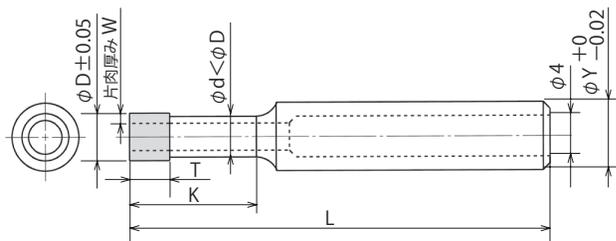


# コアドリルタイプ —穴加工用—

**RCT**  
(型番)



φDの公差は#100~#1000選択時に適用。

外径 φD	電着長さ T	ストレート長さ K	シャンク径 φY	全長 L	¥価格/1本			
					3~4本	5~6本	7~8本	9~10本
指定0.01mm単位	指定1mm単位	指定1mm単位						
2.00~ 3.00	1~10	5~15	6.0	50	4,650	3,880	3,410	3,100
3.01~ 4.00	1~10	5~25	6.0	70	4,380	3,650	3,220	2,920
4.01~ 6.00	1~10	5~25	6.0	70	4,530	3,780	3,330	3,020
6.01~ 8.00	1~10	5~30	10.0	80	5,430	4,530	3,990	3,620
8.01~10.00	1~10	5~30	10.0	80	5,570	4,640	4,090	3,710

(カタログに記載されている規定本数を越えるご注文を希望される場合は、お客様窓口までご相談ください。)

注文例 **RCT** - **DIA** - **D4.50** - **T3** - **K20** - **W0.5** - **#200**  
(型番) (砥種) (外径) (電着長さ) (ストレート長さ) (片肉厚み) (粒度)

DIA(ダイヤ)又はCBN(ボラゾン)

粒度表より指定

片肉厚み 選択表	粒度	片肉厚み W
	#	指定0.1mm単位
	80~120	0.7~1.0
	140~170	0.6~1.0
	200~400	0.5~1.0

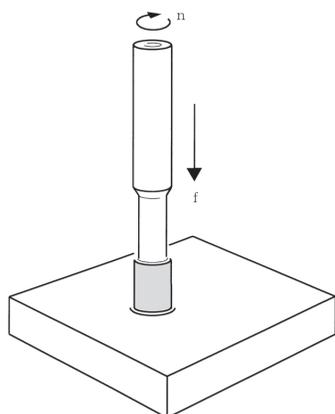
φDが3.00以下は片肉厚みWが0.5固定となります。

☆加工される被削材によって、多種多様な電着の仕様をご提案致しますのでお気軽にご相談ください。

**納期/実働8日目発送**  
**特急納期/実働5日目発送**

特急料金

3~4本	¥800増/1本
5本以上	一律¥3,500増



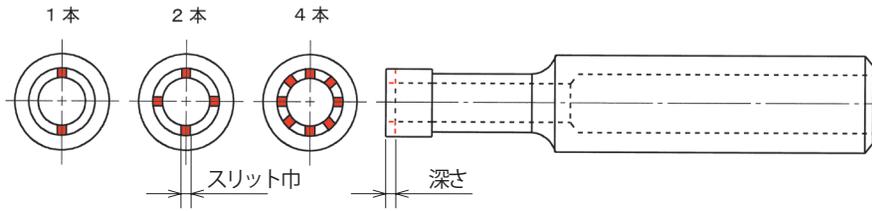
## 加工条件参考表 [穴加工(ノンステップ加工)]

電着工具仕様	RCT-DIA-D5.00-T5-K15-W0.8-1S1.0-#140		
加工材質	加工条件		
	回転数(n) min <sup>-1</sup>	送り速度(f) mm/min	切り込み量 mm/pass
超硬	6000	2	—
焼入れ鋼	—	—	—
ジルコニア	6000	2	—
アルミナ	6000	2	—

使用研削液:水溶性(ソリューション型)  
使用機械:マシニングセンタ

# オプション

## スリット 電着後寸法



外径 φD	0.5巾	1.0巾	¥価格/1本		
	0.5深さ	1.0深さ	1本スリット	2本スリット	4本スリット
2.00～ 3.00	○		¥240増	¥280増	不可
3.01～ 4.00	○	○			
4.01～ 6.00	○	○	¥240増	¥280増	¥380増
6.01～ 8.00	○	○			
8.01～10.00	○	○	¥310増	¥350増	¥450増

### ●スリットの注文例

指定方法：本数・Sスリット巾  
 RCT-DIA-D4.50-T3-K20-2S1.0-W0.5-#200  
 (2本スリット・巾1.0mm)

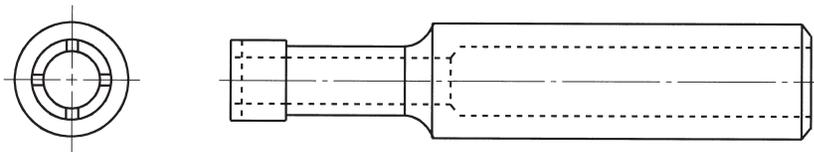
\* ○印がご指定頂けます。

## 粒度表

外径 φD	粒 度														
	#40	#60	#80	#100	#120	#140	#170	#200	#230	#270	#325	#400	#600	#800	#1000
2.00～ 3.00							○	◎	◎	◎	◎	○			
3.01～ 4.00					○	○	◎	◎	◎	◎	◎	○			
4.01～ 6.00				○	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	○			
6.01～ 8.00			○	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	○				
8.01～10.00			○	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	○				

・○印がご指定頂けます。◎印がお勧めです。  
 ※ #40～#100は電着長さTが5以上必要です。

## すべてのオプションを組み合わせた注文例



RCT-DIA-D4.50-T3-K20-W0.5-2S1.0-#170

型番 | 外径 | ストレート長さ | スリット | 粒度  
砥種 | 電着長さ | ザグリ

砥種・電着長さ  
 TIS・TIR  
 TPS・TPR  
 研削工具  
 PDT  
 RDW  
 RDV加工専用  
 RMT・RMC  
 電着工具  
 RDC-RDF  
 RDS-RDM  
 RDA-RDL  
 RCT  
 RPS-RNZ  
 RN1  
 RN2  
 RNU-RNA  
 STM  
 LLHM  
 STI  
 LHI  
 STH  
 LKH  
 STG  
 LHG  
 RSM-RSI  
 RAS  
 RRF-RRR  
 華絡品  
 SDR-SDC  
 SES-SEL  
 SEB-SEC  
 SC1-SC2  
 PCD-PCBN  
 特殊形状・再電着  
 即時在庫品