

超硬素材 主要製品一覧

【ボーリング関連】

ボーリング関連各種チップ

材質：GE50

形状	寸法	形状図
馬蹄型	10x25x30	
菱形	12x27.5x30	
山型	16x26x29	
ハウス型	8x10x18	
	11x10x18	

ボーリング用クラウンチップ

材質：GE15H / GE20

形状	寸法	形状	寸法
角	5x5x7	8角	5.5x7
	6x6x7		6.5x7
	7x7x8		7.5x7
	8x8x10		8.5x10
	5x5x20		9.5x8

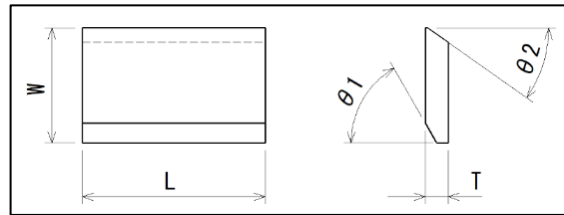
【機械刃物関連】

板チップ【在庫品】

材質：GE15 / GE20

寸法				
厚	x	幅	x	長
3	x	10	x	103
		12		
		15		
4		18		
		20		
		25		

面取チップ製作例



- ◆ 上記以外の寸法・形状も製作可能
- ◆ 面取りチップは角度・寸法調整可能
- ◆ 耐摩耗治工具関連製品は特殊形状のため非掲載（製作ご相談可能）

トキワロイ 材質記号	硬度 HRA	抗折力 MPa	比重	Co含有量 wt%
GE15H	91.5	1,860	15.0	6.2
GE15	90.8	1,780	15.1	5.2
GE20	90.3	2,130	14.9	6.5
GE25	89.7	2,390	14.8	7.0
GE30	88.8	2,540	14.7	8.2
GE40	88.0	2,460	14.6	9.2
GE50	87.2	2,635	14.6	10.6
GE60	86.6	2,720	14.4	12.0

※ 上記データは代表値であり保証値ではありません
 ※ 予告なしに変更する場合があります。予めご了承ください。

トキワロイ工業株式会社

本社

〒365-0037 埼玉県鴻巣市人形4-4-75

tel 048-541-2760 fax 048-541-2763

名古屋出張所

〒454-0911 愛知県名古屋市中川区高畑1-234

tel 052-361-3377 fax 052-363-7701

URL : <https://www.tokiwalloy.com/>

mail : info@tokiwalloy.com