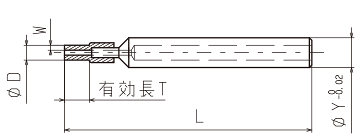
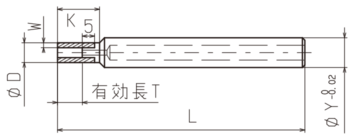
# ハイブリッド電着工具 —内部給油用—

## RDT
（型番）

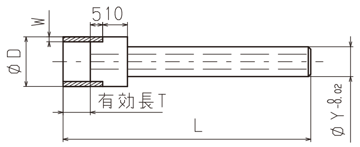
**Aタイプ**



**Bタイプ**

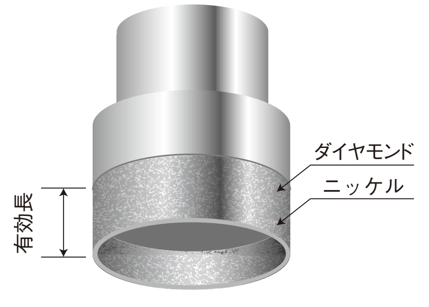


**Cタイプ**



## 難加工セラミックス材の加工時間短縮！工具費用削減！

電着の切れ味とメタルの寿命を兼ね備えた
新ジャンルのダイヤモンド工具！

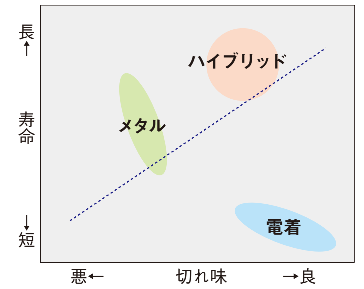

ダイヤモンド
ニッケル
有効長

ダイヤモンドが高集中度で多層に配列

## Point 1 抜群の切れ味と超長寿命

| ボンド種類 | 切れ味 | 寿命 |
|---|---|---|
| 電着 | ◎ | △ |
| メタルボンド | △ | ○ |
| ハイブリッド | ○ | ◎ |

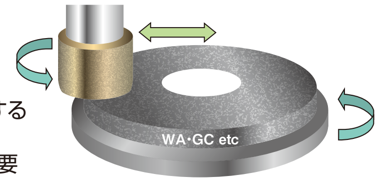
●切れ味と寿命



## Point 2 ドレッシング不要 面倒なドレッシングが不要で長時間良好な切れ味を維持

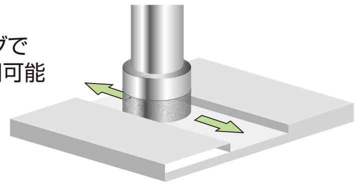
●メタルボンド

目詰まりを解消するために定期的にドレッシングが必要



●ハイブリッド

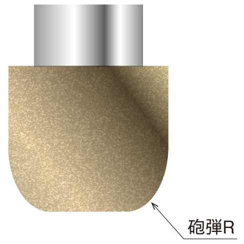
自動ドレッシングで有効長さ分使用可能



## Point 3 良好なエッジを維持

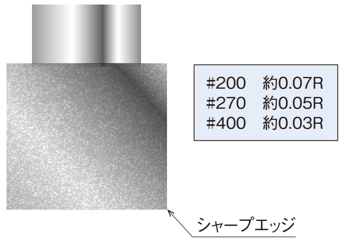
●メタルボンド

コーナ部が砲弾状に変形



●ハイブリッド

使用後も良好なエッジを維持



#200 約0.07R
#270 約0.05R
#400 約0.03R

### 粒度表

| 肉厚 | 粒度 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| W | #200 | #230 | #270 | #325 | #400 | #600 |
| 0.25 | | | | | ◎ | ◎ |
| 0.3 | | | | ◎ | ◎ | ◎ |
| 0.4 | | | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| 0.5～1.0 | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |

・◎印がご指定頂けます。

※ご指示無ければ貫通穴付きとなります。
貫通穴無しをご希望の場合はご注文時にご指示ください。

### 注文例

**RDT − D8.0 − T15 − W1.0 − #200**
（型番）（外径）（砥石有効長）（片肉厚み）（粒度）

◎D1.0～D20.0 まで適用

**納　期／実働15日目発送**
**特急納期／実働12日目発送**

●D20.1～D30.0 まで適用

**納　期／実働20日目発送**
**特急納期／実働17日目発送**

| 特急料金 | |
|---|---|
| 1本～ | ¥5,000増／本 |

| 外径 | 砥石有効長 | ストレート長さ | シャンク径 | シャンク長 | 形状 | ¥価格 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| φD<br>指定0.1mm単位 | T<br>指定1mm単位 | K<br>指定1mm単位 | φY | L | | 肉厚 | 1本 | 2本 | 3本 | 肉厚 | 1本 | 2本 | 3本 | 肉厚 | 1本 | 2本 | 3本 |
| 1.0～ 1.4 | 3～ 4 | — | 6.0 | 50 | Aタイプ | 0.25 | 22,100 | 21,000 | 19,890 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1.5～ 1.9 | 3～ 5 | — | 6.0 | 50 | Aタイプ | 0.30 | 21,360 | 20,290 | 19,220 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2.0～ 2.4 | 3～ 5 | — | 6.0 | 50 | Aタイプ | 0.3～0.5以下 | 20,620 | 19,590 | 18,560 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2.5～ 2.9 | 3～ 6 | ～11 | 6.0 | 60 | Bタイプ | 0.3～0.5以下 | 17,680 | 16,800 | 15,910 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3.0～ 4.0 | 3～ 7 | ～22 | 6.0 | 60 | Bタイプ | 0.3～0.6未満 | 14,730 | 13,990 | 13,260 | 0.6～0.8未満 | 15,420 | 14,650 | 13,880 | — | — | — | — |
| 4.1～ 5.0 | 3～ 8 | ～23 | 6.0 | 60 | Bタイプ | 0.3～0.6未満 | 15,060 | 14,310 | 13,550 | 0.6～0.8未満 | 15,890 | 15,100 | 14,300 | 0.8～1.0以下 | 16,710 | 15,870 | 15,040 |
| 5.1～ 6.0 | 3～ 9 | ～27 | 6.0 | 70 | Bタイプ | 0.3～0.6未満 | 15,360 | 14,590 | 13,820 | 0.6～0.8未満 | 16,310 | 15,490 | 14,680 | 0.8～1.0以下 | 17,250 | 16,390 | 15,530 |
| 6.1～ 7.0 | 3～10 | ～30 | 8.0 | 70 | Bタイプ | 0.3～0.6未満 | 15,660 | 14,880 | 14,090 | 0.6～0.8未満 | 16,730 | 15,890 | 15,060 | 0.8～1.0以下 | 17,790 | 16,900 | 16,010 |
| 7.1～ 8.0 | 3～10 | ～35 | 8.0 | 80 | Bタイプ | 0.3～0.6未満 | 15,960 | 15,160 | 14,360 | 0.6～0.8未満 | 17,150 | 16,290 | 15,440 | 0.8～1.0以下 | 18,330 | 17,410 | 16,500 |
| 8.1～ 9.0 | 3～10 | ～35 | 10.0 | 80 | Bタイプ | 0.3～0.6未満 | 16,260 | 15,450 | 14,630 | 0.6～0.8未満 | 17,570 | 16,690 | 15,810 | 0.8～1.0以下 | 18,870 | 17,930 | 16,980 |
| 9.1～10.0 | 3～10 | ～35 | 10.0 | 80 | Bタイプ | 0.3～0.6未満 | 16,560 | 15,730 | 14,900 | 0.6～0.8未満 | 17,990 | 17,090 | 16,190 | 0.8～1.0以下 | 19,410 | 18,440 | 17,470 |
| 10.1～11.0 | 3～10 | ～35 | 12.0 | 80 | Bタイプ | 0.3～0.6未満 | 16,900 | 16,060 | 15,210 | 0.6～0.8未満 | 18,460 | 17,540 | 16,610 | 0.8～1.0以下 | 20,020 | 19,020 | 18,020 |
| 11.1～12.0 | 3～10 | ～35 | 12.0 | 80 | Bタイプ | 0.3～0.6未満 | 17,160 | 16,300 | 15,440 | 0.6～0.8未満 | 18,830 | 17,890 | 16,950 | 0.8～1.0以下 | 20,490 | 19,470 | 18,440 |
| 12.1～13.0 | 3～10 | ～35 | 16.0 | 80 | Bタイプ | 0.3～0.6未満 | 17,460 | 16,590 | 15,710 | 0.6～0.8未満 | 19,250 | 18,290 | 17,330 | 0.8～1.0以下 | 21,030 | 19,980 | 18,930 |
| 13.1～14.0 | 3～10 | ～35 | 16.0 | 80 | Bタイプ | 0.3～0.6未満 | 17,760 | 16,870 | 15,980 | 0.6～0.8未満 | 19,670 | 18,690 | 17,700 | 0.8～1.0以下 | 21,570 | 20,490 | 19,410 |
| 14.1～15.0 | 3～10 | ～35 | 16.0 | 80 | Bタイプ | 0.3～0.6未満 | 18,030 | 17,130 | 16,230 | 0.6～0.8未満 | 20,040 | 19,040 | 18,040 | 0.8～1.0以下 | 22,050 | 20,950 | 19,850 |
| 15.1～16.0 | 3～10 | ～35 | 16.0 | 80 | Bタイプ | 0.3～0.6未満 | 18,330 | 17,410 | 16,500 | 0.6～0.8未満 | 20,460 | 19,440 | 18,410 | 0.8～1.0以下 | 22,590 | 21,460 | 20,330 |
| 16.1～17.0 | 3～10 | ～35 | 20.0 | 80 | Bタイプ | 0.3～0.6未満 | 18,590 | 17,660 | 16,730 | 0.6～0.8未満 | 20,820 | 19,780 | 18,740 | 0.8～1.0以下 | 23,060 | 21,910 | 20,750 |
| 17.1～18.0 | 3～10 | ～35 | 20.0 | 80 | Bタイプ | 0.3～0.6未満 | 18,930 | 17,980 | 17,040 | 0.6～0.8未満 | 21,300 | 20,240 | 19,170 | 0.8～1.0以下 | 23,670 | 22,490 | 21,300 |
| 18.1～19.0 | 3～10 | ～35 | 20.0 | 80 | Bタイプ | 0.3～0.6未満 | 19,230 | 18,270 | 17,310 | 0.6～0.8未満 | 21,720 | 20,630 | 19,550 | 0.8～1.0以下 | 24,210 | 23,000 | 21,790 |
| 19.1～20.0 | 3～10 | ～35 | 20.0 | 80 | Bタイプ | 0.3～0.6未満 | 19,490 | 18,520 | 17,540 | 0.6～0.8未満 | 22,080 | 20,980 | 19,870 | 0.8～1.0以下 | 24,680 | 23,450 | 22,210 |
| 20.1～21.0 | 3～10 | — | 20.0 | 100 | Cタイプ | 0.3～0.6未満 | 21,250 | 20,190 | 19,130 | 0.6～0.8未満 | 24,390 | 23,170 | 21,950 | 0.8～1.0以下 | 26,300 | 24,990 | 23,670 |
| 21.1～22.0 | 3～10 | — | 20.0 | 100 | Cタイプ | 0.3～0.6未満 | 22,310 | 21,190 | 20,080 | 0.6～0.8未満 | 25,550 | 24,270 | 23,000 | 0.8～1.0以下 | 27,500 | 26,130 | 24,750 |
| 22.1～23.0 | 3～10 | — | 20.0 | 100 | Cタイプ | 0.3～0.6未満 | 23,380 | 22,210 | 21,040 | 0.6～0.8未満 | 26,720 | 25,380 | 24,050 | 0.8～1.0以下 | 28,710 | 27,270 | 25,840 |
| 23.1～24.0 | 3～10 | — | 20.0 | 100 | Cタイプ | 0.3～0.6未満 | 24,450 | 23,230 | 22,010 | 0.6～0.8未満 | 27,890 | 26,500 | 25,100 | 0.8～1.0以下 | 29,930 | 28,430 | 26,940 |
| 24.1～25.0 | 3～10 | — | 20.0 | 100 | Cタイプ | 0.3～0.6未満 | 25,510 | 24,230 | 22,960 | 0.6～0.8未満 | 29,050 | 27,600 | 26,150 | 0.8～1.0以下 | 31,130 | 29,570 | 28,020 |
| 25.1～26.0 | 3～10 | — | 20.0 | 100 | Cタイプ | 0.3～0.6未満 | 26,790 | 25,450 | 24,110 | 0.6～0.8未満 | 30,430 | 28,910 | 27,390 | 0.8～1.0以下 | 32,540 | 30,910 | 29,290 |
| 26.1～27.0 | 3～10 | — | 20.0 | 100 | Cタイプ | 0.3～0.6未満 | 28,060 | 26,660 | 25,250 | 0.6～0.8未満 | 31,800 | 30,210 | 28,620 | 0.8～1.0以下 | 33,940 | 32,240 | 30,550 |
| 27.1～28.0 | 3～10 | — | 20.0 | 100 | Cタイプ | 0.3～0.6未満 | 29,340 | 27,870 | 26,410 | 0.6～0.8未満 | 33,180 | 31,520 | 29,860 | 0.8～1.0以下 | 35,350 | 33,580 | 31,820 |
| 28.1～29.0 | 3～10 | — | 20.0 | 100 | Cタイプ | 0.3～0.6未満 | 30,840 | 29,300 | 27,760 | 0.6～0.8未満 | 34,780 | 33,040 | 31,300 | 0.8～1.0以下 | 36,970 | 35,120 | 33,270 |
| 29.1～30.0 | 3～10 | — | 20.0 | 100 | Cタイプ | 0.3～0.6未満 | 32,400 | 30,780 | 29,160 | 0.6～0.8未満 | 36,440 | 34,620 | 32,800 | 0.8～1.0以下 | 38,650 | 36,720 | 34,790 |

※記載価格は税別価格となっております。