

G-LIST No. | EH1205

VコートXPMラフィング ミディアム ファインピッチ
V Coated-XPM-Roughing-Medium-Fine Pitch

VP-RENF

切削条件 Cutting Conditions | P859



Vコーティングを施した粉末ハイスXPMラフィングミディアム刃シリーズです。難削材にも効果を発揮します。

Vcoated roughing end mill with medium flute. This tool is made of powder metallurgy XPM and is suitable for milling difficult to machine materials.



G-LIST No. | EH1220

WXLコート ラフィング ミディアム ファインピッチ
WXL Coated-Roughing-Medium-Fine Pitch

WH-RENF

切削条件 Cutting Conditions | P868



ドライもウェットも幅広く切削可能な次世代ハイスラフィングエンドミルです。

The next generation of HSS roughing end mill. Supporting a wide range of machining applications, wet or dry.



(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	コーナ半径 CHW	刃数 ZEPF	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8456606	6	80	16	6	0.5	4	●	22	13,000
8456607	7		20				●	34	15,800
8456608	8	85	25	8	0.5	4	●	36	15,800
8456610	10	100	32				10	●	62
8456612	12	110	40	12	0.6	4	●	95	21,700
8456614	14						106	25,500	
8456615	15	120	48	16	0.6	4	●	179	27,100
8456616	16	125					186	27,900	
8456618	18	140	56	20	0.6	4	●	200	31,400
8456620	20						326	38,800	
8456622	22	160	67	25	0.8	5	●	343	47,600
8456625	25						571	54,700	
8456628	28	180	80	32	0.8	6	●	631	68,500
8456630	30						676	84,200	
8456632	32	200	95	42	1	6	●	1,008	101,000
8456635	35						1,149	117,000	
8456640	40	225	112	1	1	6	●	1,405	153,000
8456645	45						2,228	176,000	
8456650	50						●	2,582	229,000

外径32mm以上はセンタ穴付きシャンクです。
Mill Dia. ≥ φ32 : with center hole.

(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)
8408856	6	80	16	6	4	●	22	11,300
8408857	7		20			●	44	12,400
8408858	8	85	25	10	4	●	47	12,400
8408859	9					50	17,800	
8408860	10	100	32	12	4	●	62	14,100
8408861	11					83	23,000	
8408862	12	110	40	12	4	●	93	18,300
8408863	13					97	24,600	
8408864	14	120	48	16	5	●	108	19,500
8408865	15					127	21,700	
8408866	16	125	48	16	5	●	188	23,000
8408867	17					198	30,100	
8408868	18	140	56	20	5	●	204	24,100
8408869	19					211	33,800	
8408870	20	160	67	25	5	●	320	27,100
8408871	21					329	40,400	
8408872	22	180	80	32	6	●	336	32,800
8408873	23					350	46,900	
8408874	24	200	95	32	6	●	546	46,900
8408875	25					562	37,100	
8408876	26	160	67	25	5	●	600	52,300
8408877	27					612	56,000	
8408878	28	180	80	32	6	●	622	45,700
8408880	30					650	50,600	
8408882	32	200	95	32	6	●	1,080	62,700
8408885	35					1,143	70,700	
8408890	40					●	1,397	98,600

超硬エンドミル
CARBIDE END MILLS

ハイスエンドミル
HSS END MILLS

SPECIFICATION CHART
形状寸法表

インテグナル
ツール
INTEGRAL TOOL

各種製品
OTHER PRODUCTS

索引

HSS SQUARE
ハイススクエア

HSS SQUARE WITH
LONG NECK
ハイスロング
ネックスクエア

HSS BALL NOSE
ハイスボール

HSS PENCIL
NECK BALL NOSE
ハイスペンシル
ネックボール

HSS CORNER RADIUS
ハイスコーナR

HSS ROUGHING
ハイスラフィング

HSS TAPER
ハイステーパ

HSS TAPER BALL NOSE
ハイステーパ
ボール

HSS TAPER
CORNER RADIUS
ハイステーパ
コーナR

HSS INVERTED TAPER
ハイス逆テーパ

HSS T-SLOT
ハイスT溝カッタ

HSS COUNTERBORING
ハイス座ぐり

HSS CHAMFERING
ハイス面取り

OSGアプリなら「Myカタログ」に登録でオリジナルのカタログ棚を作成可能 ▶▶▶ 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	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		ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron					
VP-RENF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
WH-RENF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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