

超高速回転対応精密小径チャック

ミーエース/CMZ

PRECISION SMALL BORE COLLET CHUCK“μ-ACE”



- ・高精度、高剛性
- ・超高速回転対応

センタスルー

図 1

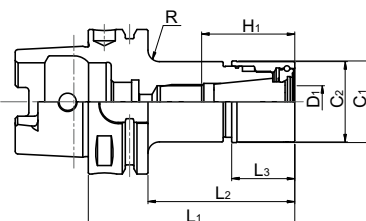
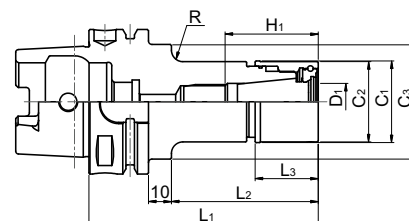


図 2



■ 表示方法

HSK A63 - CMZ 13 - 90

基準径から先端までの長さ(L₁)
コレットサイズ
形式
シャンクの種類

形式番号	D ₁	L ₁	L ₂	R	H ₁	C ₁	C ₂	L ₃	C ₃	適合 コレット	推奨締付け トルク (N・m)	適合スパナ ()内トルク レンチ用	質量 (kg)	許容回転 速度 (min ⁻¹)
HSK A63 - CMZ 6- 90	φ0.5 ~ 6	90	64	5	21 ~ 40	20.6	20	19.5	—	CMA 6	5.9	CMGS 6 (CMGT 6)	0.8	40,000
-120		120	94										0.9	
-150		150	124										1.0	
- CMZ 8- 90	φ0.75 ~ 8	90	64	5	26 ~ 45	25.6	25	22.5	—	CMA 8	11.8	CMGS 8 (CMGT 8)	0.9	
-120		120	94										1.0	
-150		150	124										1.1	
- CMZ10- 90	φ1.7 ~ 10	90	64	5	34 ~ 45	30.6	30	24	—	CMA10	17.6	CMGS10 (CMGT10)	1.0	
-120		120	94		34 ~ 50								1.2	
-150		150	124										1.4	
- CMZ13- 90	φ1.7 ~ 13	90	64	5	60	35.6	35	27.5	—	CMA13	24.5	CMGS13 (CMGT13)	1.1	
-120		120	94		38 ~ 60								1.4	
-150		150	124										1.7	
- CMZ16- 90	φ2.5 ~ 16	90	64	5	60	43.6	43	27.5	—	CMA16	35.3	CMGS16 (CMGT16)	1.4	
-120		120	94		42 ~ 65								1.7	
-150		150	124										2.0	
- CMZ20- 90	φ4.5 ~ 20	90	64	2	60	46.6	46	27.5	—	CMA20	39.2	CMGS20 (CMGT20)	1.5	
-120		120	94		45 ~ 65								1.9	
-150		150	124										2.3	
HSK A100 - CMZ 8- 90	φ0.75 ~ 8	90	61	10	26 ~ 45	25.6	25	22.5	80	CMA 8	11.8	CMGS 8 (CMGT 8)	2.7	
-120		120	91										2.8	
-150		150	121										2.9	
-200		200	171										3.2	
- CMZ10- 90	φ1.7 ~ 10	90	61	10	34 ~ 43	30.6	30	24	80	CMA10	17.6	CMGS10 (CMGT10)	2.8	
-120		120	91										3.0	
-150		150	121		34 ~ 50								3.2	
-200		200	171										3.5	
- CMZ13- 90	φ1.7 ~ 13	90	61	5	56	35.6	35	27.5	80	CMA13	24.5	CMGS13 (CMGT13)	2.8	
-120		120	91										3.1	
-150		150	121										3.4	
-200		200	171		38 ~ 60								3.6	
-265 ※		265	236										3.8	
-300 ※		300	371										4.2	

形式番号	D ₁	L ₁	L ₂	R	H ₁	C ₁	C ₂	L ₃	C ₃	適合 コレット	推奨締付け トルク (N・m)	適合スパナ ()内トルクレ ンチ用	質量 (kg)	許容回転 速度 (min ⁻¹)
HSK A100- CMZ16- 90	Φ2.5 ～ 16	90	61	5	* 56	43.6	43	27.5	80	CMA16	35.3	CMGS16 (CMGT16)	3.3	40,000
- 120		120	91		42 ～ 60								3.6	
- 150		150	121										3.9	
- 200		200	171										4.3	
- CMZ20- 90	Φ4.5 ～ 20	90	61	5	* 55	46.6	46	27.5	80	CMA20	39.2	CMGS20 (CMGT20)	3.4	
- 120		120	91		45 ～ 60								3.8	
- 150		150	121										4.2	
- 200		200	171										4.5	
- 265 ※		265	236		35 ～ 65								4.7	
- 300 ※		300	271										5.1	

・ H₁ 寸法の * 印付ホルダで、クーラント穴付工具を用いる場合は、クーラント用コレット / CMA-C をご使用ください。

・ コレット、スパナは付属しておりません。別途お求めください。

・ 許容回転速度は機械の剛性に大きく影響されます。

ご使用に際しては、低い回転速度から徐々に上げ適正回転速度を選定ください。

・ コレットについては P.90-P.91 をご参照ください。

※のつけている商品は特殊仕様で、都度見積もり対応できます。

HSK クーラントパイプ 冷却液導水管



固定式

活動式

形式	導水管形式	主軸形式	固定工具
HSK A 63-P	可動式	HSK A 63	HSK A 63-BOX
HSK A100-P	可動式	HSK A100	HSK A100-BOX
HSK A 63-FP	固定式	HSK A 63	内六角扳手
HSK A100-FP	固定式	HSK A100	内六角扳手

※導水管避免脱落傷及主軸，請在螺紋圓周上選擇 3 處施以黏著劑，鎖附於刀柄本體。