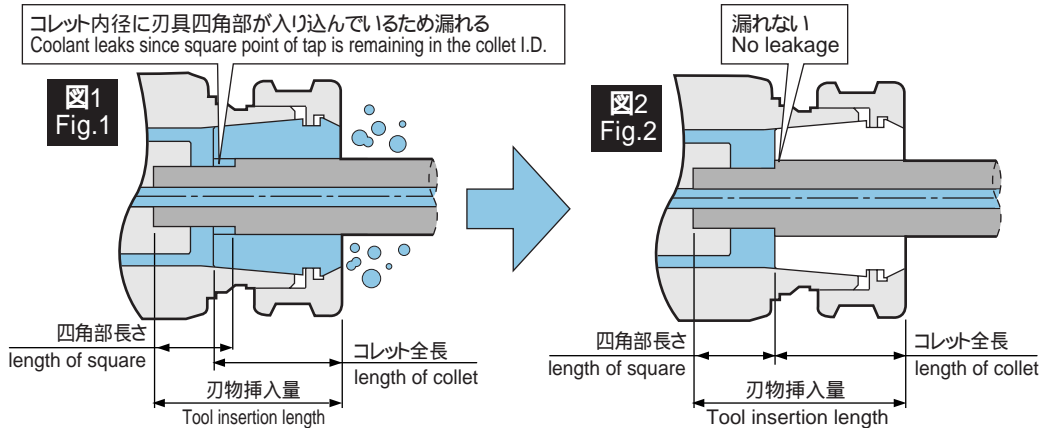


型式 Model	コード Code	タップサイズ Tap Size	L	D	キャップ Nut	kg	-	コレット Collet	プリセット ドライバ Preset Driver	スパナ Spanner		
BT 50	-90*	3910 00500090	90	21	KDP-1414			FDC-07	STS-8	市販品 二面巾 17mm  Flat 17mm width		
	-105	3910 00500105	105								J型タップ (Old JIS Taps) M4 ~ 8 U No8 ~ 5/16	32,500
	-120	3910 00500120	120								OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M4 ~ 6	32,700
	-135	3910 00500135	135									33,000
	-150	3910 00500150	150									33,300
	-165	3910 00500165	165									33,600
	-165	3910 00500165	165			34,200						
	-90*	3910 10500090	90	26	HTP-09			FSC-09	STS-12	S-1L		
	-105	3910 10500105	105								J型タップ (Old JIS Taps) M4 ~ 12 U No8 ~ 7/16	32,500
	-120	3910 10500120	120								PT1/8	32,700
	-135	3910 10500135	135								OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M4 ~ 10	33,000
	-150	3910 10500150	150									33,300
	-180	3910 10500180	180									33,600
	-180	3910 10500180	180			34,200						
	-105	3910 30500105	105	36	HTP-16			FSC-16	STS-18	S-4L		
	-120	3910 30500120	120								J型タップ (Old JIS Taps) M14 ~ 18 U1/2 ~ 3/4	33,600
	-135	3910 30500135	135								PT1/4 ~ 3/8	33,900
	-150	3910 30500150	150								OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M12 ~ 14	34,200
	-180	3910 30500180	180									34,500
	-180	3910 30500180	180									35,100
	-120	3910 40500120	120	46	HTP-22			FSC-22	STS-30	S-5L		
	-135	3910 40500135	135								J型タップ (Old JIS Taps) M20 ~ 30 U7/8 ~ 1-1/8	38,800
	-150	3910 40500150	150								PT1/2 ~ 3/4	39,100
	-180	3910 40500180	180								OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M16 ~ 27	39,400
-210	3910 40500210	210									40,000	
-210	3910 40500210	210									40,600	

BT

- 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。
- ℓ<sub>1</sub>寸法はP112を参照下さい。\*のサイズについては、ℓ<sub>1</sub>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利用したドライブ機能はありません。
- センタースルークーラントにて使用される場合は、下記図の様にコレット内径に刃具四角部が入り込まないようにチャッキングしてください。コレット内径に刃具四角部が入り込んだ場合、図1の様にクーラントが漏洩します。

- Collet, spanner and preset driver are sold separately.
- Please refer to P112 for ℓ<sub>1</sub> dimension.
- 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.
- For center through coolant feeding with a coolant collet, the tap must be inserted as deep into the collet so that the tap's square does not remain in the collet I.D. In case tap's square is remaining in the collet I.D., coolant may leak from the slits. Always keep the tap's square part out of the collet's end face as shown in Fig2.



ご注文例 Ordering Example

BT50 — STM 18 — 120

シャंकサイズ 呼称 ホルダサイズ 突出し長さ(L)  
Shank size Name Holder size Projection length

NC用タッピングチャック

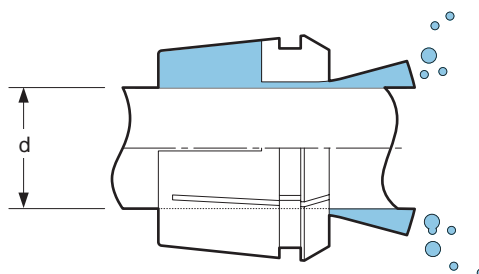
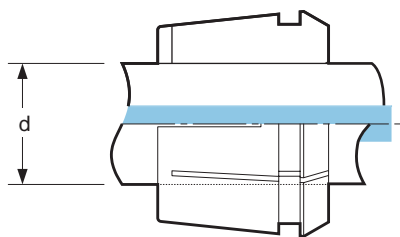


# タップコレット FSC

## COLLET FOR TAPPER

**FSC-OH**  
クーラント穴付き刃具用 For tool with coolant hole

**FSC-C**  
コレットスルー用 For collet through



BT

型式 Model 刃具シャク径 Tool Shank Dia.	FSC-OH			
	サイズ Size	商品コード Code	-	
5	FSC-09-5.0-OH	1334 00105009	5,700	
5.5	FSC-09-5.5-OH	1334 00105509		
6	FSC-09-6.0-OH	1334 00106009		
6.1	FSC-09-6.1-OH	1334 00106109		
6.2	FSC-09-6.2-OH	1334 00106209		
7	FSC-09-7.0-OH	1334 00107009		
8.0	FSC-09-8.0-OH	1334 00108009		
8.5	FSC-09-8.5-OH	1334 00108509		
9	FSC-16-9.0-OH	1334 00109016	6,300	
9.5	FSC-16-9.5-OH	1334 00109516		
10	FSC-16-10.0-OH	1334 00110016		
10.5	FSC-16-10.5-OH	1334 00110516		
11	FSC-16-11.0-OH	1334 00111016		
12	FSC-16-12.0-OH	1334 00112016		
12.5	FSC-16-12.5-OH	1334 00112516		
13	FSC-16-13.0-OH	1334 00113016		
14	FSC-16-14.0-OH	1334 00114016		
15	FSC-22-15.0-OH	1334 00115022	6,600	
16	FSC-22-16.0-OH	1334 00116022		
17	FSC-22-17.0-OH	1334 00117022		
18	FSC-22-18.0-OH	1334 00118022		
19	FSC-22-19.0-OH	1334 00119022		
20	FSC-22-20.0-OH	1334 00120022		
21	FSC-22-21.0-OH	1334 00121022		
22	FSC-22-22.0-OH	1334 00122022		
23	FSC-22-23.0-OH	1334 00123022		

型式 Model 刃具シャク径 Tool Shank Dia.	FSC-C			
	サイズ Size	商品コード Code	-	
5	FSC-09-5.0-C	1335 00105009	8,550	
5.5	FSC-09-5.5-C	1335 00105509		
6	FSC-09-6.0-C	1335 00106009		
6.1	FSC-09-6.1-C	1335 00106109		
6.2	FSC-09-6.2-C	1335 00106209		
7	FSC-09-7.0-C	1335 00107009		
8.0	FSC-09-8.0-C	1335 00108009		
8.5	FSC-09-8.5-C	1335 00108509		
9	FSC-16-9.0-C	1335 00109016	9,450	
9.5	FSC-16-9.5-C	1335 00109516		
10	FSC-16-10.0-C	1335 00110016		
10.5	FSC-16-10.5-C	1335 00110516		
11	FSC-16-11.0-C	1335 00111016		
12	FSC-16-12.0-C	1335 00112016		
12.5	FSC-16-12.5-C	1335 00112516		
13	FSC-16-13.0-C	1335 00113016		
14	FSC-16-14.0-C	1335 00114016		
15	FSC-22-15.0-C	1335 00115022	9,900	
16	FSC-22-16.0-C	1335 00116022		
17	FSC-22-17.0-C	1335 00117022		
18	FSC-22-18.0-C	1335 00118022		
19	FSC-22-19.0-C	1335 00119022		
20	FSC-22-20.0-C	1335 00120022		
21	FSC-22-21.0-C	1335 00121022		
22	FSC-22-22.0-C	1335 00122022		
23	FSC-22-23.0-C	1335 00123022		

アンソ

機械主軸でのクーラントスルーを使用しない場合は OH 型をお選び下さい。

OH type shall be selected in case not utilizing coolant through from the machine spindle.

### ご注文例 Ordering Example

クーラント穴付き刃具用  
For tool with coolant hole

FSC 16 9.0 OH

呼称 16シリーズ 刃具シャク径  
Name 16 Series Tool Shank Dia.

コレットスルー用  
For collet through

FSC 16 9.0 C

呼称 16シリーズ 刃具シャク径  
Name 16 Series Tool Shank Dia.



# タップサイズ対応表 (コレット・プリセットドライバ)

Tap size reference chart (collet, preset driver)

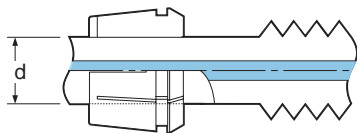
## コレット FDC-07型・FSC型 FDC-07 or FSC - collet

### OH型

OH型はセンタースルークーラント及びセンタースルーを使用しない外部給油タッピングにご使用ください。

### Type OH

OH type collet should be used for center-through coolant feeding and external coolant feeding.

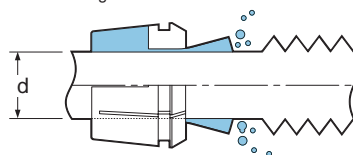


### C型

C型はコレットスルークーラントを使用する場合

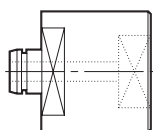
### Type C

when "collet-through" coolant feeding is needed.

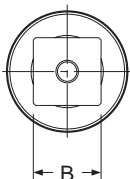


BT

## プリセットドライバ & ドライバ着脱工具 preset driver & tool for changing driver



STS型



STS-R型

タップサイズ (Tap Size)				d	コレット Collet	-		B	プリセットドライバ (Preset Driver)	着脱工具 Tool for Changing Driver
J型タップ (Old JIS Taps)			OSG高速 シンクロタップ (OSG Synchro- Taps)			OH	C			
メートルネジ (Metric Thread)	ユニファイネジ (Unified Thread)	管用タップネジ (Pipe Taper Thread)								
M4 ~ M4.5	UNo.8			5	FDC-05007-**	AA 11,200 A 10,000	AA 16,800	4	STS8- 4.0	STS-R0
M5 ~ M5.5	U No.10 ~ 12			5.5	FDC-05507-**			4.5	STS8- 4.5	
M6	U1/4		M4 ~ M6	6	FDC-06007-**			4.5	STS8- 4.5	
	U5/16			6.1	FDC-06107-**			5	STS8- 5.0	
M7 ~ 8				6.2	FDC-06207-**			5	STS8- 5.0	
M4 ~ M4.5	UNo.8			5	FSC-09-5.0-**	5,700	8,550	4	STS12- 4.0	STS-R1
M5 ~ M5.5	U No.10 ~ 12			5.5	FSC-09-5.5-**			4.5	STS12- 4.5	
M6	U1/4		M4 ~ M6	6	FSC-09-6.0-**			4.5	STS12- 4.5	
	U5/16			6.1	FSC-09-6.1-**			5	STS12- 5.0	
M7 ~ 8				6.2	FSC-09-6.2-**			5	STS12- 5.0	
M9 ~ M10	U3/8			7	FSC-09-7.0-**			5.5	STS12- 5.5	
M11	U7/16	PT1/16 ~ 1/8	M8 ~ M10	8	FSC-09-8.0-**			6	STS12- 6.0	
M12				8.5	FSC-09-8.5-**			6.5	STS12- 6.5	
M13	U1/2			9	FSC-16-9.0-**			7	STS18- 7.0	
			M12	9.5	FSC-16-9.5-**			7	STS18- 7.0	
M14 ~ 15	U9/16			10	FSC-16-10.0-**	6,300	9,450	8	STS18- 8.0	STS-R2
				10.5	FSC-16-10.5-**			8	STS18- 8.0	
M16		PT1/4		11	FSC-16-11.0-**			9	STS18- 9.0	
	U5/8		M14	12	FSC-16-12.0-**			9	STS18- 9.0	
M16				12.5	FSC-16-12.5-**			10	STS18- 10.0	
M17				13	FSC-16-13.0-**			10	STS18- 10.0	
M18 ~ M19	U3/4	PT3/8		14	FSC-16-14.0-**			11	STS18- 11.0	
M20				15	FSC-22-15.0-**			12	STS30- 12.0	
M21			M16 ~ M20	16	FSC-22-16.0-**			12	STS30- 12.0	
M22	U7/8			17	FSC-22-17.0-**			13	STS30- 13.0	
M23		PT1/2		18	FSC-22-18.0-**	14	STS30- 14.0			
M24 ~ M25		PT5/8		19	FSC-22-19.0-**	15	STS30- 15.0			
M26 ~ M27	U1		M22 ~ M27	20	FSC-22-20.0-**	15	STS30- 15.0			
M28				21	FSC-22-21.0-**	17	STS30- 17.0			
M30	U1-1/8			22	FSC-22-22.0-**	17	STS30- 17.0			
		PT3/4		23	FSC-22-23.0-**	17	STS30- 17.0			

NC用タッピングチャック



## ご注文例 Ordering Example

### コレット Collet

クーラント穴付き刃具用 For tool with coolant hole

FSC 16 9.0 OH

呼称 16シリーズ 刃具シャング径  
Name 16 Series Tool Shank Dia.

コレットスルー用 For collet through

FSC 16 9.0 C

呼称 16シリーズ 刃具シャング径  
Name 16 Series Tool Shank Dia.

### キャップ Nut

HTP 09

呼称 09シリーズ  
Name 09 Series

### プリセットドライバ Preset driver

STS 8 4.0

呼称 ドライバサイズ 四角部寸法  
Name Driver size Square size

### ドライバ着脱工具 Tool changing driver

STS-R 0

呼称 サイズ  
Name Size

### 専用スパナ Spanner

S 1L

呼称 サイズ  
Name Size

B  
T

## STM ℓ<sub>1</sub>寸法 ℓ<sub>1</sub> Dimension for STM

### センタースルー未使用時 Without center-through coolant

タップサイズ Tap Size	ℓ <sub>1</sub>	
		*
J型タップ Old JIS Taps		
M4~6 U No.8~1/4	21~35	21~26
M7~12 U5/16~U7/16 PT1/8	23~37	23~28
M13~15 U1/2~5/8 PT1/4	28~42	
M16~17	32~45	
M18~27 U3/4~U1 PT3/8~5/8	33~47	
M30 U1-1/8 PT3/4	38~52	
OSG高速シンクロタップ OSG Synchro Taps		
M4~6	21~35	21~26
M8~10	23~37	23~28
M12~14	28~42	
M16~27	33~47	

### センタースルー使用時 With center-through coolant

タップサイズ Tap Size	ℓ <sub>1</sub>	
		*
J型タップ(STM8) Old JIS Taps(STM8)		
M4~6 U No.8~1/4	25~35	25~26
M7~8 U5/16	26~37	26~28
J型タップ(STM12~30) Old JIS Taps(STM12~30)		
M4~6 U No.8~1/4	24~35	24~26
M7~10 U 5/16~3/8	25~37	25~28
M11~12 U 7/16 PT1/8	26~37	26~28
U 1/2	32~42	
M13~15 U 9/16	33~42	
U5/8 PT1/4	34~42	
M16	35~46	
M18 U3/4 PT3/8	36~47	
M20~21 PT1/2	40~47	
M22 U7/8	41~47	
M23	42~47	
M24~25 PT5/8	43~47	
M26~27 U1	44~47	
M28	45~52	
M30 PT3/4	46~52	
U1-1/8	48~52	
OSG高速シンクロタップ(STM8) OSG Synchro Taps(STM8)		
M4~6	25~35	25~26
OSG高速シンクロタップ(STM12~30) OSG Synchro Taps(STM12~30)		
M4~6	24~35	24~26
M8~10	26~37	26~28
M12	33~42	
M14	34~42	
M16~20	40~46	
M22~27	44~47	

NC用タッピングチャック

## アクセサリの組合せ Combination of accessories

タップホルダ Tap holder	コレット Collet	プリセットドライバ Preset driver			キャップ Nut			ドライバ着脱工具 Tool changing driver			専用スパナ Spanner		
型式 Model	型式 Model	型式 Model	商品コード Code	-	型式 Model	商品コード Code	-	型式 Model	商品コード Code	-	型式 Model	商品コード Code	-
STM8	FDC-07	STS8	3914 0100**03	4,000	KDP-1414	0070 01001407	5,500	STS-R0	3914 00000006	2,000	市販品2面巾17 Flat 17mm width		
STM12	FSC-09	STS12	3914 1100**03	4,000	HTP-09	1314 00000009	6,000	STS-R1	3914 10000006	2,000	S-1L	0803 00000011	1,200
STM18	FSC-16	STS18	3914 310**03	4,100	HTP-16	1314 00000016	8,000	STS-R2	3914 30000006	2,000	S-4L	0803 00000014	2,000
STM30	FSC-22	STS30	3914 410**03	4,200	HTP-22	1314 00000022	9,000				S-5L	0803 00000015	2,700

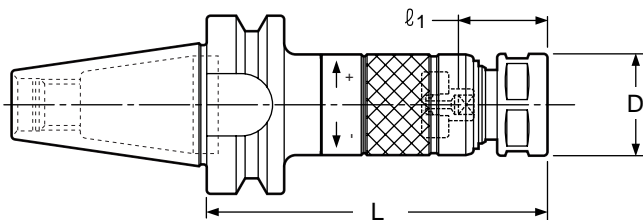
特殊品もご用命ください。

Specials on request





# AHO 高さ調整式 シンクロ用タップホルダ STM SYNCHRONOUS TAP HOLDER with Easy Tool Length Adjustment



(注) STM8のキャップ外径寸法は 19.0です。  
(NOTE) Nut O.D. of STM8 is 19mm.

## 特長 Feature

⚠️ 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.

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.

⚠️ 当社規格2面拘束BT主軸(NBT-AHO対応)とBT2面拘束主軸(BBT-AHO対応)には互換性がありません。P22を参照ください。  
Our two-face contact BT spindle (for NBT-AHO) is incompatible with BT two-face contact spindle (for BBT-AHO). Please refer to P22.

型式 Model	コード Code	タップサイズ Tap Size	L	D	キャップ Nut	-	コレット Collet	プリセット ドライバ Preset Driver	スパナ Spanner	
NBT-AHO30 or BBT-AHO30	-STM 8	-75*	3740	0010000	75	21	KDP-1414	FDC-07	STS-8	市販品 二面巾 17mm  Flat 17mm width
		-90	3740	0020000	90					
		-105	3740	0030000	105					
		-120	3740	0040000	120					
		-135	3740	0050000	135					
	-150	3740	0060000	150	150					
	-STM 12	-75*	3740	0070000	75	26	HTP-09	FSC-09	STS-12	S-1L
		-90	3740	0080000	90					
		-105	3740	0090000	105					
		-120	3740	0100000	120					
		-135	3740	0110000	135					
	-150	3740	0120000	150	150					
	-STM 18	-90	3740	0140000	90	36	HTP-16	FSC-16	STS-18	S-4L
		-105	3740	0150000	105					
		-120	3740	0160000	120					
-135		3740	0170000	135						
-150		3740	0180000	150						
-165	3740	0190000	165	165						
-STM 30	-105	3740	0200000	105	46	HTP-22	FSC-22	STS-30	S-5L	
	-120	3740	0210000	120						
	-135	3740	0220000	135						
	-150	3740	0230000	150						
	-165	3740	0240000	165						165
NBT-AHO40 or BBT-AHO40	-STM 8	-90	3740	0250000	90	21	KDP-1414	FDC-07	STS-8	市販品 二面巾 17mm Flat 17mm width
		-105	3740	0260000	105					
		-120	3740	0270000	120					
		-135	3740	0280000	135					
		-150	3740	0290000	150					
	-STM 12	-90	3740	0300000	90	26	HTP-09	FSC-09	STS-12	S-1L
		-105	3740	0310000	105					
		-120	3740	0320000	120					
		-135	3740	0330000	135					
		-150	3740	0340000	150					
	-180	3740	0350000	180	180					
	-STM 18	-105	3740	0360000	105	36	HTP-16	FSC-16	STS-18	S-4L
		-120	3740	0370000	120					
		-135	3740	0380000	135					
		-150	3740	0390000	150					
-180		3740	0400000	180	180					
-STM 30	-120	3740	0410000	120	46	HTP-22	FSC-22	STS-30	S-5L	
	-135	3740	0420000	135						
	-150	3740	0430000	150						
	-180	3740	0440000	180						180

特殊品もご用命ください。

Specials on request



AHO

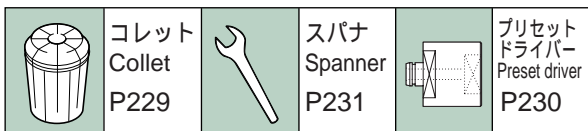
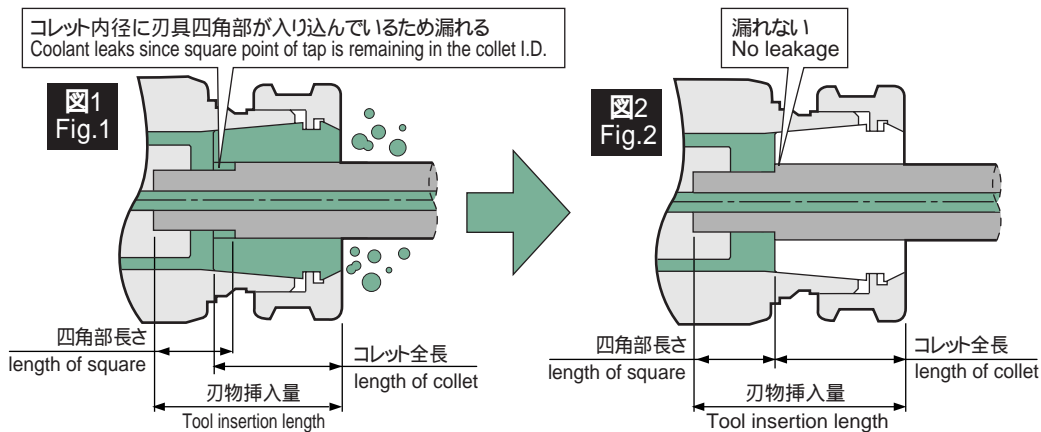
NCC用タップینگチャック

型式 Model	コード Code	タップサイズ Tap Size	L	D	キャップ Nut	-	コレット Collet	プリセット ドライバ Preset Driver	スパナ Spanner
NBT-AHO50 or BBT-AHO50	-90*	3740 0450000	90	21	KDP-1414	-	FDC-07	STS-8	市販品 二面巾 17mm  Flat 17mm width
	-105	3740 0460000	105						
	-120	3740 0470000	120						
	-135	3740 0480000	135						
	-150	3740 0490000	150						
	-165	3740 0500000	165						
	-90*	3740 0510000	90	26	HTP-09	-	FSC-09	STS-12	S-1L
	-105	3740 0520000	105						
	-120	3740 0530000	120						
	-135	3740 0540000	135						
	-150	3740 0550000	150						
	-180	3740 0560000	180						
	-105	3740 0570000	105	36	HTP-16	-	FSC-16	STS-18	S-4L
	-120	3740 0580000	120						
	-135	3740 0590000	135						
	-150	3740 0600000	150						
	-180	3740 0610000	180						
	-120	3740 0620000	120						
-135	3740 0630000	135							
-150	3740 0640000	150							
-180	3740 0650000	180							
-210	3740 0660000	210							

商品コードの はNBT-AHOでは0,BBT-AHOでは5となります。

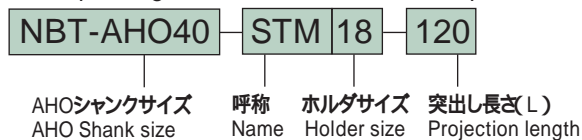
- コレット、スパナ、プリセットドライバは別途ご注文下さい。
- ℓ<sub>1</sub>寸法はP231を参照下さい。\*のサイズについては、ℓ<sub>1</sub>寸法表の\*欄を参照下さい。
- M4未満のタップサイズについてはSTM8サイズにて加工していただくことが可能です。使用するコレットは以下の通りです。  
M1 ~ M2.6 使用コレット FDC-03007- \*\*  
M3 ~ M3.5 使用コレット FDC-04007- \*\*  
なお上記の使用方法ではタップ四角部を利用したドライブ機能はありません。
- センタースルークーラントとクーラントコレットを使用される場合は図2のようにコレット端面までシャンクストレート部分で満たすようにしてください。もし四角部がコレット内にある場合はコレットのシール能力が低下しクーラントが漏れる場合があります。必ず図2のように刃物の四角部はコレット端面を超え中に入らないようにお使い下さい。

- Collet, spanner and preset driver are sold separately.
- Please refer to P231 for ℓ<sub>1</sub> dimension.
- 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.
- When central coolant feeding is intended by using the coolant collet, straight shank of the tap must be inserted deep enough to cover the whole length of the collet. In case tap's square is in the collet ID, coolant may leak from the slits. Always keep the tap's square part out of the collet's end face as shown in Fig.2.

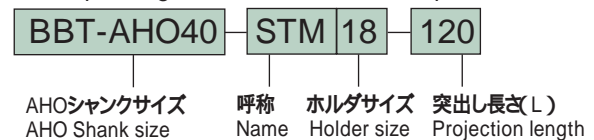


ご注文例 Ordering Example

当社規格2面拘束BT主軸対応  
Corresponding to our two-face contact BT spindle



BT2面拘束規格対応  
Corresponding to BT two-face contact spindle



特殊品もご用命ください。

Specials on request

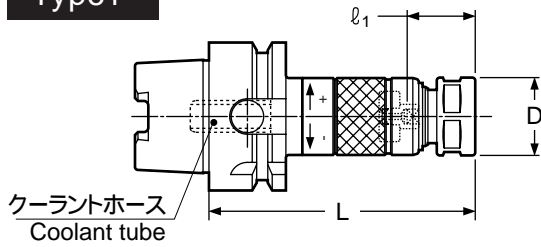


HSK・A

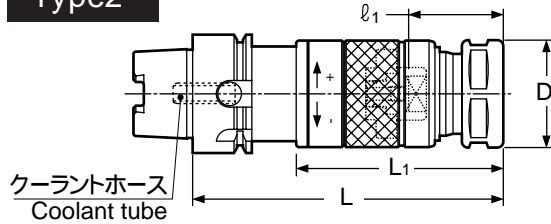
# 高さ調整式 シンクロ用タップホルダ STM

SYNCHRONOUS TAP HOLDER with Easy Tool Length Adjustment

Type1



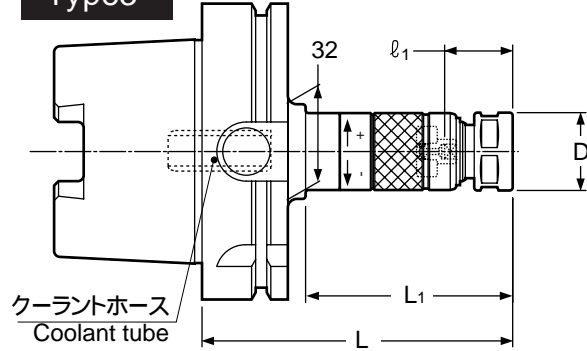
Type2



特長 Feature

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.

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 19.0です。  
(NOTE)Nut O.D. of STM8 is 19mm.

型式 Model	コード Code	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
HSK40A	-STM 8	1	J型タップ (Old JIS Taps)	75		21	KDP-1414		36,300	FDC-07	STS-8	市販品 二面巾 17mm Flat 17mm width
			M4~8 U No8~5/16	90				36,400				
			OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	105				36,500				
			M4~6	120				36,500				
	-STM 12	1	J型タップ (Old JIS Taps)	75		26	HTP-09		36,300	FSC-09	STS-12	S-1L
			M4~12 U No8~7/16	90				36,400				
			PT1/8	105				36,500				
			OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M4~10	120				36,500				
	-STM 18	2	J型タップ (Old JIS Taps)	105	70	36	HTP-16	0.6	37,300	FSC-16	STS-18	S-4L
			M14~18 U1/2~3/4	120	85			37,400				
			PT1/4~3/8	135	100			37,500				
			OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M12~14	150	115			37,500				
HSK50A	-STM 8	1	J型タップ (Old JIS Taps)	75		21	KDP-1414		36,400	FDC-07	STS-8	市販品 二面巾 17mm Flat 17mm width
			M4~8 U No8~5/16	90				0.6	36,500			
			OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	105				0.6	36,600			
			M4~6	120				36,700				
	-STM 12	1	J型タップ (Old JIS Taps)	90		26	HTP-09	0.6	36,500	FSC-09	STS-12	S-1L
			M4~12 U No8~7/16	105				0.7	36,600			
			PT1/8	120				36,700				
			OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M4~10	120				36,700				
	-STM 18	1	J型タップ (Old JIS Taps)	105		36	HTP-16	0.8	37,500	FSC-16	STS-18	S-4L
			M14~18 U1/2~3/4	120				0.9	37,500			
			PT1/4~3/8	135				1.0	37,600			
			OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	135				37,600				
HSK63A	-STM 8	1	J型タップ (Old JIS Taps)	75		21	KDP-1414		36,600	FDC-07	STS-8	市販品 二面巾 17mm Flat 17mm width
			M4~8 U No8~5/16	90					36,800			
			OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	105					36,900			
			M4~6	120					37,000			
	-STM 12	1	J型タップ (Old JIS Taps)	90		26	HTP-09	0.9	36,800	FSC-09	STS-12	S-1L
			M4~12 U No8~7/16	105				0.9	36,900			
			PT1/8	120				1.0	37,000			
			OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	135				1.0	37,500			
	-STM 18	1	J型タップ (Old JIS Taps)	105		36	HTP-16	1.1	37,800	FSC-16	STS-18	S-4L
			M14~18 U1/2~3/4	120				1.2	37,900			
			PT1/4~3/8	135				1.3	38,000			
			OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	150				1.4	38,100			
-STM 30	1	J型タップ (Old JIS Taps)	120		46	HTP-22	1.4	42,800	FSC-22	STS-30	S-5L	
		M20~30 U7/8~1-1/8	135					42,900				
		PT1/2~3/4	150					43,100				
		OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M16~27	180					43,300				

特殊品もご用命ください。

Specials on request



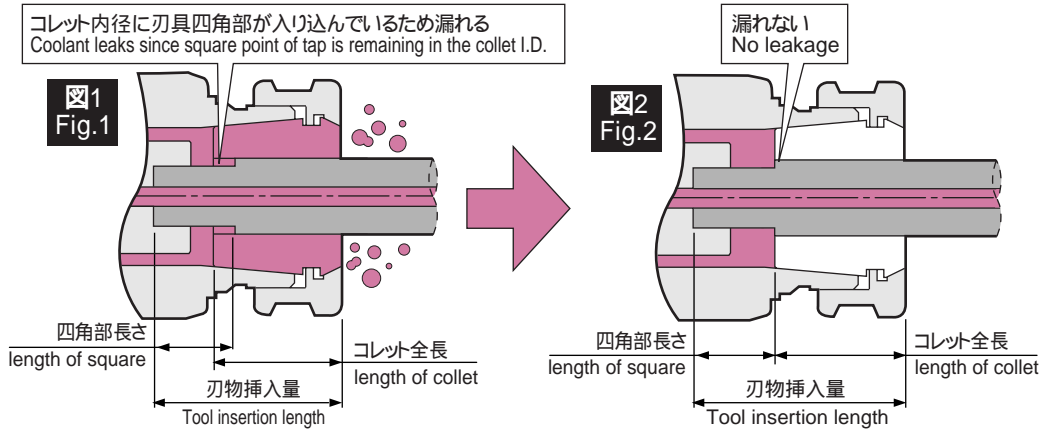
HSK・A

NC用タップ、インゴチャック

型式 Model	コード Code	Type	タップサイズ Tap Size	L	L <sub>1</sub>	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
HSK100A	-90*	5610 17000090	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 ~ 8	90	53	21	KDP-1414		42,100	FDC-07	STS-8	市販品 二面巾 Flat 17mm width
	-105	5610 17000005		105	68				42,400			
	-120	5610 17000020		120	83				42,700			
	-135	5610 17000035		135	98				43,000			
	-150	5610 17000050		150	113				43,300			
	-165	5610 17000065		165	128				43,900			
	-90*	5610 17100090	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	53	26	HTP-09		42,100	FSC-09	STS-12	S-1L
	-105	5610 17100005		105	68				2.3 42,400			
	-120	5610 17100020		120	83				42,700			
	-135	5610 17100035		135	98				43,000			
	-150	5610 17100050		150	113				43,300			
	-180	5610 17100080		180	143				43,900			
	-105	5610 17300005	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		2.4 43,300	FSC-16	STS-18	S-4L
	-120	5610 17300020		120					43,600			
	-135	5610 17300035		135					43,900			
	-150	5610 17300050		150					44,100			
	-180	5610 17300080		180					44,700			
	-120	5610 17400020		120					2.7 48,500			
	-135	5610 17400035	135		48,800							
	-150	5610 17400050	150		49,100							
	-180	5610 17400080	180		3.5 49,700							
-210	5610 17400010	210		3.8 50,200								

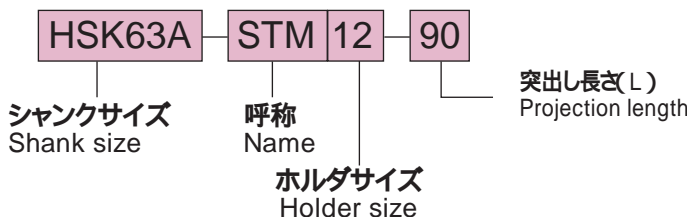
- コレット、プリセットドライバ、スパナは別途ご注文下さい。
- ℓ<sub>1</sub>寸法はP310を参照下さい。\*のサイズについては、ℓ<sub>1</sub>寸法表の\*欄を参照下さい。
- M4未満のタップサイズについてはSTM8サイズ、あるいはHDC07サイズにて加工していただくことが可能です。使用するコレットは以下の通りです。  
M1 ~ M2.6 使用コレット FDC-03007- \*\*  
M3 ~ M3.5 使用コレット FDC-04007- \*\*  
なお上記の使用方法ではタップ四角部を利用したドライブ機能はありません。
- センタースルークーラントとクーラントコレットを使用される場合は図2の様にコレット端面までシャンクストレート部分で満たすようにしてください。もし四角部がコレット内にある場合はコレットのシール能力が低下しクーラントが漏れる場合があります。必ず図2のように刃物の四角部はコレット端面を超え中に入らないようにしてお使い下さい。

- Collet, preset driver and spanner are sold separately.
- Please refer to P310 for ℓ<sub>1</sub> dimension.
- Tap holes smaller than M4 can be made by STM8 or HDC07. 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.
- When central coolant feeding is intended by using the coolant collet, straight shank of the tap must be inserted deep enough to cover the whole length of the collet. In case tap's square is in the collet ID, coolant may leak from the slits. Always keep the tap's square part out of the collet's end face as shown in Fig.2.



	コレット Collet P308		スパナ Spanner P310		プリセット ドライバ Preset driver P309
--	------------------------	--	------------------------	--	--

### ご注文例 Ordering Example



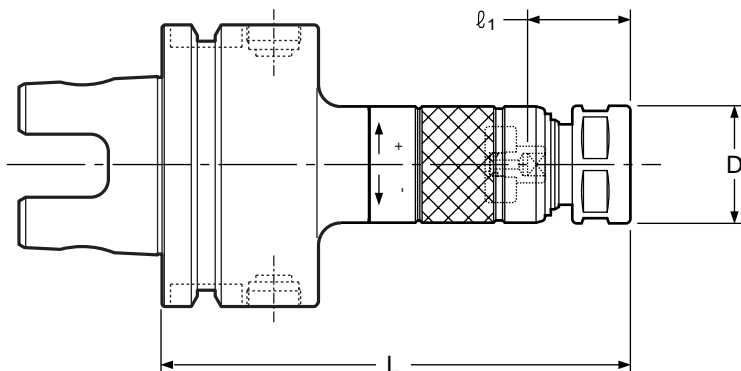
特殊品もご用命ください。

Specials on request





# UTS 高さ調整式 シンクロ用タップホルダ STM SYNCHRONOUS TAP HOLDER with Easy Tool Length Adjustment



### 特長 Feature

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.

(注)STM8のキャップ外径寸法は 19.0です。  
(NOTE)Nut O.D. of STM8 is 19mm.

⚠️ 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.

型式 Model	コード Code	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		
UTS5040 (高圧用のみ High pressure only)	-STM 8	-90H	1370 00400090	J型タップ (Old JIS Taps) M4 ~ 8 UNo8 ~ 5/16	90	21	KDP-1414	43,890	FDC-07	STS-8	市販品 二面巾 17mm Flat 17mm width	
		-105H	1370 00400105	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M4 ~ 6	105							43,890
		-120H	1370 00400120		120							44,000
	-STM 12	-90H	1370 10400090	J型タップ (Old JIS Taps) UNo8 ~ 7/16 PT1/8	90	26	HTP-09	43,890	FSC-09	STS-12	S-1L	
		-105H	1370 10400105	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M4 ~ 10	105							43,890
		-120H	1370 10400120		120							44,000
	-STM 18	-105H	1370 30400105	J型タップ (Old JIS Taps) M14 ~ 18 U1/2 ~ 3/4	105	36	HTP-16	44,840	FSC-16	STS-18	S-4L	
		-120H	1370 30400120	PT1/4 ~ 3/8	120							44,840
		-135H	1370 30400135	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M12 ~ 14	135							44,940
	-STM 30	-150H	1370 30400150		150		44,940					
		-120H	1370 40400120	J型タップ (Old JIS Taps) M20 ~ 30 U7/8 ~ 1-1/8	120	46	HTP-22	50,090	FSC-22	STS-30	S-5L	
		-135H	1370 40400135	PT1/2 ~ 3/4	135							50,190
-150H	1370 40400150	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M16 ~ 27	150	50,190								
UTS6350	-STM 8	-90*	1370 00 00090	J型タップ (Old JIS Taps) M4 ~ 8 UNo8 ~ 5/16	90	21	KDP-1414	44,730	FDC-07	STS-8	市販品 二面巾 17mm Flat 17mm width	
		-105	1370 00 00105	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	105							44,940
		-120	1370 00 00120	M4 ~ 6	120							45,050
		-135	1370 00 00135		135							45,150
		-150	1370 00 00150		150							45,260
	-STM 12	-90*	1370 10 00090	J型タップ (Old JIS Taps) M4 ~ 12 UNo8 ~ 7/16	90	26	HTP-09	44,730	FSC-09	STS-12	S-1L	
		-105	1370 10 00105	PT1/8	105							1.1 44,940
		-120	1370 10 00120	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	120							45,050
		-135	1370 10 00135	M4 ~ 10	135							45,150
		-150	1370 10 00150		150							45,260
		-180	1370 10 00180		180							45,470
	-STM 18	-105	1370 30 00105	J型タップ (Old JIS Taps) M14 ~ 18 U1/2 ~ 3/4	105	36	HTP-16	1.2 48,930	FSC-16	STS-18	S-4L	
		-120	1370 30 00120	PT1/4 ~ 3/8	120							49,040
		-135	1370 30 00135	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	135							49,140
		-150	1370 30 00150	M12 ~ 14	150							49,250
		-180	1370 30 00180		180							49,460
	-STM 30	-120	1370 40 00120	J型タップ (Old JIS Taps) M20 ~ 30 U7/8 ~ 1-1/8	120	46	HTP-22	54,180	FSC-22	STS-30	S-5L	
		-135	1370 40 00135	PT1/2 ~ 3/4	135							54,290
		-150	1370 40 00150	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps) M16 ~ 27	150							54,390
		-180	1370 40 00180		180							54,710

UTS6350 商品コードの は低圧用では0、高圧用では1となります。

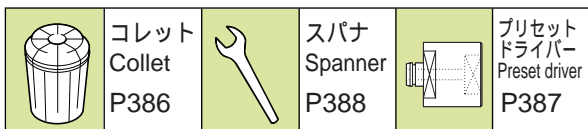
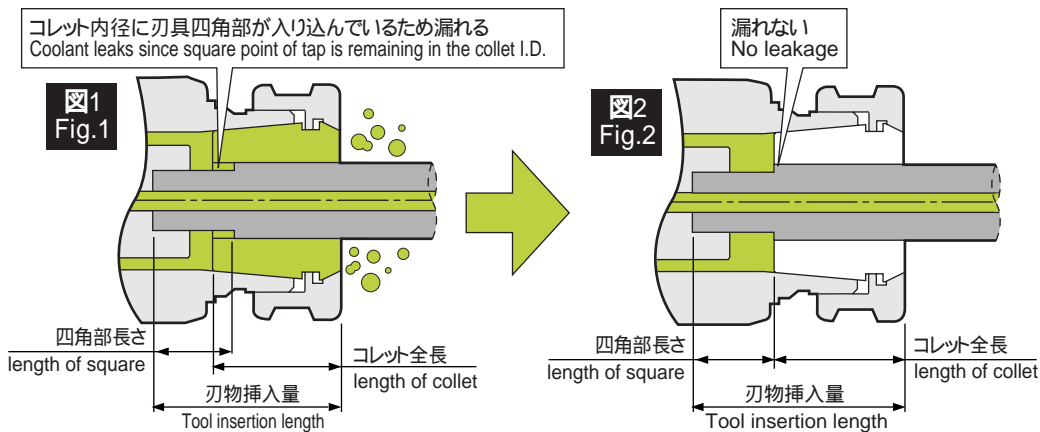


型式 Model	コード Code	タップサイズ Tap Size	L	D	キャップ Nut	kg	-	コレット Collet	プリセット ドライバ Preset Driver	スパナ Spanner		
UTS10080	-90*	1370 00 00090	90	21	KDP-1414			FDC-07	STS-8	市販品 二面巾 17mm Flat 17mm width		
	-105	1370 00 00105	105								J型タップ (Old JIS Taps)	47,670
	-120	1370 00 00120	120								M4 ~ 8 UNø8 ~ 5/16	47,990
	-135	1370 00 00135	135								OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	48,300
	-150	1370 00 00150	150								M4 ~ 6	48,620
	-165	1370 00 00165	165									49,040
	-165	1370 00 00165	165			49,670						
	-90*	1370 10 00090	90	26	HTP-09			FSC-09	STS-12	S-1L		
	-105	1370 10 00105	105								J型タップ (Old JIS Taps)	47,670
	-120	1370 10 00120	120								M4 ~ 12 UNø8 ~ 7/16	47,990
	-135	1370 10 00135	135								PT1/8	48,300
	-150	1370 10 00150	150								OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	48,620
	-180	1370 10 00180	180								M4 ~ 10	2.8 49,040
	-180	1370 10 00180	180			49,670						
	-105	1370 30 00105	105	36	HTP-16			FSC-16	STS-18	S-4L		
	-120	1370 30 00120	120								J型タップ (Old JIS Taps)	2.7 51,980
	-135	1370 30 00135	135								M14 ~ 18 U1/2 ~ 3/4	52,290
	-150	1370 30 00150	150								PT1/4 ~ 3/8	52,710
	-180	1370 30 00180	180								OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)	3.0 53,030
	-180	1370 30 00180	180								M12 ~ 14	53,660
	-120	1370 40 00120	120	46	HTP-22			FSC-22	STS-30	S-5L		
-135	1370 40 00135	135	J型タップ (Old JIS Taps)								57,540	
-150	1370 40 00150	150	M20 ~ 30 U7/8 ~ 1-1/8								57,860	
-180	1370 40 00180	180	PT1/2 ~ 3/4								58,170	
-180	1370 40 00180	180	OSGシンクロタップ (OSG Synchro Taps)								58,800	
-210	1370 40 00210	210	M16 ~ 27								59,540	

UTS10080 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、プリセットドライバ、スパナは別途ご注文下さい。
- φ<sub>1</sub> 寸法はP388を参照下さい。\*のサイズについては、φ<sub>1</sub> 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、あるいはHDC07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利用したドライブ機能はありません。
- センタースルークーラントとクーラントコレットを使用される場合は図2の様にコレット端面までシャンクストレート部分が満たすようにしてください。もし四角部がコレット内にある場合はコレットのシール能力が低下しクーラントが漏れる場合があります。必ず図2のように刃物の四角部はコレット端面を超え中に入らないようにお使い下さい。
- UTS5040は高圧用のみになります。

- Collet, preset driver and spanner are sold separately.
- Please refer to P388 for φ<sub>1</sub> dimension.
- Tap holes smaller than M4 can be made by STM8 or HDC07. 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.
- When central coolant feeding is intended by using the coolant collet, straight shank of the tap must be inserted deep enough to cover the whole length of the collet. In case tap's square is in the collet ID, coolant may leak from the slits. Always keep the tap's square part out of the collet's end face as shown in Fig.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 — STM 12 — 90

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

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

UTS6350 — STM 12 — 90 H

高圧の場合 High pressure type only

特殊品もご用命ください。

Specials on request

