

3枚刃				標準  NEW 3枚刃ハイヘリZ					標準  3枚刃ハイヘリT				
													
				600 PLUS ZrN-A 45°  $b > a$					600 Nano 45° ALTIBN  $b > a$				
				炭素鋼 ~45HRC FCD 50HRC~ ステンレス 難削材 アルミ					炭素鋼 ~45HRC FCD 50HRC~ ステンレス 難削材 アルミ				
				☆ ◎ ○ ☆ △					◎ ○ △ △				
刃径	刃長	全長	シャンク	型番		価格		型番		①価格	②価格		
d	ℓ	L	D										
0~0.02	0~+0.5	±0.5	h6										
3.0	8	50	φ3	P-MPE 3303 ZrN		1,310		P-MPE 3303 T		1,210	1,180		
2.0	6	50	φ4	ZrN(ジルコニア)コートでTコートの1~1.5倍寿命・ビビリ対策のハイヘリタイプ		1,310		P-MPE 0203 T		1,210	1180 (値下げ)		
3.0	8							P-MPE 0303 T					
4.0	11							P-MPE 0403 ZrN					
1.0	3	50	φ6	1,630		①価格2021年5月31日まで・ ②価格2021年6月1日より価格改定・		P-PE 0103 ZrN		1,980	1470 (値下げ)		
1.5	4							P-PE 0153 ZrN					
2.0	6							P-PE 0203 ZrN					
2.5	8							P-PE 0253 ZrN					
3.0	8							P-PE 0303 ZrN					
3.5	10							P-PE 0353 ZrN					
4.0	11							P-PE 0403 ZrN					
5.0	13							P-PE 0503 ZrN					
6.0	16							P-PE 0603 ZrN					
7.0	16	60	φ8	P-PE 0703 ZrN		3,380		P-PE 0703 T		2,880	3,050		
8.0	20	P-PE 0803 ZrN		P-PE 0803 T									
9.0	20	75	φ10	P-PE 0903 ZrN		4,480		P-PE 0903 T		3,800	4,040		
10.0	30			P-PE 1003 ZrN		P-PE 1003 T							
11.0	30	75	φ12	P-PE 1103 ZrN		5,980		P-PE 1103 T		4,830	5,390		
12.0	32			P-PE 1203 ZrN		P-PE 1203 T							
16.0	40	100	φ16	P-PE 1603 ZrN		16,480		P-PE 1603 T		11,880	14,840		
20.0	45	100	φ20	P-PE 2003 ZrN		21,320		P-PE 2003 T		20,640	19,190		
・刃径=シャンク径で使用便利				溝加工最適な3枚刃で幅広い被削材に対応しビビリ対策、工具寿命アップに対応				②価格は左記ZrNコートより10%低価格です。					