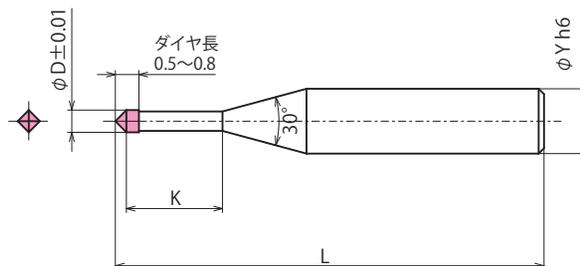
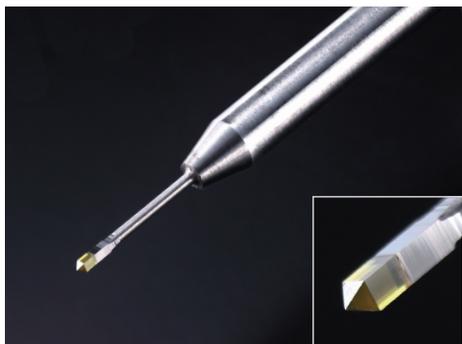


単結晶小径ドリル

SDR
(型番)



台金：超硬

※ SDRをご使用前に、下記SDCでセンタもみを行ってください。

外径 ϕD 指定0.01mm単位	ストレート長さ K 指定0.5mm単位	シャンク径 ϕY	全長 L	¥価格/1本		
				1本	2本	3本
0.30~0.40	2~4	3.0	40	66,600	63,600	60,500
0.41~0.50	2~5	3.0	40	61,800	59,000	56,100
0.51~0.60	2~6	3.0	40	58,100	55,500	52,800
0.61~0.70	2~7	3.0	40	58,100	55,500	52,800
0.71~0.80	2~8	3.0	40	58,100	55,500	52,800
0.81~0.90	2~9	3.0	40	58,100	55,500	52,800
0.91~1.00	2~10	3.0	40	58,100	55,500	52,800
1.01~1.10	2~11	3.0	40	58,100	55,500	52,800
1.11~1.20	2~12	3.0	40	63,000	60,100	57,200

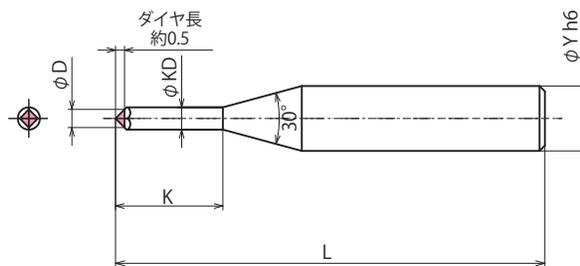
(カタログに記載されている規定本数を越えるご注文を希望される場合は、お客様窓口までご相談ください。)

注文例 **SDR - D0.50 - K5**
(型番) (外径) (ストレート長さ)

納期/実働**18日**目発送

単結晶小径ドリル用 センタもみドリル

SDC
(型番)



台金：超硬

注文例 **SDC - D1.0**
(型番) (ダイヤモンド外径)

外径 ϕD	首下径 ϕKD	ストレート長さ K	シャンク径 ϕY	全長 L	¥価格/1本 1本
1.0	1.1	7.5	3.0	40	19,800

(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。)

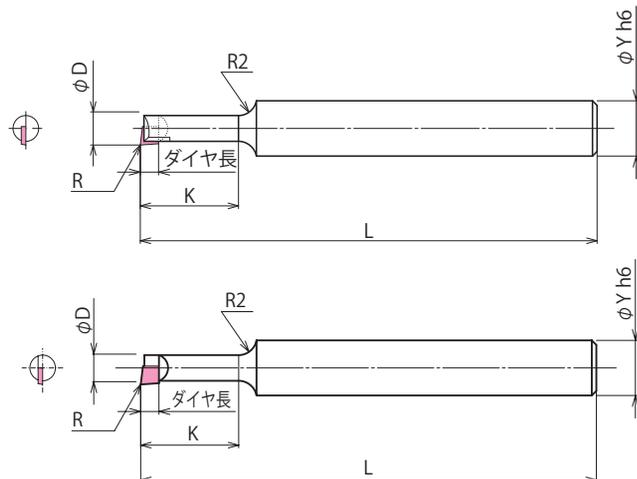
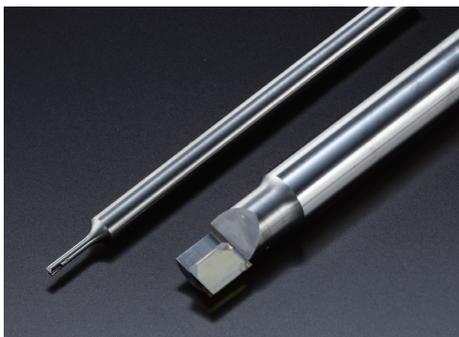
穴径に応じて0.05 ~ 0.3のもみ深さで使用ください。

納期/実働**18日**目発送

超硬合金加工用
 TIS・TIR
 TPS・TPR
 研削工具
 PDT
 RDW
 RDV加工用
 RMT・RMC
 電着工具
 RDC・RDF
 RDS・RDM
 RDA・RDL
 RCT
 RPS・RNZ
 RN1
 RN2
 RNJ・RNA
 STM
 LHM
 STI
 LHI
 STH
 LHH
 STG
 LHG
 RSM・RSI
 RAS
 PRF・PRA
 準精密
 SDR・SDC
 SES・SEL
 SEB・SEC
 SC1・SC2
 PCD・PCBN
 特殊形状用電着
 研削用品

単結晶スクエアエンドミル —ショートタイプ—

SES
(型番)



台金:超硬

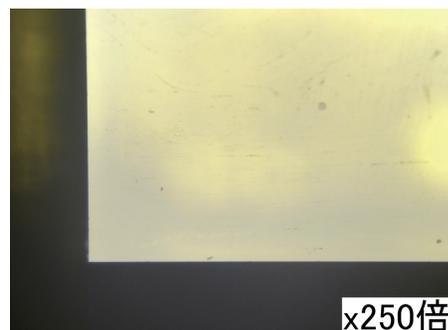
外径 φD(0.01トピ)	ダイヤ長 刃長	首下 K	シャンク径 φY	全長 L	¥価格/1本		
					1本	2本	3本
1.00~ 1.49	1.5	3~ 5	3.0	50	41,000	39,000	36,900
1.50~ 1.99	1.5	3~ 7	3.0	50	39,000	37,100	35,100
2.00~ 2.49	2.0	4~10	3.0	50	38,000	36,100	34,200
2.50~ 2.99	2.5	5~10	3.0	50	39,000	37,100	35,100
3.00~ 3.49	2.5	5~10	6.0	50	40,000	38,000	36,000
3.50~ 3.99	3.5	6~10	6.0	50	41,000	39,000	36,900
4.00~ 4.49	4.0	6~10	6.0	50	46,000	43,700	41,400
4.50~ 4.99	4.5	7~10	6.0	50	50,000	47,500	45,000
5.00~ 5.49	4.5	7~10	6.0	50	53,000	50,400	47,700
5.50~ 5.99	4.5	7~10	6.0	50	55,000	52,300	49,500
6.00~ 6.49	4.5	7~12	8.0	60	60,000	57,000	54,000
6.50~ 6.99	4.5	7~12	8.0	60	63,000	59,900	56,700
7.00~ 7.49	4.5	7~12	8.0	60	66,000	62,700	59,400
7.50~ 7.99	4.5	7~12	8.0	60	70,000	66,500	63,000
8.00~ 8.49	4.5	7~15	10.0	60	75,000	71,300	67,500
8.50~ 8.99	4.5	7~15	10.0	60	78,000	74,100	70,200
9.00~ 9.49	4.5	7~15	10.0	60	81,000	77,000	72,900
9.50~10.00	5.0	7~15	10.0	60	85,000	80,800	76,500

(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。)

コーナR

コーナR	¥価格/1本
0.02~0.09	4,000
0.10~0.19	5,000
0.20~0.40	6,000

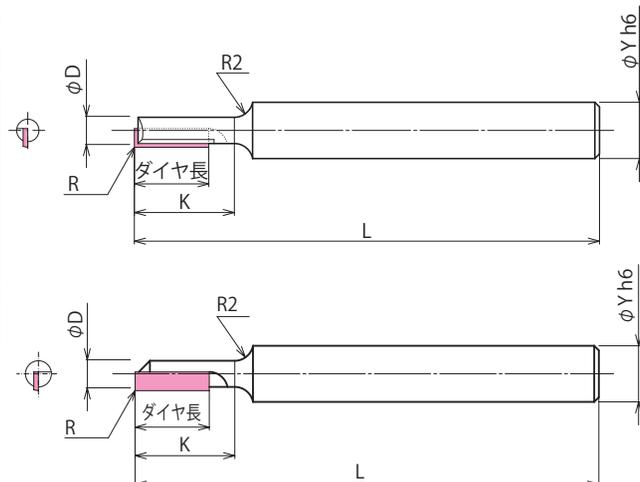
注文例 **SES - D3.0 - R0.2**
(型番) (外径) (コーナR)



納期/実働 **15日** 発送

単結晶スクエアエンドミル —ロングタイプ—

SEL
(型番)



台金:超硬

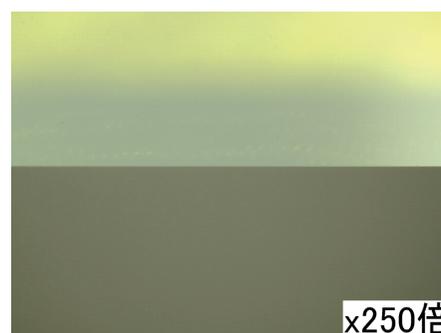
外径 φD(0.01トピ)	ダイヤ長 刃長	センター カット	首下 K	シャンク径 φY	全長 L	¥価格/1本		
						1本	2本	3本
1.00~ 1.49	3	有り	5	3.0	50	52,000	49,400	46,800
1.50~ 1.99	4	有り	5	3.0	50	61,000	58,000	59,400
2.00~ 2.49	5	有り	12	3.0	50	71,000	67,500	63,900
2.50~ 2.99	6	有り	12	3.0	50	85,000	80,800	76,500
3.00~ 3.49	6	有り	12	6.0	50	87,000	82,700	78,300
3.50~ 3.99	8	有り	12	6.0	50	100,000	95,000	90,000
4.00~ 4.49	9	有り	12	6.0	50	110,000	104,500	99,000
4.50~ 4.99	10	有り	12	6.0	50	130,000	123,500	117,000
5.00~ 5.49	12	有り	15	6.0	50	160,000	152,000	144,000
5.50~ 5.99	12	有り	15	6.0	50	160,000	152,000	144,000
6.00~ 6.49	12	無し	15	8.0	60	168,000	159,600	151,200
6.50~ 6.99	12	無し	15	8.0	60	168,000	159,600	151,200
7.00~ 7.49	12	無し	15	8.0	60	168,000	159,600	151,200
7.50~ 7.99	12	無し	15	8.0	60	168,000	159,600	151,200
8.00~ 8.49	12	無し	15	10.0	60	172,000	163,400	154,800
8.50~ 8.99	12	無し	15	10.0	60	172,000	163,400	154,800
9.00~ 9.49	12	無し	15	10.0	60	172,000	163,400	154,800
9.50~ 10.00	12	無し	15	10.0	60	172,000	163,400	154,800

(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。)

コーナR

コーナR	¥価格/1本
0.02~0.09	4,000
0.10~0.19	5,000
0.20~0.40	6,000

注文例 **SEL - D4.0 - R0.2**
(型番) (外径) (コーナR)



x250倍

納期/実働15日目発送

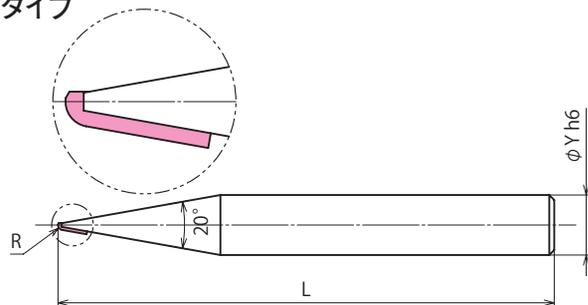
超硬合金加工用
 TIS・TIR
 TPS・TPR
 研削工具
 PDT
 RDW
 RDV加工用
 RMT・RMC
 電着工具
 RDC-RDF
 RDS-RDM
 RDA-RDL
 RCT
 RPS-RNZ
 RN1
 RN2
 RNU-RNA
 STM
 LLHM
 STI
 LHI
 STH
 LHH
 STG
 LHG
 RSM-RSI
 RAS
 RRF-RRR
 単結晶
 SDR-SDC
 SES-SEL
 SEB-SEC
 SCI-SC2
 PCD-PCBN
 特殊形状用電着
 即時在庫品

単結晶ボールエンドミル

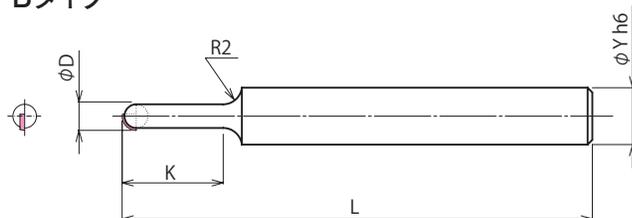
SEB
(型番)



Aタイプ



Bタイプ



台金:超硬

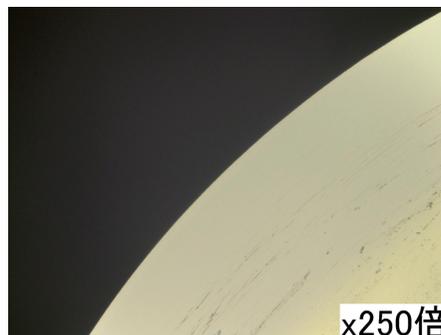
ボール半径	外 径	ダイヤモンド長	首 下	シャンク径	全長	形状	¥価格/1本		
							1本	2本	3本
R	φD	刃長	K	φY	L				
0.1	—	2	—	3.0	50	Aタイプ	83,000	78,900	74,700
0.15	—	2	—	3.0	50	Aタイプ	78,000	74,100	70,200
0.2	—	2	—	3.0	50	Aタイプ	73,000	69,400	65,700
0.25	—	2	—	3.0	50	Aタイプ	69,000	65,600	62,100
0.3	—	2	—	3.0	50	Aタイプ	63,000	59,900	56,700
0.4	—	2	—	3.0	50	Aタイプ	59,000	56,100	53,100
0.5	1.0	2	5	3.0	50	Bタイプ	57,000	54,200	51,300
1.0	2.0	2	10	3.0	50	Bタイプ	55,000	52,300	49,500
1.5	3.0	2	10	3.0	50	Bタイプ	52,000	49,400	46,800
2.0	4.0	2	10	6.0	50	Bタイプ	60,000	57,000	54,000
2.5	5.0	2.5	10	6.0	50	Bタイプ	64,000	60,800	57,600
3.0	6.0	3	10	6.0	50	Bタイプ	70,000	66,500	63,000

(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。)

R精度	R0.1~1.5	±0.01
	R2.0~3.0	±0.015

注文例 **SEB - D3.0 - R1.5**
(型番) (外径) (ボール半径)

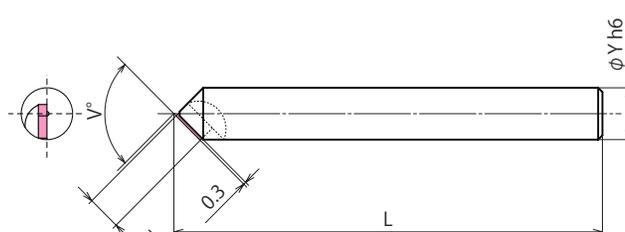
納 期 / 実働 **15日** 目発送



x250倍

単結晶面取り工具

SEC
(型番)



※先端φ0.5未満は使用できません。

台金:超硬

角 度	ダイヤ長 刃長	シャンク径 φY	全 長 L	¥ 価格 / 1本		
				1本	2本	3本
30°	2	6.0	50	40,000	38,000	36,000
30°	3	6.0	50	46,000	43,700	41,400
30°	4	6.0	50	51,000	48,500	45,900
60°	2	6.0	50	40,000	38,000	36,000
60°	3	6.0	50	46,000	43,700	41,400
60°	4	6.0	50	51,000	48,500	45,900
90°	2	6.0	50	40,000	38,000	36,000
90°	3	6.0	50	46,000	43,700	41,400
90°	4	6.0	50	51,000	48,500	45,900

(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。)
※先端φ0.5未満やダイヤ位置の変更などご希望される場合は、お客様窓口までご相談ください。

注文例 **SEC - V60 - T3**
(型番) (角度) (刃長)

納 期 / 実働 **15日** 発送



x250倍

超硬合金加工用
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
RNJ・RNA
STM
LJM
STI
LHI
STH
LHH
STG
LHG
RSM・RSI
RAS
RRF・RRA
準結晶
SDR・SDC
SES・SEL
SEB・SEC
SCI・SC2
PCD・PCBN
特殊形状・再研磨
即納商品