

Epoch Power Mill エポックパワーミル

切りくず排出性抜群で高効率が可能。
Excellent chip removal enables high efficiency.

ショート刃長

Short



外径公差
φ1~φ6 : 0~-0.015
φ6.1~φ25 : 0~-0.02



(mm)



EPPS4



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	☐	1	1.5	60	6	—
EPPS4011	☐	1.1	1.7	60	6	—
EPPS4012	☐	1.2	1.8	60	6	—
EPPS4013	☐	1.3	2	60	6	—
EPPS4014	☐	1.4	2.1	60	6	—
EPPS4015	☐	1.5	2.3	60	6	—
EPPS4016	☐	1.6	2.4	60	6	—
EPPS4017	☐	1.7	2.6	60	6	—
EPPS4018	☐	1.8	2.7	60	6	—
EPPS4019	☐	1.9	2.9	60	6	—
EPPS4020	☐	2	3	60	6	—
EPPS4021	☐	2.1	3.2	60	6	—
EPPS4022	☐	2.2	3.3	60	6	—
EPPS4023	☐	2.3	3.5	60	6	—
EPPS4024	☐	2.4	3.6	60	6	—
EPPS4025	☐	2.5	3.8	60	6	—
EPPS4026	☐	2.6	3.9	60	6	—
EPPS4027	☐	2.7	4.1	60	6	—
EPPS4028	☐	2.8	4.2	60	6	—
EPPS4029	☐	2.9	4.4	60	6	—
EPPS4030	☒	3	4.5	60	6	10,430
EPPS4031	☐	3.1	4.7	60	6	—
EPPS4032	☐	3.2	4.8	60	6	—
EPPS4033	☐	3.3	5	60	6	—
EPPS4034	☐	3.4	5.1	60	6	—
EPPS4035	☒	3.5	5.3	60	6	10,960
EPPS4036	☐	3.6	5.4	60	6	—
EPPS4037	☐	3.7	5.6	60	6	—
EPPS4038	☐	3.8	5.7	60	6	—
EPPS4039	☐	3.9	5.9	60	6	—
EPPS4040	☒	4	6	60	6	10,960
EPPS4041	☐	4.1	6.2	60	6	—
EPPS4042	☐	4.2	6.3	60	6	—
EPPS4043	☐	4.3	6.5	60	6	—
EPPS4044	☐	4.4	6.6	60	6	—
EPPS4045	☒	4.5	6.8	60	6	12,210
EPPS4046	☐	4.6	6.9	60	6	—
EPPS4047	☐	4.7	7.1	60	6	—
EPPS4048	☐	4.8	7.2	60	6	—
EPPS4049	☐	4.9	7.4	60	6	—
EPPS4050	☒	5	7.5	60	6	12,210
EPPS4051	☐	5.1	7.7	60	6	—
EPPS4052	☐	5.2	7.8	60	6	—
EPPS4053	☐	5.3	8	60	6	—
EPPS4054	☐	5.4	8.1	60	6	—
EPPS4055	☒	5.5	8.3	60	6	13,110
EPPS4056	☐	5.6	8.4	60	6	—

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.	
EPPS4057	☐	5.7	8.6	60	6	—
EPPS4058	☐	5.8	8.7	60	6	—
EPPS4059	☐	5.9	8.9	60	6	—
EPPS4060	☒	6	9	60	6	13,110
EPPS4061	☐	6.1	9.2	60	6	—
EPPS4062	☐	6.2	9.3	60	6	—
EPPS4063	☐	6.3	9.5	60	6	—
EPPS4064	☐	6.4	9.6	60	6	—
EPPS4065	☒	6.5	9.8	70	8	17,540
EPPS4066	☐	6.6	9.9	70	8	—
EPPS4067	☐	6.7	10.1	70	8	—
EPPS4068	☐	6.8	10.2	70	8	—
EPPS4069	☐	6.9	10.4	70	8	—
EPPS4070	☒	7	10.5	70	8	17,540
EPPS4071	☐	7.1	10.7	70	8	—
EPPS4072	☐	7.2	10.8	70	8	—
EPPS4073	☐	7.3	11	70	8	—
EPPS4074	☐	7.4	11.1	70	8	—
EPPS4075	☒	7.5	11.3	75	8	19,520
EPPS4076	☐	7.6	11.4	75	8	—
EPPS4077	☐	7.7	11.6	75	8	—
EPPS4078	☐	7.8	11.7	75	8	—
EPPS4079	☐	7.9	11.9	75	8	—
EPPS4080	☒	8	12	75	8	16,190
EPPS4081	☐	8.1	12.2	75	8	—
EPPS4082	☐	8.2	12.3	75	8	—
EPPS4083	☐	8.3	12.5	75	8	—
EPPS4084	☐	8.4	12.6	75	8	—
EPPS4085	☒	8.5	12.8	80	10	22,480
EPPS4086	☐	8.6	12.9	80	10	—
EPPS4087	☐	8.7	13.1	80	10	—
EPPS4088	☐	8.8	13.2	80	10	—
EPPS4089	☐	8.9	13.4	80	10	—
EPPS4090	☒	9	13.5	80	10	22,480
EPPS4091	☐	9.1	13.7	80	10	—
EPPS4092	☐	9.2	13.8	80	10	—
EPPS4093	☐	9.3	14	80	10	—
EPPS4094	☐	9.4	14.1	80	10	—
EPPS4095	☒	9.5	14.3	80	10	25,810
EPPS4096	☐	9.6	14.4	80	10	—
EPPS4097	☐	9.7	14.6	80	10	—
EPPS4098	☐	9.8	14.7	80	10	—
EPPS4099	☐	9.9	14.9	80	10	—
EPPS4100	☒	10	15	80	10	21,740
EPPS4105	☐	10.5	15.8	100	12	—
EPPS4110	☐	11	16.5	100	12	—
EPPS4115	☐	11.5	17.3	100	12	—

●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.

EPPS4

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.	
EPPS4120	●	12	18	100	12	27,540
EPPS4125	□	12.5	18.8	100	12	—
EPPS4130	□	13	19.5	100	12	—
EPPS4135	□	13.5	20.3	100	12	—
EPPS4140	□	14	21	100	12	—
EPPS4145	□	14.5	21.8	110	16	—
EPPS4150	□	15	22.5	110	16	—
EPPS4155	□	15.5	23.3	110	16	—
EPPS4160	●	16	24	110	16	63,230
EPPS4170	□	17	25.5	110	16	—
EPPS4180	□	18	27	110	16	—
EPPS4190	□	19	28.5	125	20	—
EPPS4200	●	20	30	125	20	92,260
EPPS4210	□	21	31.5	125	20	—
EPPS4220	□	22	33	125	20	—
EPPS4230	□	23	34.5	130	25	—
EPPS4240	□	24	36	130	25	—
EPPS4250	□	25	37.5	130	25	—

○ EPPS、EPPの対応被削材

Applicable work material of EPPS, EPP

炭素鋼 合金鋼 Carbon steel Alloy steel	プリハー ド鋼 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。弊社営業へお問合せください。
● : Stocked items. □ : Stocked by specified distributor. Contact with our sales department.

レギュラー刃長 Regular

外径公差 Dia. tolerance
 $\phi 2 \sim \phi 6 : 0 \sim -0.015$
 $\phi 6.5 \sim \phi 25 : 0 \sim -0.02$

(mm)



EPP4

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.	
EPP4020	□	2	6	60	6	—
EPP4025	□	2.5	8	60	6	—
EPP4030	●	3	8	60	6	10,970
EPP4035	□	3.5	10	60	6	—
EPP4040	●	4	11	60	6	11,530
EPP4045	□	4.5	11	60	6	—
EPP4050	●	5	13	60	6	12,850
EPP4055	□	5.5	13	60	6	—
EPP4060	●	6	13	60	6	13,960
EPP4065	□	6.5	16	70	8	—
EPP4070	●	7	16	70	8	18,400
EPP4075	□	7.5	16	70	8	—
EPP4080	●	8	19	75	8	17,290
EPP4085	□	8.5	19	80	10	—
EPP4090	●	9	19	80	10	23,590
EPP4095	□	9.5	19	80	10	—
EPP4100	●	10	22	80	10	23,090
EPP4110	●	11	22	100	12	31,240
EPP4120	●	12	26	100	12	29,010
EPP4130	●	13	26	100	12	34,350
EPP4140	●	14	26	110	16	52,410
EPP4150	●	15	26	110	16	55,760
EPP4160	●	16	32	110	16	66,600
EPP4170	●	17	32	110	16	90,720
EPP4180	●	18	32	125	20	88,270
EPP4190	●	19	32	125	20	109,830
EPP4200	●	20	38	125	20	97,300
EPP4210	□	21	38	125	20	—
EPP4220	□	22	38	125	20	—
EPP4230	□	23	45	140	25	—
EPP4240	□	24	45	140	25	—
EPP4250	□	25	63	140	25	—

○ 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)
EPPS	6 ~ 25	2 ~ 25
EPP	6 ~ 25	2 ~ 25