

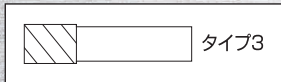
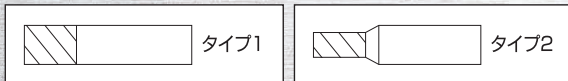
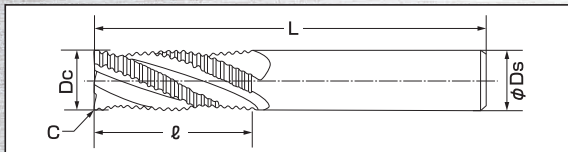
4枚刃超硬ラフィングエンドミル／ファインピッチ・不等分割

RCEM440

φ3、φ11、φ13が
ラインアップに追加!



- 4枚刃、40度ねじれのラフィングエンドミル
- 不等分割および40度ねじれの採用により、静かな切削音
- ファインピッチにより低抵抗を実現、加工面粗さを軽減
- 適度なコーナー部C面により欠損防止
- 高品位の超微粒子超硬と耐熱温度が高いALCrNコーティングにより、一般鋼から難削材まで幅広く対応
- 刃長違いとスリムシャンクタイプをレポートリーに追加
- 抜群のコストパフォーマンス



低炭素鋼 軟鋼 SS400, S10C ~150HB	炭素鋼 合金鋼 S45C, SCM440 ~225HB	プリハードン鋼 高合金鋼 SUJ1, SUJ2 ~275HB	調質鋼 SKD, SKH 30~40HRC	焼入鋼 Hardened Steel	
				40~50HRC	51~60HRC
○	○	○	○	○	○
ステンレス鋼 SUS304, 316	耐熱合金 チタン合金 Ti/Ni Alloys	鋳鉄 FC/FCD	アルミ合金 AC/ADC	銅・銅合金 Cu	樹脂 Resin
○	○	○			

■在庫型番 (●新規型番)

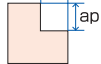
型番	刃径 Dc	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	面取り C	タイプ	希望小売価格 (円・税別)
●RCEM440-030	3	8	50	6	0.1	2	¥5,730
RCEM440-040	4	12	50	6	0.1	2	¥5,200
RCEM440-050	5	13	50	6	0.1	2	¥5,390
RCEM440-060	6	16	50	6	0.1	1	¥5,780
RCEM440-070	7	18	64	8	0.1	2	¥7,070
RCEM440-080	8	20	64	8	0.2	1	¥6,410
RCEM440-080-3D		24	64	8	0.2	1	¥7,370
RCEM440-090	9	22	70	10	0.2	2	¥11,320
RCEM440-100-S8	10	25	90	8	0.2	3	¥10,620
RCEM440-100		25	70	10	0.2	1	¥7,340
RCEM440-100-3D		30	75	10	0.2	1	¥8,800
●RCEM440-110	11	28	75	12	0.2	2	¥13,100
RCEM440-120-S10	12	30	100	10	0.2	3	¥12,540
RCEM440-120		30	75	12	0.2	1	¥8,800
RCEM440-120-3D		36	83	12	0.2	1	¥11,000
●RCEM440-130-S12	13	32	90	12	0.3	3	¥16,080
RCEM440-140-S12	14	32	100	12	0.3	3	¥19,580
RCEM440-140		32	90	14	0.3	1	¥15,400
RCEM440-160	16	32	90	16	0.3	1	¥17,330
RCEM440-160-2.5D		40	110	16	0.3	1	¥23,100
RCEM440-180-S16	18	38	100	16	0.3	3	¥28,820
RCEM440-180		38	100	18	0.3	1	¥23,300
RCEM440-180-2.5D		45	120	18	0.3	1	¥30,800
RCEM440-200	20	38	100	20	0.4	1	¥24,260
RCEM440-200-2.5D		50	125	20	0.4	1	¥32,670

●新規型番

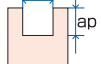
■標準切削条件

	被削材	構造用鋼/炭素鋼 S-C/ 鋳鉄 FC-		合金鋼 SCM/ プリハードン鋼		焼入鋼 (~55HRC)		ステンレス鋼		耐熱合金/チタン合金	
	刃径	回転数	送り速度	回転数	送り速度	回転数	送り速度	回転数	送り速度	回転数	送り速度
側面加工	4	11,300	1,100	10,500	1,000	2,700	70	5,250	450	2,370	80
	5	9,100	1,100	8,400	1,000	2,200	70	4,200	450	1,900	80
	6	7,500	1,100	7,000	1,000	1,900	70	3,500	450	1,600	90
	8	6,000	1,000	5,300	990	1,400	60	2,630	420	1,250	90
	10	4,600	1,000	4,200	920	1,100	70	2,100	400	1,000	100
	12	3,800	1,000	3,500	880	900	60	1,750	390	800	100
	16	2,800	900	2,600	830	700	60	1,310	380	600	80
	20	2,300	870	2,100	800	600	50	1,050	370	480	70
溝加工	切込量	ap				1.5D					
		ae				0.2D					
	4	9,000	880	8,500	800	2,250	60	4,750	400	1,880	60
	5	7,300	880	6,800	800	1,800	60	3,800	400	1,500	60
	6	6,000	880	5,600	800	1,500	60	3,200	400	1,300	70
	8	4,800	800	4,300	790	1,200	50	2,400	380	1,000	70
	10	3,700	800	3,400	740	880	60	1,900	360	800	80
	12	3,000	800	2,800	700	720	50	1,600	350	640	80
	16	2,300	720	2,000	670	560	50	1,200	340	480	70
	20	1,900	700	1,700	640	480	40	1,000	330	390	60
	切込量	ap	1.0D	1.0D		0.3D		0.5D		0.3D	

側面加工



溝加工



掲載商品に関するお問い合わせはこちら

発売元：株式会社ジーネット 〒540-0024 大阪市中央区南新町 2-2-5

- 本カタログの記載内容は2025年4月現在のものです。
- 記載の表示価格には消費税が含まれておりません。
- 寸法・仕様・価格等は改良のため予告なく変更または製造を中止する場合がございますので、あらかじめご了承ください。
- 本カタログと実際の商品の色は印刷の出力具合によって多少異なる場合があります。

