

PAT.



全ての日研ミーリングチャックに使用できます。
標準エンドミルの切削性能・耐久性が3倍増

CCKコレット



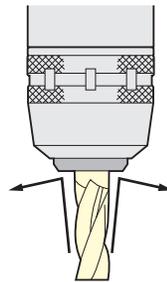
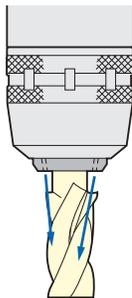
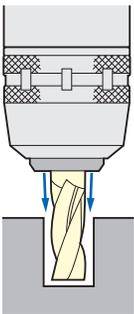
フロントナット

CCNKコレット

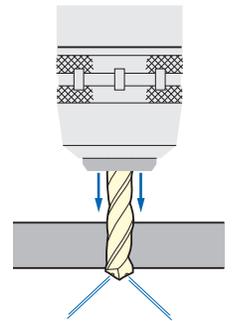
クーラントのジェット噴射
⊕
コレットのスリ割部への
微少切粉の侵入防止

ナット形状は3種類あります。

- ・Jタイプ
- ・Oリング付
- ・ノズルタイプ



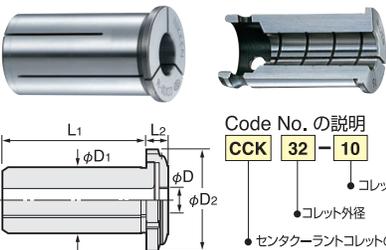
特別仕様として、穴付き刃物用にフロントナット内径にOリング付きのものもあります。
例)CKFN32-10C



CCKコレット

印はコレット内径に油切溝があり、刃物のスリップを防ぎます。

通常のコレットとしても使用出来ます。



スタイル	φD1	φD2	L1	L2	CCKコレット Code No. (外径-内径)	フロントナット Code No.
(CCK12)	12	19.5	38	7	CCK12-3, 4, 5, 6, 8, 10	CKFN12
(CCK16)	16	28.5	45	8	CCK16-3, 4, 5, 6, 8, 10, 12	CKFN16
(CCK20)	20	33	50.5	8	CCK20-6, 8, 10, 12, 16	CKFN20
(CCK25)	25	39	56	8.5	CCK25-6, 8, 10, 12, 16, 20	CKFN25
(CCK32)	32	46.5, 43	61.5	9	CCK32-6, 8, 10, 12, 16, 20, 25	CKFN32, CKFN32T
(CCK42)	42	59.5	70(75)	9	CCK42-6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32	CKFN42

- ★太字は「N」タイプCCKコレットです。
- ★挿入刃物のシャンク径はh6~h7公差をご使用下さい。
- ★上記の他のジャストサイズ及び1/8, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4, 13/16, 7/8, 1, 1-1/8, 1-1/4, 1-1/2等インチサイズもあります。
- ★フロントナット、CCKLスパナは別売です。
- ★NC用ミーリングチャックにコレット抜き工具は付属していません。(別売)コードNo.は9CKRです。

CCNKコレット

印はコレット内径に油切溝があり、刃物のスリップを防ぎます。

通常のコレットとしても使用出来ます。

コレット単体で刃物のプリセットが行なえます。前後両方向から調整出来ます。

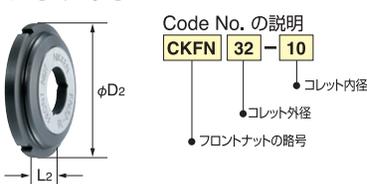


スタイル	CCNKコレット Code No. (外径-内径)	フロントナット Code No.
(CCNK20)	CCNK20-6, 8, 10, 12, 16	CKFN20
(CCNK25)	CCNK25-6, 8, 10, 12, 16, 20	CKFN25
(CCNK32)	CCNK32-6, 8, 10, 12, 16, 20, 25	CKFN32, CKFN32T
(CCNK42)	CCNK42-6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32	CKFN42

- ★挿入刃物のシャンク径はh6~h7公差をご使用下さい。
- ★上記の他のジャストサイズ及び1/8, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4, 13/16, 7/8, 1, 1-1/8, 1-1/4, 1-1/2等インチサイズもあります。
- ★フロントナット、CCKLスパナは別売です。
- ★NC用ミーリングチャックにコレット抜き工具は付属していません。(別売)コードNo.は9CKRです。
- ★BT30-C32-90及びBT30-C32-90GにはCCNK32コレットは使用出来ません。



フロントナット



スタイル	φD2	L2	フロントナット Code No.
(CKFN12)	19.5	7	CKFN12 -3, 4, 5, 6, 8, 10
(CKFN16)	28.5	8	CKFN16 -3, 4, 5, 6, 8, 10, 12
(CKFN20)	33	8	CKFN20 -6, 8, 10, 12, 16
(CKFN25)	39	8.5	CKFN25 -6, 8, 10, 12, 16, 20
(CKFN32)	46.5	9	CKFN32 -6, 8, 10, 12, 16, 20, 25
(CKFN32T)	43	9	CKFN32T-6, 8, 10, 12, 16, 20, 25
(CKFN42)	59.5	9	CKFN42 -6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32

- ★C32用には2種類あり 締付金具外径=φ69:CKFN32, 締付金具外径=φ64:CKFN32T
- ★CCKLスパナは別売です。
- CKFN12:CCKL12, CKFN16:CCKL16, CKFN20:CCKL20, CKFN25, CKFN32T:CCKL25, CKFN32:CCKL32, CKFN42:CCKL42