

電着ダイヤモンドバー/CBNバー



- 精密研削からバリ取り、彫刻加工まで幅広い加工に適しています。
- 電子部品、機械部品、治具、自転車部品、金型等の精密グラインダ研削から、内面研削やジグ研削に幅広く使用できます。
- 切れ味が良いので低周波条件下や乾式切削でも研削焼けや、熱による歪みを最小限に抑えることができます。

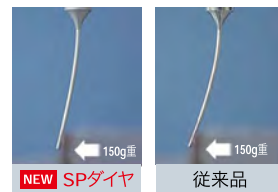
硬化処理による剛性・耐久力アップ

ここがポイント



- ◆シャクネック部を硬化処理S (Stiffening Processing)
- ◆従来品に比べ研削量、耐久性がアップしました。仕上げ研削に最適です。

加重に対する変化



軸径 (シャフト) **φ3.0**

1パック1本入 SP電着ダイヤモンドバー

60,000min⁻¹

| | | | | | | |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | φ0.5 | φ0.6 | φ0.7 | φ0.8 | φ0.9 | φ1.0 |
| ダイヤモンド 砥粒 | #200 11803 | #200 11804 | #200 11805 | #200 11806 | #200 11807 | #200 11808 |
| | #325 11813 | #325 11814 | #325 11815 | #325 11816 | #325 11817 | #325 11818 |
| | #600 11833 | #600 11834 | #600 11835 | #600 11836 | #600 11837 | #600 11838 |
| CBN 砥粒 | #200 — | #200 — | #200 — | #200 — | #200 — | #200 11792 |
| | #325 11823 | #325 11824 | #325 11825 | #325 11826 | #325 11827 | #325 11828 |
| | #600 11833 | #600 11834 | #600 11835 | #600 11836 | #600 11837 | #600 11838 |

1パック1本入 SP電着ダイヤモンドバー

60,000min⁻¹

| | | | | | | |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | φ0.5 | φ0.6 | φ0.7 | φ0.8 | φ0.9 | φ1.0 |
| ダイヤモンド 砥粒 | #200 11853 | #200 11854 | #200 11855 | #200 11856 | #200 11857 | #200 11858 |
| | #325 11863 | #325 11864 | #325 11865 | #325 11866 | #325 11867 | #325 11868 |
| | #600 11883 | #600 11884 | #600 11885 | #600 11886 | #600 11887 | #600 11888 |
| CBN 砥粒 | #200 — | #200 — | #200 — | #200 — | #200 — | #200 11794 |
| | #325 11873 | #325 11874 | #325 11875 | #325 11876 | #325 11877 | #325 11878 |
| | #600 11883 | #600 11884 | #600 11885 | #600 11886 | #600 11887 | #600 11888 |

軸径 (シャフト) **φ3.0**

1パック1本入

92,000min⁻¹ (φ0.1, φ0.2) / 80,000min⁻¹ (φ0.3, φ0.4, φ0.5)

| | | | | | |
|----------|--------------|--------------|------------|------------|------------|
| | φ0.1 | φ0.2 | φ0.3 | φ0.4 | φ0.5 |
| ダイヤモンド砥粒 | #1000 12001※ | #1000 12002※ | #600 12003 | #600 12004 | #320 12005 |
| CBN砥粒 | #1000 12011※ | #1000 12012※ | #600 12013 | #600 12014 | #320 12015 |

※φ0.1、φ0.2は超硬軸を使用しています。

1パック1本入

80,000min⁻¹

| | | | | | |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | φ0.5 | φ0.6 | φ0.7 | φ0.8 | φ0.9 |
| ダイヤモンド砥粒 | #320 12006 | #320 12007 | #230 12008 | #230 12009 | #170 12010 |
| CBN砥粒 | #320 12016 | #270 12017 | #270 12018 | #230 12019 | #230 12020 |

軸径 (シャフト) **φ3.0**

1パック1本入

80,000min⁻¹

| | | | | | | | | |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | φ1 | φ1.2 | φ1.5 | φ1.7 | φ2 | φ2.2 | φ2.5 | φ3 |
| ダイヤモンド 砥粒 | #100 12051 | #100 12052 | #100 12053 | #100 12054 | #100 12055 | #100 12056 | #100 12057 | #100 12058 |
| | #140 12091 | #140 12092 | #140 12093 | #140 12094 | #140 12095 | #140 12096 | #140 12097 | #140 12098 |
| | #220 12111 | #220 12112 | #220 12113 | #220 12114 | #220 12115 | #220 12116 | #220 12117 | #220 12118 |
| | #320 12131 | #320 12132 | #320 12133 | #320 12134 | #320 12135 | #320 12136 | #320 12137 | #320 12138 |
| CBN 砥粒 | #120 — | #120 — | #120 — | #120 — | #120 12155 | #120 12156 | #120 12157 | #120 12158 |
| | #140 12171 | #140 12172 | #140 12173 | #140 12174 | #140 12175 | #140 12176 | #140 12177 | #140 12178 |
| | #220 12171 | #220 12172 | #220 12173 | #220 12174 | #220 12175 | #220 12176 | #220 12177 | #220 12178 |

1パック1本入

80,000min⁻¹ (φ3.2, φ3.5, φ4, φ4.5, φ5, φ5.5) / 70,000min⁻¹ (φ6)

| | | | | | | | |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | φ3.2 | φ3.5 | φ4 | φ4.5 | φ5 | φ5.5 | φ6 |
| ダイヤモンド 砥粒 | #100 12059 | #100 12060 | #100 12061 | #100 12062 | #100 12063 | #100 12064 | #100 12065 |
| | #140 12039 | #140 12040 | #140 12041 | #140 12042 | #140 12043 | #140 12044 | #140 12045 |
| | #220 12099 | #220 12100 | #220 12101 | #220 12102 | #220 12103 | #220 12104 | #220 12105 |
| | #320 12119 | #320 12120 | #320 12121 | #320 12122 | #320 12123 | #320 12124 | #320 12125 |
| | #600 12139 | #600 12140 | #600 12141 | #600 — | #600 12143 | #600 — | #600 12145 |
| CBN 砥粒 | #120 12159 | #120 12160 | #120 12161 | #120 12162 | #120 12163 | #120 12164 | #120 12165 |
| | #220 12179 | #220 12180 | #220 12181 | #220 12182 | #220 12183 | #220 12184 | #220 12185 |

▲安全のため、保護メガネ等、保護具を必ず着用してください。表示最高使用回転速度以下で使用してください。

ダイヤモンド&CBN

超硬カッター

スチールカッター

砥石

ゴム砥石

各種サンダー

ブラシ

フェルトバフ

研磨材・研磨ツール

専用工具