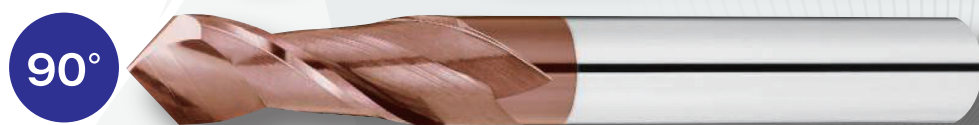


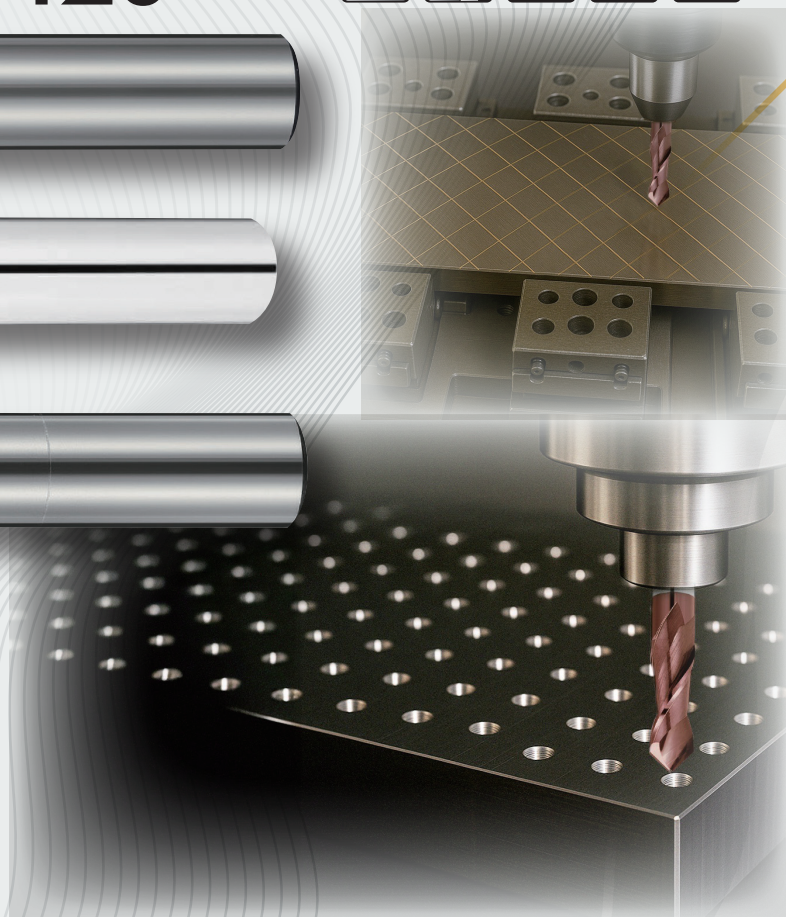
超硬²枚刃面取りミル

面取り角度60/90/120°

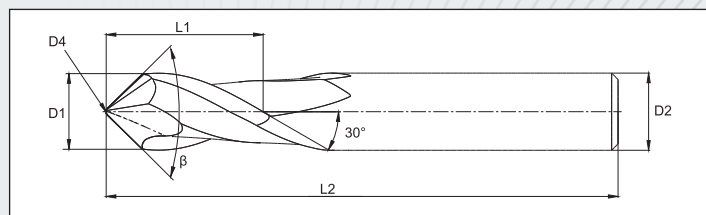


切れ味重視

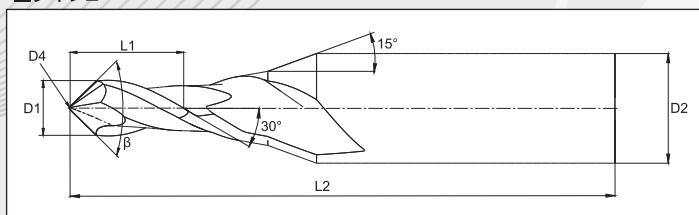
TiSiNコーティングにより、
一般鋼からステンレス鋼まで
幅広い被削材に対応します。



■タイプ1



■タイプ2



■製品仕様

型 式			刃径 D1	先端部 D4	刃長 L1	全長 L2	シャンク径 D2	タイプ	希望小売価格 (円税別)
$\beta=60^\circ$	$\beta=90^\circ$	$\beta=120^\circ$							
2V060-010	2V090-010	2V120-010	1.0	0.01	2	45	3	2	3,600
2V060-015	2V090-015	2V120-015	1.5	0.15	3				3,600
2V060-020	2V090-020	2V120-020	2.0	0.02	4				3,600
2V060-030	2V090-030	2V120-030	3.0	0.03	6				3,600
2V060-040	2V090-040	2V120-040	4.0	0.04	8	50	6	2	4,900
2V060-050	2V090-050	2V120-050	5.0	0.05	10				4,900
2V060-060	2V090-060	2V120-060	6.0	0.06	12				4,900
2V060-080	2V090-080	2V120-080	8.0	0.08	16				4,900
2V060-100	2V090-100	2V120-100	10.0	0.10	20	60	8	1	6,700
2V060-120	2V090-120	2V120-120	12.0	0.12	24				7,500
						75	10		7,500
							12		9,200

単位: mm

■対応被削材

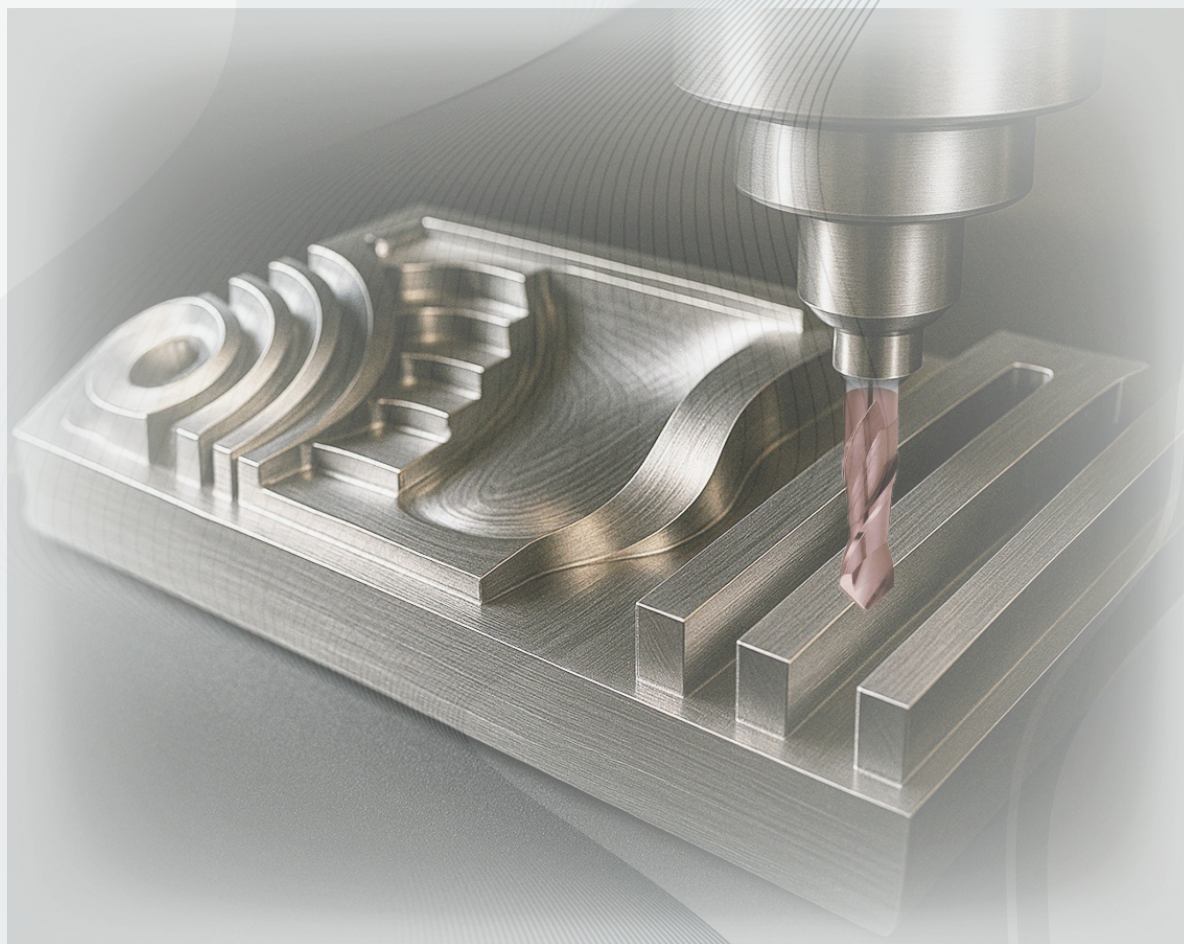
炭素鋼 ～HB225	合金鋼 HB225～352	プリハードン鋼 HRC～48	焼入れ鋼		ステンレス鋼	アルミ合金	耐熱合金	チタニウム
			HRC～56	HRC～65				
○	○	○			○	○	○	○

参考切削条件〔V溝・面取り加工〕

被削材				一般鋼/鋳鉄	合金鋼	ステンレス鋼	アルミ合金
				SS/S45C/FC	SCM/SKD	SUS304/SUS316L等	A2071/A7075
切削速度				50～80m/min	35～60m/min	20～40m/min	100～150m/min
型 式			刃径 D1	一刃送りmm			
$\beta=60^\circ$	$\beta=90^\circ$	$\beta=120^\circ$					
2V060-010	2V090-010	2V120-010	1.0	0.03～0.04	0.02～0.03	0.015～0.03	0.04～0.07
2V060-015	2V090-015	2V120-015	1.5			0.015～0.04	
2V060-020	2V090-020	2V120-020	2.0			0.015～0.05	
2V060-030	2V090-030	2V120-030	3.0			0.015～0.06	
2V060-040	2V090-040	2V120-040	4.0			0.015～0.07	
2V060-050	2V090-050	2V120-050	5.0			0.015～0.08	
2V060-060	2V090-060	2V120-060	6.0	0.03～0.07	0.03～0.05	0.015～0.09	0.07～0.09
2V060-080	2V090-080	2V120-080	8.0				
2V060-100	2V090-100	2V120-100	10.0			0.025～0.05	
2V060-120	2V090-120	2V120-120	12.0				

ご使用上の注意点

- できるだけ高剛性の機械・チャックをご使用ください。
- 切削条件はあくまでも目安となります。加工条件に応じてビビリ・異常音・寿命が短い場合は切削条件の調整をしてください。
- 被削材にあわせてクーラントは適切なものをご使用ください。



掲載商品に関するお問い合わせはこちら

発売元：株式会社ジーネット 〒540-0024 大阪市中央区南新町 2-2-5

- 本カタログの記載内容は2025年6月現在のものです。
- 記載の表示価格には消費税が含まれておりません。
- 寸法・仕様・価格等は改良のため予告なく変更または製造を中止する場合がございますので、あらかじめご了承ください。
- 本カタログと実際の商品の色は印刷の出力具合によって多少異なる場合があります。