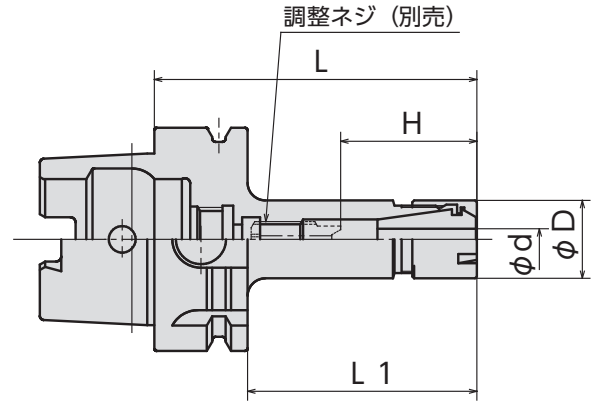


## COLLET CHUCK (SLIM TYPE)

▶▶ センタースルー対応 Thru-the-tool Coolant Available

▶▶ スキマスルー対応 Thru-the-groove Coolant Available



MODEL	CODE	φd	φD	L	L1	H (調整量)	COLLET	NUT	ADJUST SCREW	
HSKA50	SSC07-090	310011	0.5~7	16	90	64	25~40	CR07-d	ER11MN	M6×20L-CTW
	SSC07-135	310012			135	109				
	SSC10-090	310013	0.5~10	22	90	64	31~48	CR10-d	ER16MN	RAS10-25-2.5
	SSC10-135	310014			135	109				
	SSC13-090	310015	0.5~13	28	90	64	35~52	CR13-d	ER20MN	RAS13-25-2.5
	SSC13-135	310016			135	109				
HSKA63	SSC07-090	321351	0.5~7	16	90	64	25~40	CR07-d	ER11MN	M6×20L-CTW
	SSC07-135	321352			135	109				
	SSC10-090	321353	0.5~10	22	90	64	31~48	CR10-d	ER16MN	RAS10-25-2.5
	SSC10-135	321354			135	109				
	SSC13-105	321355	0.5~13	28	105	79	35~52	CR13-d	ER20MN	RAS13-25-2.5
	SSC13-150	321356			150	124				

全て受注生産

- 注: 1. クーラントパイプは付属されております。(固定式)  
 2. コレット・チャックレンチは付属していません。  
 3. スピンドルスルーでご使用の際は、CROHコレットをお求め下さい。

- NOTE: 1. A Coolant pipe is supplied with chuck.  
 2. Collet and chuck wrench are sold separately.  
 3. CROH collet is used for thru-the-tool coolant application.

### ご注文例 ORDERING EXAMPLE

①	HSKA63	-	②	SSC	③	10	-	④	135
①	シャンクサイズ								Shank Size
②	呼称								Holder's Name
③	Max. φD								Max. φD
④	GL長さ L								G.L. Length



アクセサリ ACCESSORIES

➔ P.110,111 コレット COLLETS



アクセサリ ACCESSORIES

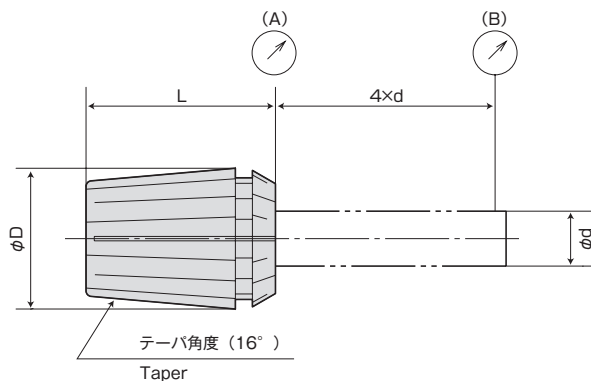
➔ P.116 ナット・調整ネジ・チャックレンチ NUT, ADJUST SCREW, CHUCK WRENCH



# CRコレット

CR COLLET

CR<sup>Ⓜ</sup>-D



コレット等級 GRADE	振れ精度 (MAX, μm) RUNOUT	
	口元 (A)	先端 (B)
超精密級 (AA)	1	3
精密級 (A)	2	5
普通級 (STD)	5	15

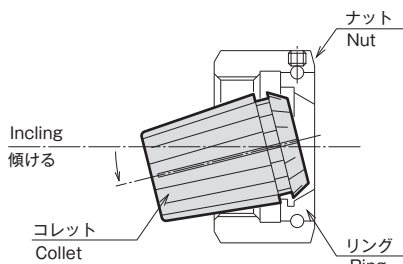
等級	用途
超精密級・精密級	リーマ・セントドリル、超硬小径ドリル、エンドミル、内研用砥石、高周波モータ用工具、超硬ドリル、旋盤用回転工具 (工具回転)
普通級	一般ドリル、タップ、旋盤用回転工具 (ワーク回転)

### 簡単で確実なコレット着脱

- リングの内側の約半分が大きくなっていますので、コレットを傾けるだけで、簡単に着脱できます。

### Easy collet setting

- A half of ID of the ring is enlarged. Collet can be mounted easily by inclining it.



CHUCK COLLET CODE	RSC07		RSC10		RSC13		RSC16		RSC20	
	CR07-d	GRADE	CR10-d	GRADE	CR13-d	GRADE	CR16-d	GRADE	CR20-d	GRADE
φd	φd	把握範囲 RANGE	φd	把握範囲 RANGE	φd	把握範囲 RANGE	φd	把握範囲 RANGE	φd	把握範囲 RANGE
	1.0	0.5~1.0	1.0	0.5~1.0	1.0	0.5~1.0	1.5	1.0~1.5	2.0	1.5~2.0
	1.5	1.0~1.5	1.5	1.0~1.5	1.5	1.0~1.5	2.0	1.5~2.0	2.5	2.0~2.5
	2.0	1.5~2.0	2.0	1.5~2.0	2.0	1.5~2.0	2.5	2.0~2.5	3.0	2.5~3.0
	2.5	2.0~2.5	2.5	2.0~2.5	2.5	2.0~2.5	3.0	2.5~3.0	4.0	3.0~4.0
	3.0	2.5~3.0	3.0	2.5~3.0	3.0	2.5~3.0	4.0	3.0~4.0	5.0	4.0~5.0
	3.5	3.0~3.5	4.0	3.0~4.0	4.0	3.0~4.0	5.0	4.0~5.0	6.0	5.0~6.0
	4.0	3.5~4.0	5.0	4.0~5.0	5.0	4.0~5.0	6.0	5.0~6.0	7.0	6.0~7.0
	4.5	4.0~4.5	6.0	5.0~6.0	6.0	5.0~6.0	7.0	6.0~7.0	8.0	7.0~8.0
	5.0	4.5~5.0	7.0	6.0~7.0	7.0	6.0~7.0	8.0	7.0~8.0	9.0	8.0~9.0
	5.5	5.0~5.5	8.0	7.0~8.0	8.0	7.0~8.0	9.0	8.0~9.0	10.0	9.0~10.0
	6.0	5.5~6.0	9.0	8.0~9.0	9.0	8.0~9.0	10.0	9.0~10.0	11.0	10.0~11.0
	6.5	6.0~6.5	10.0	9.0~10.0	10.0	9.0~10.0	11.0	10.0~11.0	12.0	11.0~12.0
	7.0	6.5~7.0			11.0	10.0~11.0	12.0	11.0~12.0	13.0	12.0~13.0
				12.0	11.0~12.0	13.0	12.0~13.0	14.0	13.0~14.0	
				13.0	12.0~13.0	14.0	13.0~14.0	15.0	14.0~15.0	
						15.0	14.0~15.0	16.0	15.0~16.0	
								17.0	16.0~17.0	
								18.0	17.0~18.0	
								19.0	18.0~19.0	
								20.0	19.0~20.0	
φD	11		16		20		25		32	
L	18		27		31		35		40	

スキマスルー用コレット(受注生産)も御座います。  
Collet for through the groove (produce by order) are also available.

ご注文例 ORDERING EXAMPLE	
①	CR07 - 1.5 AA
②	φd
③	等級
①	チャック本体 Chuck Type
②	φd
③	等級 Grade

BT series

HSK series

ST series

Versatile Tool

Cutting Tool

Accessories

Data



# オイルホールコレット

OIL HOLE CR COLLET

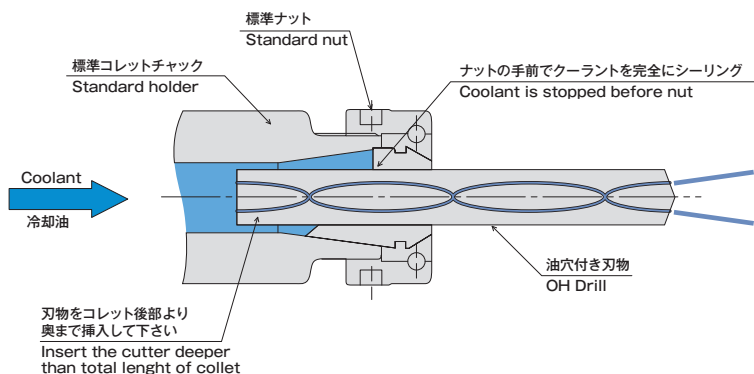
CROH<sup>®</sup>-D

## 特長

- 内部給油用コレット
- 7 Mpaの高圧まで完全にシーリング
- 標準ホルダーとナットで使用可能
- 短いスリ割りコレットでクーラントを遮断

## FEATURES

- For thru-the tool coolant application.
- High pressure up to 7 Mpa is acceptable.
- Standard holders and nuts can be used.
- Bearing of nut is not affected by coolant.



コレット等級 GRADE	振れ精度(MAX, μm) RUNOUT 4×d
超精密級(AA)	5 μm

注：超精密級(AA)のみの販売とさせていただきます。  
NOTE : Only super precious grade (AA) is available.

COLLET CODECHUCK	RSC07 CROH07-d GRADE	RSC10 CROH10-d GRADE	RSC13 CROH13-d GRADE	RSC16 CROH16-d GRADE	RSC20 CROH20-d GRADE
	φd 把握範囲 RANGE	φd 把握範囲 RANGE	φd 把握範囲 RANGE	φd 把握範囲 RANGE	φd 把握範囲 RANGE
	2.0 1.9~2.0	2.0 1.9~2.0	3.0 2.9~3.0	3.0 2.9~3.0	3.0 2.9~3.0
	2.5 2.4~2.5	2.5 2.4~2.5	3.5 3.4~3.5	3.5 3.4~3.5	3.5 3.4~3.5
	3.0 2.9~3.0	3.0 2.9~3.0	4.0 3.9~4.0	4.0 3.9~4.0	4.0 3.9~4.0
	4.0 3.9~4.0	4.0 3.9~4.0	4.5 4.4~4.5	4.5 4.4~4.5	4.5 4.4~4.5
	4.5 4.4~4.5	4.5 4.4~4.5	5.0 4.9~5.0	5.0 4.9~5.0	5.0 4.9~5.0
	5.0 4.9~5.0	5.0 4.9~5.0	5.5 5.0~5.5	5.5 5.4~5.5	5.5 5.4~5.5
	5.5 5.4~5.5	5.5 5.0~5.5	6.0 5.5~6.0	6.0 5.5~6.0	6.0 5.9~6.0
	6.0 5.9~6.0	6.0 5.5~6.0	6.5 6.0~6.5	6.5 6.0~6.5	6.5 6.4~6.5
	6.5 6.4~6.5	6.5 6.0~6.5	7.0 6.5~7.0	7.0 6.5~7.0	7.0 6.9~7.0
	7.0 6.9~7.0	7.0 6.5~7.0	7.5 7.0~7.5	7.5 7.0~7.5	7.5 7.4~7.5
		7.5 7.0~7.5	8.0 7.5~8.0	8.0 7.5~8.0	8.0 7.5~8.0
		8.0 7.5~8.0	8.5 8.0~8.5	8.5 8.0~8.5	8.5 8.0~8.5
		8.5 8.0~8.5	9.0 8.5~9.0	9.0 8.5~9.0	9.0 8.5~9.0
		9.0 8.5~9.0	9.5 9.0~9.5	9.5 9.0~9.5	9.5 9.0~9.5
		9.5 9.0~9.5	10.0 9.5~10.0	10.0 9.5~10.0	10.0 9.5~10.0
		10.0 9.5~10.0	10.5 10.0~10.5	10.5 10.0~10.5	10.5 10.0~10.5
			11.0 10.5~11.0	11.0 10.5~11.0	11.0 10.5~11.0
			11.5 11.0~11.5	11.5 11.0~11.5	11.5 11.0~11.5
			12.0 11.5~12.0	12.0 11.5~12.0	12.0 11.5~12.0
			12.5 12.0~12.5	12.5 12.0~12.5	12.5 12.0~12.5
			13.0 12.5~13.0	13.0 12.5~13.0	13.0 12.5~13.0
				13.5 13.0~13.5	13.5 13.0~13.5
				14.0 13.5~14.0	14.0 13.5~14.0
				14.5 14.0~14.5	14.5 14.0~14.5
				15.0 14.5~15.0	15.0 14.5~15.0
				15.5 15.0~15.5	15.5 15.0~15.5
				16.0 15.5~16.0	16.0 15.5~16.0
					16.5 16.0~16.5
					17.0 16.5~17.0
					17.5 17.0~17.5
					18.0 17.5~18.0
					18.5 18.0~18.5
					19.0 18.5~19.0
					19.5 19.0~19.5
					19.5~20.0
					20.0 19.5~20.0
φD	11	16	20	25	32
L	18	27	31	35	40

- 注：1. オイルホール(OH)ドリル対応型です。  
 2. ご使用の際、ドリルをコレット後部より奥まで挿入してください。  
 3. コレット呼び径以外のサイズ(呼び径～マイナス0.1 or 0.5)を挿込んだ場合は、クーラントが染み出たり、少量の漏れが起きる場合があります。  
 4. フラット付きストレートシャンクを使用すると、コレットのシーリングが機能しません。

NOTE : 1. Applicable for drill with oil hole.  
 2. When in use insert a drill to the end from the rear of the collet.  
 3. Do not use smaller sized cutting tools than inner diameter of collet, or coolant may leak out of a collet.  
 4. If flat-face shank cutting tool is used, sealing function of collet does not work.

### ご注文例 ORDERING EXAMPLE

① CROH10 - ② 10 ③ AA

① チャック本体	Chuck Type
② φd	φd
③ 等級	Grade

コレットチャック スリムタイプ用アクセサリ

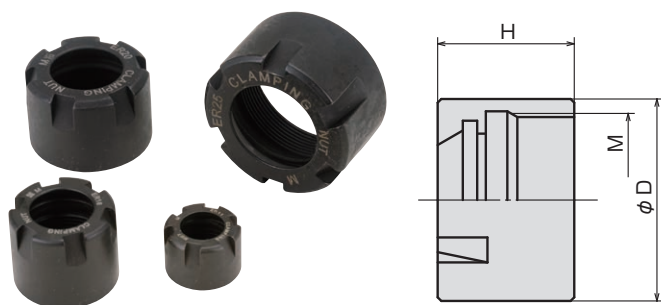
ACCESSORIES for SLIM CHUCK



アクセサリ

## コレットチャック スリムタイプ用ナット

NUT FOR SLIM CHUCK



CODE	M	φD	H	CHUCK
ER11MN	30924	M13×0.75	16	SSC07
ER16MN	30926	M19×1.0	22	SSC10
ER20MN	30928	M24×1.0	28	SSC13
ER25MN	30929	M30×1.0	35	SYFN16S

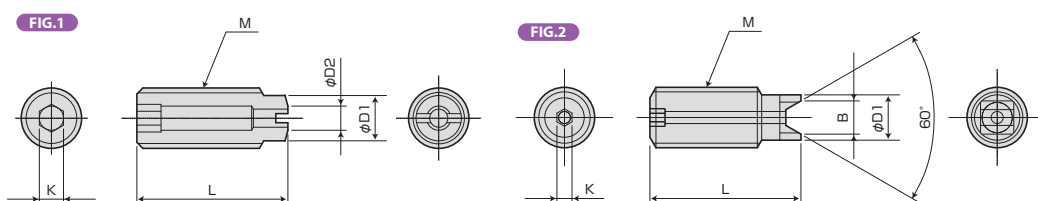
(注) ER25MNはP.57,P.111のシンクロタップホルダSYFN16S用のナットです。  
ER25MN is a nut for Synchro Tap Holder SYFN16S type, on page 57 and page 111.



アクセサリ

## 調整ネジ(コレットチャック スリムタイプ用)

ADJUST SCREW (For SLIM CHUCK)



MODEL	FIG	M	L	D1	D2	K	B	HOLDER
M6×20L-CTW (注1)	1	M6×1.0	20	4.5	3	3	—	SSC07
RAS10-25-2.5 (注2)	2	M10×1.5	25	7.5	—	2.5	5.5	SSC10
RAS13-25-2.5 (注2)		M12×1.5		9.5			7.2	

(注1) φ3未満のドリルは、クーラント穴に入り込む為、突き出し調整用としてご使用できません。

CTWは2ピース形状ではございません。

(注2) φ2未満のドリルは、クーラント穴に入り込む為、突き出し調整用としてご使用できません。



アクセサリ

## チャックレンチ(コレットチャックスリムタイプ用)

CHUCK WRENCH (For SLIM CHUCK)



CODE	CHUCK	
ER11MS	35861	SSC07
ER16MS	35863	SSC10
ER20MS	35865	SSC13
ER25MS	35867	SYFN16S

(注) ER25MSはP.57,P.111のシンクロタップホルダSYFN16S用のスパナです。

NOTE: ER25MS is a wrench for Synchro Tap Holder SYFN16S, type, on page 57 and page 111.

BT series

HSK series

ST series

Versatile Tool

Cutting Tool

Accessories

Data