

エポック21・レギュラー刃長

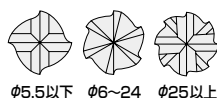
Epoch 21, Regular



外径公差 Dia. tolerance
 $\phi 1 \sim \phi 6 : 0 \sim -0.015$
 $\phi 6.5 \sim \phi 32 : 0 \sim -0.02$



(mm)



$\phi 5.5$ 以下 $\phi 6 \sim 24$ $\phi 25$ 以上



エポック21・ロング刃長

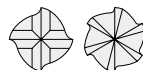
Epoch 21, Long



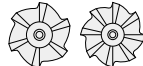
外径公差 Dia. tolerance
 $\phi 3 \sim \phi 6 : 0 \sim -0.015$
 $\phi 7 \sim \phi 32 : 0 \sim -0.02$



(mm)



$\phi 5$ 以下 $\phi 6 \sim 12$



$\phi 13 \sim 24$ $\phi 25$ 以上



CEPR



商品コード Item code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)				刃数 No. of Flutes	希望小売 価格(円) Suggested retail price(¥)
		外径 Tool dia.	刃長 Flute length	全長 Overall length	シャンク径 Shank dia.		
CEPR4010	●	1	3.5	60	6	4	13,220
CEPR4015	●	1.5	5	60	6	4	13,220
CEPR4020	●	2	7	60	6	4	12,620
CEPR4025	●	2.5	8	60	6	4	11,720
CEPR4030	●	3	10	60	6	4	10,440
CEPR4035	●	3.5	12	60	6	4	10,970
CEPR4040	●	4	12	60	6	4	10,970
CEPR4045	●	4.5	15	60	6	4	12,230
CEPR4050	●	5	15	60	6	4	12,230
CEPR4055	●	5.5	15	60	6	4	13,230
CEPR6060	●	6	15	60	6	6	13,230
CEPR6065	●	6.5	20	75	8	6	17,540
CEPR6070	●	7	20	75	8	6	17,540
CEPR6075	●	7.5	20	75	8	6	19,520
CEPR6080	●	8	20	75	8	6	16,310
CEPR6085	●	8.5	25	80	10	6	22,480
CEPR6090	●	9	25	80	10	6	22,480
CEPR6095	●	9.5	25	80	10	6	25,810
CEPR6100	●	10	25	80	10	6	21,860
CEPR6105	●	10.5	30	100	12	6	29,630
CEPR6110	●	11	30	100	12	6	29,630
CEPR6115	●	11.5	30	100	12	6	32,720
CEPR6120	●	12	30	100	12	6	27,660
CEPR6130	●	13	35	105	16	6	44,400
CEPR6140	●	14	35	105	16	6	49,820
CEPR6150	●	15	40	110	16	6	53,050
CEPR6160	●	16	40	110	16	6	63,380
CEPR6170	●	17	40	120	20	6	86,330
CEPR6180	●	18	40	120	20	6	84,020
CEPR6190	●	19	45	125	20	6	104,660
CEPR6200	●	20	45	125	20	6	92,400
CEPR6220	●	22	45	135	20	6	128,780
CEPR6240	●	24	50	140	25	6	167,740
CEPR8250	●	25	50	140	25	8	187,100
CEPR8260	●	26	50	140	25	8	188,390
CEPR8280	●	28	55	145	25	8	209,040
CEPR8300	●	30	60	165	32	8	237,430
CEPR8320	●	32	70	175	32	8	264,520

CEPL



商品コード Item code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)				刃数 No. of Flutes	希望小売 価格(円) Suggested retail price(¥)
		外径 Tool dia.	刃長 Flute length	全長 Overall length	シャンク径 Shank dia.		
CEPL4030	●	3	15	60	6	4	17,560
CEPL4040	●	4	20	65	6	4	18,280
CEPL4050	●	5	25	70	6	4	20,510
CEPL6060	●	6	25	70	6	6	24,950
CEPL6070	●	7	35	90	8	6	28,030
CEPL6080	●	8	35	90	8	6	31,370
CEPL6090	●	9	45	100	10	6	36,170
CEPL6100	●	10	45	100	10	6	42,100
CEPL6110	●	11	55	120	12	6	46,670
CEPL6120	●	12	55	120	12	6	51,610
* CEPL6130	□	13	55	125	16	6	—
* CEPL6140	●	14	55	125	16	6	79,110
* CEPL6150	●	15	65	135	16	6	100,400
* CEPL6160	●	16	65	135	16	6	120,400
* CEPL6170	□	17	65	145	20	6	—
* CEPL6180	●	18	65	145	20	6	160,010
* CEPL6190	□	19	75	155	20	6	—
* CEPL6200	●	20	75	155	20	6	175,490
* CEPL6220	●	22	75	165	20	6	209,040
* CEPL6240	□	24	90	180	25	6	—
* CEPL8250	●	25	90	180	25	8	294,200
* CEPL8260	□	26	90	180	25	8	—
* CEPL8280	●	28	90	180	25	8	341,940
* CEPL8300	●	30	90	195	32	8	383,230
* CEPL8320	□	32	95	195	32	8	—

CEPR、CEPLの対応被削材

Applicable work material of CEPR, CEPL

炭素鋼 合金鋼 Carbon steel Alloy steel	プリハー ド鋼 Pre-hardened steel	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	> 45HRC ≤ 55HRC	> 55HRC ≤ 65HRC	> 55HRC ≤ 65HRC	> 65HRC	○	○	○	○

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

●：Stocked items.

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

*：センタ穴付き

*：Center eyed

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)
CEPR	8 ~ 32	2 ~ 32
CEPL	8 ~ 32	3 ~ 32