



詳しい製品情報を  
動画でチェック!!

# MINI-MINI MASTER CHUCK

## ミニミニマスターチャック

NEW



● 荒・仕上げ「二刀流」エンドミルホルダ

● ステンレスなど難削材加工にも威力を発揮

● ハイトルク仕様 VMK-H コレットも登場

TiNベアリング内蔵で把握力アップ!

振れ精度 4 D 先端 3  $\mu$ m 以内!

高速回転切削を実現! MAX.30,000min<sup>-1</sup> & G2.5



MMC-ATB

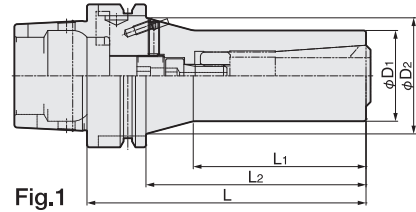


Fig.1

## HSK

テーパ	Code No.	φD	L	φD1	φD2	L1	L2	適用 コレット	Fig	重量 (Kg)
HSK63A	HSK 63A-MMC16C-125-ATB	10~16	125	40	52.7	76	97	VMK16	1	1.4
	-MMC20C-125-ATB	12~20		47	52.9	89		VMK20	1	1.6
HSK100A	HSK100A-MMC16C-132-ATB	10~16	132	40	70.8	73.5	101	VMK16	1	2.8
	-MMC20C-132-ATB	12~20		47		85.3		VMK20	1	3.0

★ コレットにはハイトルク仕様のVMK-Hコレットを推奨します。



MMC-ATB

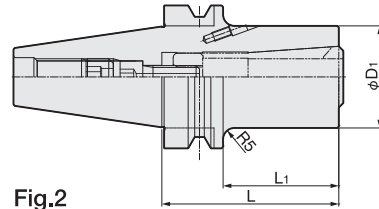


Fig.2

## NBT

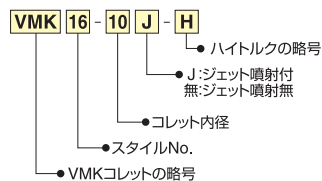
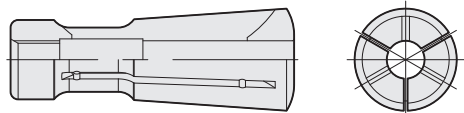
テーパ	Code No.	φD	L	φD1	φD2	L1	L2	適用 コレット	Fig	重量 (Kg)
NBT40	NBT40-MMC16C-80-ATB	10~16	80	45	-	51	-	VMK16	2	1.4
	-MMC20C-85-ATB	12~20	85	50		56		VMK20	2	1.5
NBT50	NBT50-MMC16C-80-ATB	10~16	80	45	-	40	-	VMK16	2	3.9
	-MMC20C-85-ATB	12~20	85	50		45		VMK20	2	4.0

★ コレットにはハイトルク仕様のVMK-Hコレットを推奨します。

# 日研 ハイトルク仕様VMK-Hコレット



VMK-H



VMK-Hコレット Code No.	最小把握長
VMK16-10, 12, 16-H	40, 42, 42
VMK20-12, 16, 20-H	47, 47, 47

VMK-Hコレット Code No.	最小把握長
VMK16-10J, 12J, 16J-H	40, 42, 42
VMK20-12J, 16J, 20J-H	47, 47, 47

※シャンク径はh6~h8