

4刃コバルト用 ショート
4 Flutes-Short-for Kovar

IT-EMS



SPECIFICATION CHART
形状寸法表

ハイスエンドミル
HSS END MILLS

インデキサブル
ツール
INDEXABLE TOOL

各種規格品
OTHER PRODUCTS

索引
INDEX



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャン径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
3		50	4.5	6	<input type="checkbox"/>	—	—
4			6		<input type="checkbox"/>	—	—
5			7.5		<input type="checkbox"/>	—	—
6			9		<input type="checkbox"/>	—	—
8	60	12	8		<input type="checkbox"/>	—	—
10	70	15	10		<input type="checkbox"/>	—	—

切削油剤は P1255 をご参照下さい。Cutting Fluid: Please refer to P1255.

WXSコート多刃 ロング(高剛性)
WXS Coated-Multiple Flutes-Long-Super

FXS-EML

切削条件 Cutting Conditions | P591-14



工具剛性を極限にまで高めたロング刃エンドミルです。一般材から焼き入れ鋼まで幅広い加工が可能です。

Made with especially designed rigid long edges. 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	シャン径 DCON	刃数 ZEPF	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8518560	6	70	25	6	6	<input type="checkbox"/>	—	—
8518580	8	80	35	8		<input type="checkbox"/>	—	—
8518600	10	100	45	10		<input type="checkbox"/>	—	—
8518620	12	110	55	12		<input type="checkbox"/>	—	—
8518660	16	125	65	16		<input type="checkbox"/>	—	—
8518700	20	140	75	20		<input type="checkbox"/>	—	—
8518750	25	165	90	25		8	<input type="checkbox"/>	—
							<input type="checkbox"/>	—

切削油剤は P1255 をご参照下さい。Cutting Fluid: Please refer to P1255.

CARBIDE SQUARE
超硬スクエア

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

SQUARE HELICALMILL
(WITH BRAZED INSERTS)
超硬ヘリカル
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
超硬ラフィング

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

被削材質 Work Material	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	ブリーハードン鋼 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
	ブリーハードン鋼 Prehardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	~40HRC	~45HRC	~55HRC	~60HRC	~65HRC	~35HRC	~350HB				
製品記号 Abbreviation														
IT-EMS	○		○	○	○			○	○					
FXS-EML	○		○	○	○			○				○	○	

在庫記号について Inventory symbols

- = 標準在庫品 standard stock item
- = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.
- ▲ = 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
- △ = 2019年6月以降、生産中止 (在庫をご確認下さい。)
- To be discontinued after June 2019