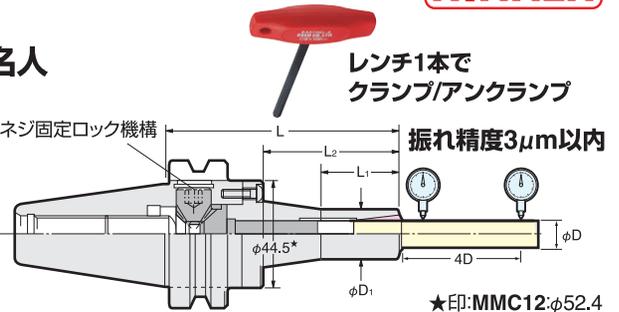


# 日研 ミニミニチャック



小径エンドミル加工の名人  
30,000min<sup>-1</sup>&G2.5  
口元締め・強力把握

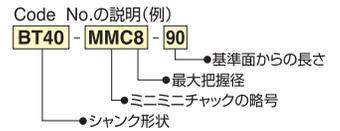
超ロングシリーズ追加



PAT.

テーパ	Code No.	φD把握径	L	φD1	L1	L2	適用コレット	最高回転数 (min <sup>-1</sup> )	重量 (kg)			
No.30	BT30-MMC 4-105	1~4	105	15	30	43	MPK 4	30,000	0.9			
	-MMC 8-105	2~8					20		33	42	PMK 8 VMK 8	0.9
	-MMC 12-105	4~12					30		35	44	PMK12 VMK12	1.1
No.40	BT40-MMC 4-90	1~4	90	15	30	43	MPK 4	30,000	1.2			
	-MMC 8-90	2~8					20		40	72	PMK 8 VMK 8	1.2
	-120											150
	-150	4~12	30	70	132	PMK12 VMK12	1.4					
	-180						90		44	1.5		
	-MMC 12-90						120		60	74	1.4	
	-120						150		70	104	1.5	
	-150	180	100	134	1.6							
	-180						1.7					
No.50	BT50-MMC 4-105	1~4	105	15	30	43	MPK 4	20,000	3.8			
	-MMC 8-105	2~8					20		40	102	PMK 8 VMK 8	3.8
	-135											135
	-165	4~12	30	70	132	PMK12 VMK12	4.0					
	-195						195		44	4.1		
	-MMC 12-105						105		35	44	4.0	
	-135						135		60	74	4.1	
	-165	165	70	104	4.2							
	-195	195	100	134	4.3							

★ミニミニチャックにレンチは付属しています。コレットは付属していませんので、別途ご購入下さい。  
★センタスルー型ミニミニチャックはMMC8型、MMC12型のみです。コードNo.に“C”を付加して下さい。例)BT40-MMC8C-90 P.108  
★レンチのコードNo.はEA573KL-6。



## PMKコレット …… ミニミニチャックの標準コレットです。



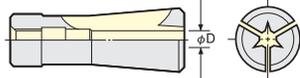
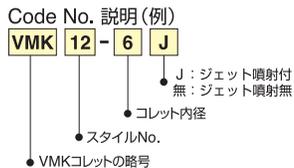
PMKコレット Code No.
MPK 4-1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4
PMK 8-2, 2.2, 2.4, ……3, ……4, ……5, ……6, ……7, ……8 (0.2mmとび)
PMK12-4, 5, 6, 8, 10, 12

★MPKコレットの把握範囲はh6です。  
MPKコレットとPMKコレットは異なります。  
★PMKコレットの把握範囲は0.2mm(例 PMK8-2:1.8~2.0)ですが、高精度加工には、刃物シャンクはジャストサイズ(h6公差)のものを推奨します。

## VMK, VMK-Jコレット …… オイルホール対応のコレットです。



オイルホール付刃物にはJ無コレットをご使用下さい。  
オイルホール無刃物でジェット噴射の場合、J付コレットをご使用下さい。



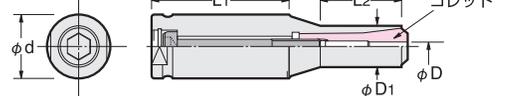
Jタイプはスリ割り部ではなく切欠部よりジェット噴射します。  
PAT.

VMKコレット Code No.
VMK 8-2J, 3J, 4J, 5J, 6J, 8J
VMK12-4J, 5J, 6J, 8J, 10J, 12J

★挿入エンドミルのシャンク径はh6~h8のものをご使用下さい。  
★VMK8-2Jはジェット噴射穴式です。

内径が別作のコレットも製作いたします。

# 日研 ストレートシャンク ミニミニチャック



K-MMC

スタイル	Code No.	φD把握径	L	φD1	L1	L2	適用コレット	重量(kg)
16	K16-MMP 4- 70, 150	1~4	70, 150	15	50, 130	20	MPK 4	0.1, 0.2
20	K20-MMC 8-100	2~8	100	20	80	20	PMK 8 VMK 8	0.2
32	K32-MMC 8-122, 160	2~8	122, 160	20	67	40	PMK 8 VMK 8	0.5, 0.7
	K32-MMC12-170S	4~12	170	30	120	50	PMK12 VMK12	1.0

★ミニミニチャックにレンチは付属しています。コレットは付属していません。