

# 日研 センタクーラントストレートコレットCCK,CCNKコレット **NIKKEN**



ミーリングチャック クーラントソリューション P.269も参照下さい。



## ■CCKコレットの用途

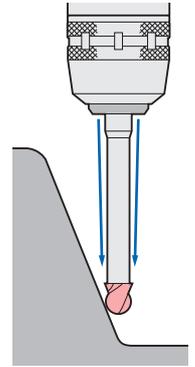
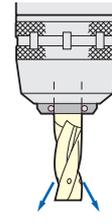
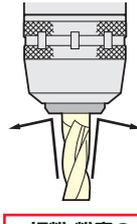
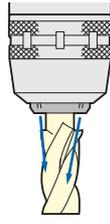
- 標準穴なしエンドミルの切粉強制排除と刃先冷却。特に、溝切削や突出長の長い加工に威力大。
- 試作特殊刃物に。クーラント穴付き刃物は高価である。
- オイルホール付ドリルの貫通穴加工に。ドリル肩部への給水・追水。
- ミーリングチャック本体・CCKコレットへの切粉・粉塵の侵入防止に。メカニカルシールの威力!

Code No. の説明(例)

**CCK** 32 - 10

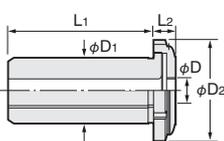
●コレット内径  
●コレット外径  
●コレットの略号

CCK : センタクーラント仕様  
CCNK : センタクーラント仕様・アジャスト型  
KM : 標準  
NK : アジャスト型



## 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。



\*フロントナット装着時イメージ

Code No. の説明  
**CCK** 32 - 10

●コレット内径  
●コレット外径  
●センタクーラントコレットの略号

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.
<b>CCK12</b>	12	19.5	38	7	<b>CCK12</b> -3, 4, 5, 6, 8, 10		<b>CKFN12</b>
<b>CCK16</b>	16	28.5	45	8	<b>CCK16</b> -3, 4, 5, 6, 8, 10, 12		<b>CKFN16</b>
<b>CCK20</b>	20	33	50.5	8	<b>CCK20</b> -6, 8, 10, <b>12</b> , 16		<b>CKFN20</b>
<b>CCK25</b>	25	39	56	8.5	<b>CCK25</b> -6, 8, 10, <b>12</b> , <b>16</b> , <b>20</b>		<b>CKFN25</b>
<b>CCK32</b>	32	46.5, 43	61.5	9	<b>CCK32</b> -6, 8, 10, <b>12</b> , <b>16</b> , <b>20</b> , <b>25</b>		<b>CKFN32</b> , <b>CKFN32T</b>
<b>CCK42</b>	42	59.5	70(75)	9	<b>CCK42</b> -6, 8, 10, <b>12</b> , <b>16</b> , <b>20</b> , <b>25</b> , <b>32</b>		<b>CKFN42</b>

- ★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。

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。



Code No. の説明  
**CCNK** 32 - 10

●コレット内径  
●コレット外径  
●NC用センタクーラントコレットの略号

通常のコレットとしても使用出来ます。

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

- ★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。

