

G-LIST No. | EH1195

VコートXPMハイヘリックス ショート

V Coated·XPM·High Helix·Short

V-XPM-EHS

切削条件 Cutting Conditions P856



切れ味の良い強ねじれタイプです。重切削から仕上げ切削まで幅広く使用いただけます。

High helix flute with superior milling capability. This tool can perform a wide range of operations, from heavy to finish milling.

XPM V 50° CAD

DC ≤ 6 0~0.035
6 < DC ≤ 10 0~0.04
10 < DC ≤ 18 0~0.045
18 < DC 0~0.05

G-LIST No. | EH1201

VコートXPMハイヘリックス ロング

V Coated·XPM·High Helix·Long

V-XPM-EHL



切れ味の良い強ねじれタイプのロング刃シリーズです。Vコーティングにより安定した工具寿命が得られます。

Long flute with strong helix and superior milling ability. Vcoating provides additional tool longevity.

XPM V 50° CAD

DC ≤ 6 0~0.035
6 < DC ≤ 10 0~0.04
10 < DC ≤ 18 0~0.045
18 < DC 0~0.05

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール EDP No.	外径×刃数 DC × ZEFP	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)
8454030	3 × 3F	55	6	6	3	●	14	7,250
8454040	4 × 3F	65	8	8		●	25	7,250
8454050	5 × 3F		10			●	25	7,250
8454060	6 × 3F	75	15	10	4	●	25	7,400
8454660	6 × 4F		4		●	26	7,400	
8454070	7 × 3F	80	20	12	3	●	41	8,080
8454080	8 × 3F				4	●	44	8,080
8454680	8 × 4F	90	25	16	4	●	43	8,080
8454090	9 × 3F				3	●	60	9,550
8454100	10 × 3F	95	30	20	4	●	75	9,550
8454700	10 × 4F				3	●	77	9,550
8454110	11 × 3F	105	35	25	3	●	80	12,500
8454120	12 × 3F				4	●	83	12,500
8454720	12 × 4F	110	40	30	4	●	84	12,500
8454140	14 × 3F				3	●	151	15,600
8454740	14 × 4F	120	45	35	4	●	150	15,600
8454150	15 × 3F				3	●	161	17,900
8454750	15 × 4F	125	50	40	4	●	163	17,900
8454160	16 × 3F				3	●	164	18,500
8454760	16 × 4F	135	55	45	4	●	169	18,500
8454180	18 × 3F				3	●	273	23,100
8454780	18 × 4F	140	60	50	4	●	280	23,100
8454200	20 × 3F				3	●	298	27,700
8454800	20 × 4F	150	65	55	4	●	302	27,700
8454220	22 × 3F				3	●	459	34,000
8454320	22 × 4F	155	70	60	4	●	467	34,000
8454240	24 × 3F				3	●	492	41,400
8454340	24 × 4F	160	75	65	4	●	501	41,400
8454250	25 × 3F				3	●	504	41,400
8454350	25 × 4F	165	80	70	4	●	507	41,400
8454280	28 × 3F				3	●	823	59,200
8454380	28 × 4F	175	85	75	4	●	843	59,200
8454300	30 × 3F				3	●	859	66,000
8454400	30 × 4F	180	90	80	4	●	870	66,000

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール EDP No.	外径×刃数 DC × ZEFP	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)
8454456	6 × 3F	75	25	8	3	●	26	10,900
8454457	7 × 3F	90	35	10		●	48	12,500
8454458	8 × 3F					●	50	12,500
8454459	9 × 3F	100	45	12	●	56	14,000	
8454460	10 × 3F				●	82	14,000	
8454461	11 × 3F	110	55	14	●	95	17,400	
8454462	12 × 3F				●	98	17,400	
8454464	14 × 3F	120	65	16	●	180	22,300	
8454465	15 × 3F				●	186	24,400	
8454466	16 × 3F	135	75	18	●	191	27,100	
8454468	18 × 3F				●	319	34,700	
8454470	20 × 3F	155	85	20	●	357	39,800	
8454472	22 × 3F				●	552	50,100	
8454492	22 × 4F	175	95	22	4	●	540	50,100
8454474	24 × 3F				●	627	66,400	
8454494	24 × 4F	195	105	24	●	622	66,400	
8454475	25 × 3F				●	653	66,400	
8454495	25 × 4F	200	110	25	4	●	657	66,400
8454478	28 × 3F				●	970	93,400	
8454498	28 × 4F	210	120	26	●	976	93,400	
8454480	30 × 3F				●	1,038	103,000	
8454500	30 × 4F	220	130	28	●	1,063	103,000	

デジタルカタログで最新情報を公開中 ▶▶▶ 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	~ 40HRC	~ 45HRC	~ 35HRC	~ 350HB			
V-XPM-EHS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
V-XPM-EHL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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