

# Epoch CS Power Mill エポックCSパワーミル

切りくず排出性抜群のパワーミルにCSコートで長寿命。  
Power mill with excellent chip removal plus CS coating for long life.

## レギュラー刃長

Regular



外径公差 Dia. tolerance  
 $\phi 3 \sim \phi 6 : 0 \sim -0.015$   
 $\phi 8 \sim \phi 20 : 0 \sim -0.02$

h6  
 $6 < D_s \leq 6 : 0 \sim -0.008$   
 $6 < D_s \leq 10 : 0 \sim -0.009$   
 $10 < D_s \leq 18 : 0 \sim -0.011$   
 $18 < D_s : 0 \sim -0.013$  (mm)



## EPP4-C-S



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.	刃長 Flute Length	全長 Overall Length	シャンク径 Shank Dia.	
EPP4030-CS	●	3	8	60	6	10,410
EPP4040-CS	●	4	11	60	6	10,920
EPP4050-CS	●	5	13	60	6	11,630
EPP4060-CS	●	6	13	60	6	12,750
EPP4080-CS	●	8	19	75	8	15,610

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.	刃長 Flute Length	全長 Overall Length	シャンク径 Shank Dia.	
EPP4100-CS	●	10	22	80	10	21,020
EPP4120-CS	●	12	26	100	12	26,320
EPP4160-CS	●	16	32	110	16	57,940
EPP4200-CS	●	20	38	125	20	84,560

## ピンカド®・ショート刃長

PINKADO Short



外径公差 Dia. tolerance  
 $\phi 1 \sim \phi 6 : 0 \sim -0.015$   
 $\phi 7 \sim \phi 12 : 0 \sim -0.02$

h6  
 $D_s \leq 6 : 0 \sim -0.008$   
 $6 < D_s \leq 10 : 0 \sim -0.009$   
 $10 < D_s : 0 \sim -0.011$  (mm)



## ピンカド®・レギュラー刃長

PINKADO Regular



外径公差 Dia. tolerance  
 $\phi 1 \sim \phi 6 : 0 \sim -0.015$   
 $\phi 8 \sim \phi 20 : 0 \sim -0.02$

h6  
 $D_s \leq 6 : 0 \sim -0.008$   
 $6 < D_s \leq 10 : 0 \sim -0.009$   
 $10 < D_s \leq 18 : 0 \sim -0.011$   
 $18 < D_s : 0 \sim -0.013$  (mm)



## EPPS4-P-CS



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.	刃長 Flute Length	全長 Overall Length	シャンク径 Shank Dia.	
EPPS4010-P-CS	●	1	1.5	50	6	10,920
EPPS4015-P-CS	●	1.5	2.3	50	6	10,920
EPPS4020-P-CS	●	2	3	50	6	10,410
EPPS4025-P-CS	●	2.5	3.8	50	6	10,130
EPPS4030-P-CS	●	3	4.5	50	6	9,920
EPPS4035-P-CS	●	3.5	5.3	50	6	10,410
EPPS4040-P-CS	●	4	6	50	6	10,410
EPPS4045-P-CS	●	4.5	6.8	50	6	11,120
EPPS4050-P-CS	●	5	7.5	50	6	11,120
EPPS4060-P-CS	●	6	9	50	6	11,940
EPPS4070-P-CS	●	7	10.5	60	8	15,920
EPPS4080-P-CS	●	8	12	60	8	14,790
EPPS4090-P-CS	●	9	13.5	65	10	20,400
EPPS4100-P-CS	●	10	15	70	10	19,790
EPPS4110-P-CS	●	11	16.5	75	12	21,930
EPPS4120-P-CS	●	12	18	75	12	24,990

## EPP4-P-CS



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.	刃長 Flute Length	全長 Overall Length	シャンク径 Shank Dia.	
EPP4010-P-CS	●	1	2.5	60	6	11,430
EPP4015-P-CS	●	1.5	4	60	6	11,430
EPP4020-P-CS	●	2	6	60	6	11,020
EPP4025-P-CS	●	2.5	8	60	6	10,710
EPP4030-P-CS	●	3	8	60	6	10,410
EPP4040-P-CS	●	4	11	60	6	10,920
EPP4050-P-CS	●	5	13	60	6	11,630
EPP4060-P-CS	●	6	13	60	6	12,750
EPP4080-P-CS	●	8	19	75	8	15,610
EPP4100-P-CS	●	10	22	80	10	21,020
EPP4120-P-CS	●	12	26	100	12	26,320
EPP4160-P-CS	●	16	32	110	16	57,940
EPP4200-P-CS	●	20	38	125	20	84,560

### ○ EPP4-CS、EPPS4-P-CS、EPP4-P-CSの対応被削材

Applicable work material of EPP4-CS, EPPS4-P-CS, EPP4-P-CS

炭素鋼 合金鋼 Carbon steel Alloy steel	プリハードン 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 Aluminium alloy
○	○	> 45HRC ≤ 55HRC	> 55HRC ≤ 65HRC	> 65HRC	○	○	○	○

### ○ 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)
EPP4-CS	6 ~ 20	3 ~ 20
EPPS4-P-CS	6 ~ 12	2 ~ 12
EPP4-P-CS	6 ~ 20	2 ~ 20

●印：標準在庫品です。 ●：Stocked Items.