

超硬ロングシャंकエンドミル
CARBIDE LONG SHANK END MILLS

SPECIFICATION CHART
形状寸法表

ハイスエンドミル
HSS END MILLS

インデックスツール
INDEX TOOL

各種ドリル
OTHER DRILLS

各種インデックス
INDEX

CARBIDE SQUARE
超硬スクエア

CARBIDE LONG
NECK SQUARE
超硬ロング
ネックスクエア

CARBIDE BALL NOSE
超硬ボール

CARBIDE BALL NOSE
WITH LONG NECK
超硬ロング
ネックボール

CARBIDE PENCIL
NECK BALL NOSE
超硬ペンシル
ネックボール

CARBIDE CORNER RADIUS
超硬コーナR

CARBIDE ROUGHING
超硬ラフニング

CARBIDE TAPER
超硬テーパ

CARBIDE TAPER
BALL NOSE
超硬テーパ
ボール

CARBIDE TAPER
CORNER RADIUS
超硬テーパ
コーナR

CARBIDE
COUNTERBORING
超硬座ぐり

CARBIDE CHAMFERING
超硬 面取り

ROUTER FOR CFRP
CFRP用
ルーター

G-LIST No. | EW1062

WXSコート多刃 ロングシャンク ショート(高剛性)
WXS Coated•Multiple Flutes•Long shank•Short-Super

FXS-LS-EMS 切削条件 Cutting Conditions P619-12



工具剛性の極めて高いロングシャンクエンドミルです。一般材から焼き入れ鋼まで幅広い加工が可能です。
Rigid body long shank end mill. Applicable for both general and quenched steels.



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャンク径 DCON	刃数 ZEFP	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8538530	3		10		4		—	—
8538540	4	80	12	6	4		—	—
8538550	5		15		6		—	—
8538560	6	90			6		—	—
8538580	8	100	20	8	6		—	—
8538600	10		25	10	6		—	—
8538620	12	110	30	12	6		—	—
8538660	16	140	40	16	6		—	—
8538680	18		45	20	6		—	—
8538700	20	160	50	25	8		—	—
8538720	22	180			8		—	—
8538750	25				8		—	—
8538780	28	200	55	32	8		—	—
8538800	30			25	8		—	—
8538900	30 × 25				8		—	—

G-LIST No. | EW1104

WXSコート多刃 ロングスリムシャンク ショート
WXS Coated•Multiple Flutes•Long slim shank•Short

FXS-LS-EMS-S



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャンク径 DCON	刃数 ZEFP	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
	6	90	15	4	6		—	—
	8	100	20	6	6		—	—
	10		25	8	6		—	—
	12	110	30	10	6		—	—
	16	140	40	12	6		—	—
	20	160	45	16	6		—	—
	25	180	50	20	8		—	—

OSGのPSシリーズ

商品シリーズ Parts & Supply series

※詳細は▶P.1281を参照下さい。
See p.1281 for details

圧縮空気を利用した産業用バキュームクリーナー

OSG

形状やサイズ、被削材などの条件から最適な工具を選定 ▶▶▶ P.6

被削材質 Work Material	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	プリハードン鋼 Prehardened Steel	ステンレス鋼 Stainless Steel	鋳鉄 Cast Iron	銅合金 Copper Alloy	アルミ合金 Aluminum Alloy	グラファイト Graphite	チタン合金 Titanium Alloy	耐熱合金 Heat Resistant Alloy	プラスチック Plastic
製品記号 Abbreviation	ブリハードン鋼 Prehardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	~40HRC	~45HRC ~55HRC	~60HRC ~65HRC	~35HRC	~350HB		
FXS-LS-EMS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FXS-LS-EMS-S	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

在庫記号について Inventory symbols
 ● = 標準在庫品 Standard stock item
 ○ = 準標準在庫品 (在庫をご確認下さい。) Limited standard stock item
 ▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産 (在庫をご確認下さい。) Scheduled to be replaced by new product or successor item
 △ = 生産中止品 (在庫をご確認下さい。) Discontinued item
 □ = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.