

# ダイヤモンド モンドバー

良好な切れ味と  
優れた長寿命



## GDシリーズ

ブロッキーな合成ダイヤモンド砥粒を  
高剛性ステンレスシャンクに電着。高性能・高品質。

## DBシリーズ (エコノミータイプ)

合成ダイヤモンド砥粒をスチールシャンクに電着。  
経済的で使い易い。

### 用途

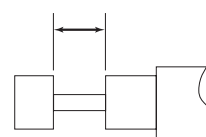
超硬合金、セラミックス、ガラス、フェライト、グラファイト、チタン、焼入鋼、窒化珪素、ジルコニア、  
コンクリート、陶磁器、石材などの精密研削。

### ●使用回転数と最大安全使用回転数

各品番に表示されている最大回転数以上で決して使用しないで下さい。  
又この最大回転数は、オーバーハング13mmの時の設定でありオーバーハ  
ングが長くなる時は下表の計算式に従って回転数を低く設定して下さい。

オーバーハング(mm)	最大回転数(min <sup>-1</sup> )
13	M×1
20	M×0.5
25	M×0.3

オーバーハング



M：オーバーハング13mmの時の最大安全回転数

### ●使用上の注意

- 軸付砥石に割れ、欠け、キズやその他の異常等の無いことを確認の上使用下さい。
- 取付けは正しく行い、シャンクの突き出し長さ(オーバーハング)を最小にし、確実にチャッキングして下さい。
- 空回転し振れや異常の無いことを確認して下さい。
- 作業中に無理にこじったり、過剰な力で押し付けないで下さい。
- 作業中は必ず保護メガネや防塵マスクを着用して下さい。

ゼムダイヤモンドバー【GDシリーズ】

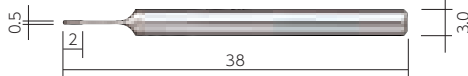
3.0  
mm

出荷単位: 1本



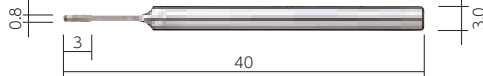
GD 0105  
¥1,520

刃径0.5mm 105,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャク  
粒度325



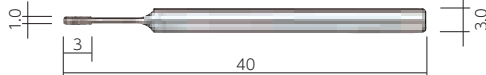
GD 0108  
¥1,280

刃径0.8mm 105,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャク  
粒度230



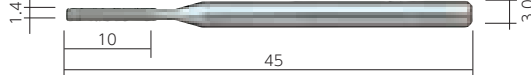
GD 0110  
¥1,280

刃径1.0mm 105,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャク  
粒度140



GD 0114  
¥2,290

刃径1.4mm 105,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャク  
粒度170



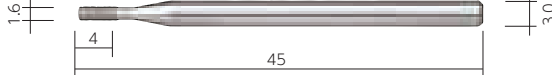
GD 0115  
¥1,280

刃径1.5mm 105,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャク  
粒度140



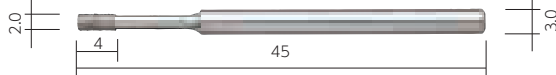
GD 0116  
¥2,290

刃径1.6mm 105,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャク  
粒度170



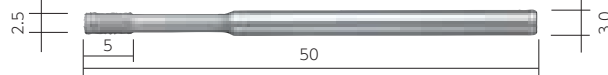
GD 0120  
¥1,280

刃径2.0mm 105,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャク  
粒度100



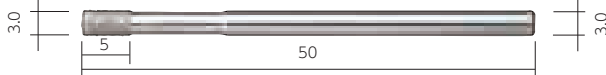
GD 0125  
¥1,280

刃径2.5mm 105,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャク  
粒度100



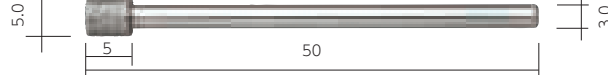
GD 0130  
¥1,280

刃径3.0mm 105,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャク  
粒度100



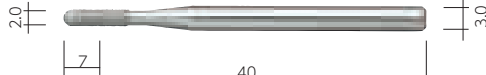
GD 0150  
¥1,630

刃径5.0mm 88,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャク  
粒度100



GD 0220  
¥2,190

刃径2.0mm 105,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャク  
粒度140



GD 0230  
¥2,190

刃径3.0mm 105,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャク  
粒度120



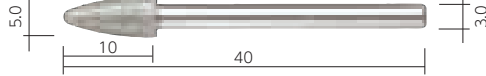
GD 0250  
¥2,190

刃径5.0mm 88,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャク  
粒度120



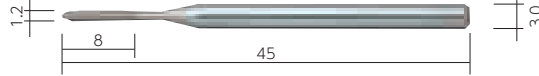
GD 0350  
¥2,190

刃径5.0mm 88,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャク  
粒度120



GD 0412  
¥2,290

刃径1.2mm 105,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャク  
粒度170



GD 0518  
¥2,190

刃径1.8mm 105,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャク  
粒度140  
 $\alpha=10^\circ$



GD 0526  
¥2,190

刃径2.6mm 105,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャク  
粒度140  
 $\alpha=15^\circ$



マイクロ  
グロイン  
タイプ

MR  
タイプ

ベル  
タイプ

MR  
タイプ

TYPE1

TYPE2

TYPE3

TYPE4

TYPE5

TYPE6

TYPE7

TYPE8

TYPE46

TYPE49

TYPE51

TYPE52

弾性  
磁石

ダイ  
タイプ

軸付  
磁石

ブラ  
シ

ゼムダイヤモンド バー【GDシリーズ】

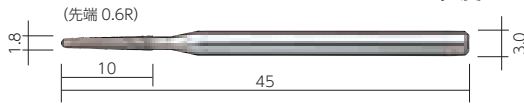
3.0 mm

出荷単位: 1本



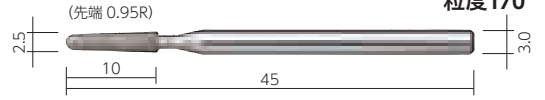
GD 0718  
¥2,290

刃径1.8mm 105,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャンク  
粒度170



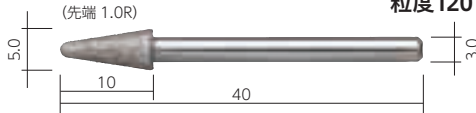
GD 0725  
¥2,290

刃径2.5mm 105,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャンク  
粒度170



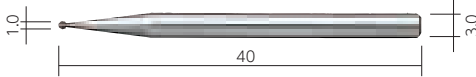
GD 0750  
¥2,190

刃径5.0mm 88,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャンク  
粒度120



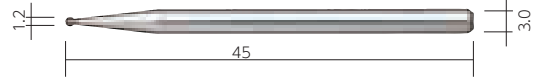
GD 0810  
¥2,190

刃径1.0mm 105,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャンク  
粒度200



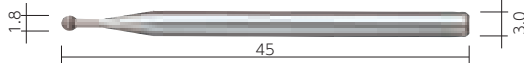
GD 0812  
¥2,290

刃径1.2mm 105,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャンク  
粒度170



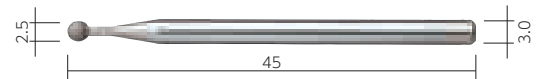
GD 0818  
¥2,290

刃径1.8mm 105,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャンク  
粒度170



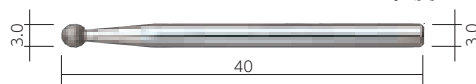
GD 0825  
¥2,290

刃径2.5mm 105,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャンク  
粒度170



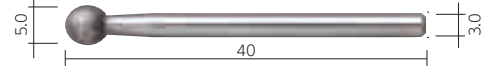
GD 0830  
¥2,190

刃径3.0mm 105,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャンク  
粒度120



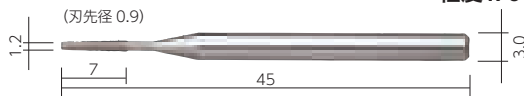
GD 0850  
¥2,190

刃径5.0mm 88,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャンク  
粒度120



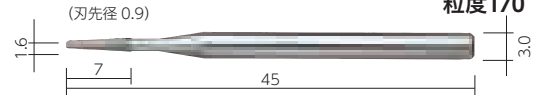
GD 1112  
¥2,290

刃径1.2mm 105,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャンク  
粒度170



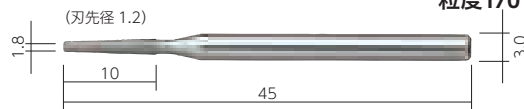
GD 1116  
¥2,290

刃径1.6mm 105,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャンク  
粒度170



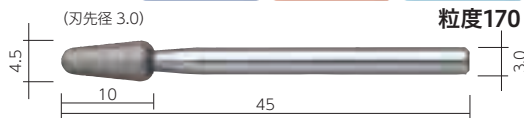
GD 1118  
¥2,290

刃径1.8mm 105,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャンク  
粒度170



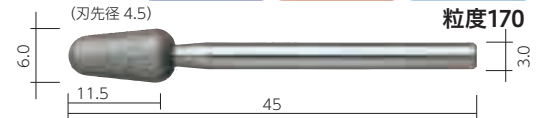
GD 1245  
¥2,480

刃径4.5mm 88,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャンク  
粒度170



GD 1260  
¥2,590

刃径6.0mm 72,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャンク  
粒度170



GD 1318  
¥2,290

刃径1.8mm 105,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャンク  
粒度170  $\alpha=10^\circ$



GD 1447  
¥2,480

刃径4.7mm 88,000<sub>(min)</sub> ステンレスシャンク  
粒度170

