

面取り用 エンドミル

センタ面取りミル

Center Chamfering Mill



Chamfering



0 ~ 0.03



(mm)

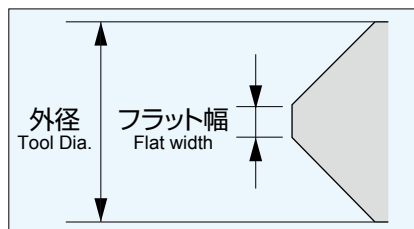


CM



商品コード Item code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)					希望小売 価格(円) Suggested retail price(¥)
		外径 Tool dia.	フラット幅 Flat Width	刃長 Flute length	全長 Overall length	シャンク径 Shank dia.	
CM4	●	4	0.44	11	75	8	7,190
CM6	●	6	0.55	13	85	10	8,350
CM8	●	8	0.66	19	105	12	9,950
CM10	●	10	0.77	22	120	16	10,770
CM12	●	12	0.88	26	125	16	16,940
CM16	●	16	1.1	32	145	20	25,270
CM20	●	20	1.32	38	165	25	29,510
CM25	●	25	1.43	45	170	32	35,400
CM30	□	30	1.65	50	180	32	—
CM35	□	35	1.98	55	180	32	—
CM40	□	40	1.98	60	200	42	—
CM45	□	45	2.2	65	200	42	—
CM50	□	50	2.2	65	200	42	—

先端部拡大 Enlargement of tip section



※上記寸法は参考値でありフラット幅を保証するものではありません。

The above dimensions are reference values and are not a guarantee of the flat width.

面取りカッタ

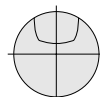
Chamfering Cutter



Chamfering

φ30以下
Under φ30

(mm)



CE



商品コード Item code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)				希望小売 価格(円) Suggested retail price(¥)
		外径 Tool dia.	加工径 Under dia.	全長 Overall length	シャンク径 Shank dia.	
CE4	●	4	2.5 ~ 3	50	4	2,670
CE6	●	6	3 ~ 5	50	6	2,670
CE10	●	10	5 ~ 9	55	8	3,340
CE15	●	15	7 ~ 14	70	10	4,550
CE20	●	20	10 ~ 19	100	12	6,870
CE30	●	30	15 ~ 28	120	12	14,520
CE40	●	40	20 ~ 38	170	MT3	33,280
CE50	●	50	25 ~ 48	180	MT3	49,920
CE60	●	60	30 ~ 58	195	MT3	71,860

CM、CEの対応被削材

Applicable work material of CM, CE

炭素鋼 合金鋼 Carbon steel Alloy steel	炭素鋼 合金鋼 Pre-hardened steel ≤ 45HRC	高硬度 Hardened steel			ステン レス鋼 Stainless steel	チタン合金 耐熱合金 Titanium alloy Heat-resistant alloy	銅合金 Copper alloy	アルミ 合金 Aluminum alloy
		> 45HRC ≤ 55HRC	> 55HRC ≤ 65HRC	> 65HRC				
○					○	○		○

●印：標準在庫品です。□印：特定代理店在庫です。弊社営業へお問い合わせください。

●：Stocked items. □：Stocked by specified distributor. Contact with our sales department.

再研磨対応外径範囲

Re-grinding compatibility range

商品コード Item code	外周 Outer dia. (mm)	エンド End (mm)
CM	× (N/A)	4 ~ 50
CE	× (N/A)	4 ~ 60