

超硬ハイス
CARBIDE ENDMILLS

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
INDEXABLE TOOL

各種規格品
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

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
超硬テーパー

CARBIDE TAPER
BALL NOSE
超硬テーパー
ボール

CARBIDE TAPER
CORNER RADIUS
超硬テーパー
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. | EW1137

2刃コバルト用 ショート
2 Flutes•Short•for Kovar

IT-EDS



CARBIDE

FX



SHRINK
FIT

30°

0~0.015

G-LIST No. | EW1255

2刃 銅・アルミ合金プラスチック用 ショート(焼きばめ対応形)
2 Flutes•Short•for Copper, Aluminum Alloys & Plastic (Shrink Fit Type)

CAP-EDS-SF



CARBIDE



SHRINK
FIT

35°

0~0.03

アルミ合金、プラスチック加工用オリジナルシリーズの精密微細加工対応用追加展開。最新の高速加工機、シュリンクホルダ対応を配慮し、シャンクは高精度仕様φ4に統一。切れ味の良い切れ刃がバリの発生を防止。

Additional to the original series of precision ultra micro machining for Aluminum Alloys and Plastic applications. All 4mm diameter precision cutting tolerance shank suited for advanced high speed machines with shrink holders. Sharp cutting edges to prevent burrs.

(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	☐	—	—
	4		6		☐	—	—
	5		7.5		☐	—	—
	6	60	9	8	☐	—	—
	8		12		☐	—	—
	10		15		☐	—	—

(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)	
	0.2	40	0.4	4	☐	—	—	
	0.3		0.6		☐	—	—	
	0.4		0.8		☐	—	—	
	0.5		1		☐	—	—	
	0.6		1.2		☐	—	—	
	0.7		1.4		☐	—	—	
	0.8		1.6		☐	—	—	
	0.9		2		☐	—	—	
	1		2.5		☐	—	—	
	1.1				☐	—	—	
	1.2				☐	—	—	
	1.3		4		☐	—	—	
	1.4				☐	—	—	
	1.5				☐	—	—	
	1.6		5		☐	—	—	
	1.7				☐	—	—	
	1.8				☐	—	—	
	1.9		6		☐	—	—	
	2				☐	—	—	
	2.1				☐	—	—	
	2.2	8	8		☐	—	—	
	2.3				☐	—	—	
	2.4				☐	—	—	
	2.5				☐	—	—	
	2.6				☐	—	—	
	2.7				☐	—	—	
	2.8				☐	—	—	
	2.9				☐	—	—	
	3				☐	—	—	

OSGのPSシリーズ



商品シリーズ Parts & Supply series

※詳細は▶P.1273を参照下さい。
See p.1273 for details

標準サイズ在庫完備! タングが無し! タングレスインサートあります





製品検索サイトから見積依頼書・注文書を作成できます ▶▶▶ 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	プリハードン鋼 Prehardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	~40HRC	~45HRC ~55HRC ~60HRC ~65HRC	~35HRC	~350HB				
IT-EDS	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
CAP-EDS-SF	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

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

307-14