

G-LIST No. | EW1139

4刃コバール用 ショート
4 Flutes-Short-for Kovar

IT-EMS



SPECIFICATION CHART
形状寸法表

ハイエンドミル
HSS END MILLS

インデキサブル
INDEXABLE TOOL

各種製品
OTHER PRODUCTS

索引
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

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ing

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. | EW1032

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	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"/>	—	—

(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 ZEFP	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"/>	—

被削材質 Work Material	炭素鋼	合金鋼	プリハードン鋼				ステンレス鋼	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	プラスチック	
	Carbon Steel	Alloy Steel	Prehardened Steel	Prehardened Steel	工具鋼	焼き入れ鋼	Hardened Steel	Stainless Steel	Cast Iron	Copper Alloy	Aluminum Alloy	Titanium Alloy	Heat Resistant Alloy	Plastic	
製品記号 Abbreviation	プリハードン鋼	工具鋼	焼き入れ鋼				Prehardened Steel <td>Hardened Steel <td>Stainless Steel <td>Cast Iron <td>Copper Alloy <td>Aluminum Alloy <td>Titanium Alloy <td>Heat Resistant Alloy <td>Plastic</td> </td></td></td></td></td></td></td>	Hardened Steel <td>Stainless Steel <td>Cast Iron <td>Copper Alloy <td>Aluminum Alloy <td>Titanium Alloy <td>Heat Resistant Alloy <td>Plastic</td> </td></td></td></td></td></td>	Stainless Steel <td>Cast Iron <td>Copper Alloy <td>Aluminum Alloy <td>Titanium Alloy <td>Heat Resistant Alloy <td>Plastic</td> </td></td></td></td></td>	Cast Iron <td>Copper Alloy <td>Aluminum Alloy <td>Titanium Alloy <td>Heat Resistant Alloy <td>Plastic</td> </td></td></td></td>	Copper Alloy <td>Aluminum Alloy <td>Titanium Alloy <td>Heat Resistant Alloy <td>Plastic</td> </td></td></td>	Aluminum Alloy <td>Titanium Alloy <td>Heat Resistant Alloy <td>Plastic</td> </td></td>	Titanium Alloy <td>Heat Resistant Alloy <td>Plastic</td> </td>	Heat Resistant Alloy <td>Plastic</td>	Plastic
	~40HRC	~40HRC	~45HRC	~55HRC	~60HRC	~65HRC	~35HRC	~35HRC	~35HRC	~35HRC	~35HRC	~35HRC	~35HRC	~35HRC	~35HRC
IT-EMS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
FXS-EML	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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
- = 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
- △ = 生産中止品 (在庫をご確認下さい。) Discontinued item