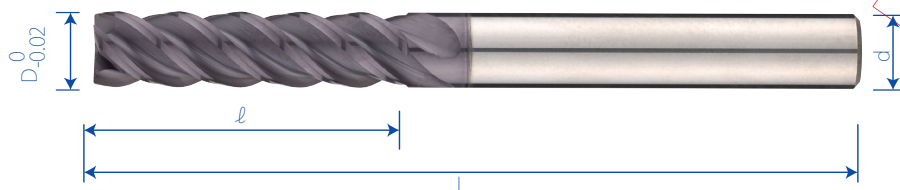


超硬4枚刃 不等分割不等リードエンドミル 防振タイプ 刃長4D

新登場

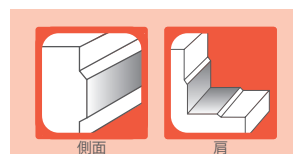
好評のSXEシリーズに
4D刃長を追加!



被削材 (◎ 最適 / ○ 適用)											
炭素鋼 プリハードン鋼	合金鋼 工具鋼	プリハードン鋼 焼き入れ鋼			ステンレス鋼	鋳鉄 ダクタイル鋳鉄	銅合金	アルミ合金	グラファイト	チタン合金	耐熱合金
~ 40HRC		~ 45HRC	~ 55HRC	~ 60HRC							
◎		◎	○		◎	◎	○	○		○	○

特長

- 材質：MG（超微粒子超硬） ●コーティング：AlCrN ●ネジレ角：43° / 46°
- 不等分割不等リード ●外径公差：0~-0.02mm ●ギャッシュランド（アタリ）付き
- ・テーパ芯厚形状により剛性を高めております。
- ・不等分割不等リードによりびびり振動を軽減、安定した高能率加工が可能です。
- ・コーティングは、潤滑性と耐摩耗性に優れており、生材から焼き入れ鋼まで幅広く対応します。



型式	刃径	刃長	全長	シャンク径	定価 ¥
	D(mm)	ℓ(mm)	L(mm)	d(mm)	
SXE4020-4D	2	8	50	4	3,200
SXE4030-4D	3	12	50	6	3,650
SXE4040-4D	4	16	55	6	4,050
SXE4050-4D	5	20	60	6	4,650
SXE4060-4D	6	24	65	6	4,850
SXE4080-4D	8	32	90	8	8,680
SXE4100-4D	10	40	100	10	11,790
SXE4120-4D	12	48	110	12	16,270
SXE4160-4D	16	64	140	16	45,000
SXE4200-4D	20	80	160	20	76,190

※その他サイズもお気軽にお問合せ下さい

■ 刃長レギュラー

型式	刃径	刃長	全長	シャンク径	定価
	D(mm)	ℓ(mm)	L(mm)	d(mm)	¥
SXE4010	1	2	50	4	2,320
SXE4015	1.5	5	50	4	2,320
SXE4020	2	4	50	4	2,320
SXE4025	2.5	8	50	6	2,510
SXE4030	3	7	50	6	2,990
SXE4035	3.5	10	50	6	3,160
SXE4040	4	9	50	6	2,990
SXE4045	4.5	11	50	6	3,160
SXE4050	5	11	50	6	2,990
SXE4055	5.5	13	50	6	3,160
SXE4060	6	13	50	6	2,990
SXE4065	6.5	16	60	8	5,510
SXE4070	7	16	60	8	5,010
SXE4075	7.5	20	60	8	5,510
SXE4080	8	18	60	8	5,010
SXE4085	8.5	20	75	10	8,010
SXE4090	9	22	75	10	7,370
SXE4095	9.5	22	75	10	8,010
SXE4100	10	22	75	10	6,690
SXE4110	11	26	75	12	10,550
SXE4120	12	26	75	12	9,200
SXE4140	14	34	100	16	22,150
SXE4160	16	34	100	16	21,790
SXE4180	18	42	100	20	37,930
SXE4200	20	42	100	20	33,540

※その他サイズもお気軽にお問合せ下さい

■ 刃長3D

型式	刃径	刃長	全長	シャンク径	定価
	D(mm)	ℓ(mm)	L(mm)	d(mm)	¥
SXE4010-3D	1	3	50	4	2,660
SXE4020-3D	2	6	50	4	2,660
SXE4030-3D	3	9	50	6	3,460
SXE4040-3D	4	12	50	6	3,460
SXE4050-3D	5	15	50	6	3,460
SXE4060-3D	6	18	50	6	3,460
SXE4070-3D	7	21	65	8	5,710
SXE4080-3D	8	24	65	8	5,530
SXE4090-3D	9	27	75	10	8,050
SXE4100-3D	10	30	75	10	7,480
SXE4110-3D	11	33	80	12	11,730
SXE4120-3D	12	36	80	12	10,480
SXE4140-3D	14	42	100	16	23,990
SXE4160-3D	16	48	100	16	23,000
SXE4180-3D	18	54	120	20	46,330
SXE4200-3D	20	60	120	20	41,970

※その他サイズもお気軽にお問合せ下さい

■ 刃長5D

型式	刃径	刃長	全長	シャンク径	定価
	D(mm)	ℓ(mm)	L(mm)	d(mm)	¥
SXE4020-5D	2	10	50	4	4,080
SXE4030-5D	3	15	55	6	4,080
SXE4040-5D	4	20	60	6	4,430
SXE4050-5D	5	25	65	6	4,790
SXE4060-5D	6	30	75	6	5,860
SXE4080-5D	8	40	90	8	9,430
SXE4100-5D	10	50	100	10	12,290
SXE4120-5D	12	60	110	12	16,580
SXE4160-5D	16	80	160	16	52,290
SXE4200-5D	20	100	200	20	81,930

※その他サイズもお気軽にお問合せ下さい