

高能率
超硬コーティングソリッドドリル

KDA

高能率・コストのバランスを追求
汎用性に優れた超硬ソリッドドリル
遂に登場！

高能率かつ高精度を確立しながら
市場の多様なニーズに対応する
新しい時代のソリューションの始まりです。

Webサイト



Movie



EASY TOOL GUIDE EX



NEW



性能もコスト

高能率 超硬コーティングソリッドドリル

KDA

新しい時代の幕開け! K-series 誕生

高能率・コストのバランスを追求した、新シリーズが遂に登場しました。

加工性能はもちろん、“お客様の欲しいを、カタチに。”を実現した超硬ソリッドドリルです。

充実のレパートリーで、多種多様な用途に対応できるラインナップを用意しています。

選べる充実のレパートリー



Type N

Normal type

クーラントホールのない汎用タイプ
高い経済性を実現。外部給油で加工時にはこちら

ラインナップ

3D

5D

φ3~φ16

加工径は、0.1mm 単位でレパートリー



Type C

with Coolant hole

クーラントホール付きで内部給油に対応
ステンレス鋼などで高能率・安定加工を実現

ラインナップ

3D

5D

φ3~φ16

加工径は、0.1mm 単位でレパートリー



も譲れない

K-series
Let your potential shine

工具選定も条件設定も
お任せください!



イージーツールガイド EX for KDA
KYOCERA EASY TOOL GUIDE EX for KDA





特長

①

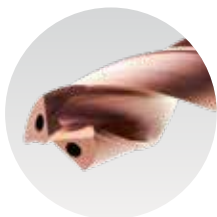
汎用性を追求した設計とレパートリー 多様な加工に対応

Type N: クーラントホールなし
Type C: クーラントホールあり
3Dと5Dをそれぞれラインナップ



3D / 131 型番

5D / 131 型番



3D / 131 型番

5D / 131 型番

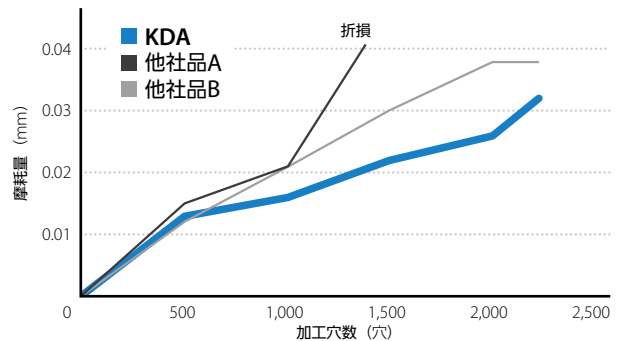
特長

②

長寿命加工を実現する 高性能コーティング

耐摩耗性・耐熱性に優れた
アルミクロム (AlCr) 系コーティングを採用

耐摩耗性比較 (当社比較)



切削条件: Vc=120m/min, f=0.23mm/rev, H=24mm, Wet (内部給油)
S50C BT50 ø6 (5D) Type C



KDA



他社品B



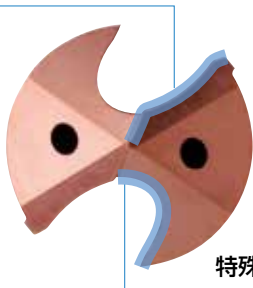
特長
3

独自形状で安定加工を実現

波型設計の切れ刃と特殊フルート形状

波型設計の切れ刃

優れた切れ味と
刃先強度を両立



特殊フルート形状

優れた切りくず処理と
高い剛性を両立



切りくず状態 (社内評価)

切削条件:
Vc=80m/min, f=0.14mm/rev,
H=24mm, Wet (内部給油)
BT50 ø6 (5D) Type C

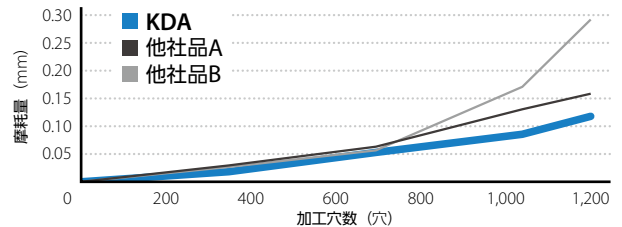
KDA

特長
4

多様な被削材に対応

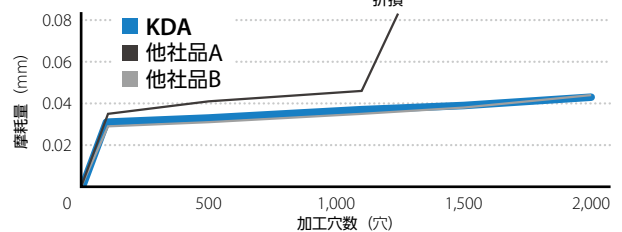
炭素鋼だけでなく、金型鋼をはじめ、
ステンレス鋼、鋳鉄加工などに対応

合金鋼 SCM440 (32HRC) (当社比較)



切削条件: Vc=100m/min, f=0.15mm/rev, H=24mm, Wet (内部給油)
BT50 ø6 (5D) Type C

ステンレス鋼 SUS304 (当社比較)



切削条件: Vc=80m/min, f=0.14mm/rev, H=24mm, Wet (内部給油)
BT50 ø6 (5D) Type C

3D
加工深さの目安*

クラントホールなし

超硬

先端角 140°

ねじれ角 30°

シャック径 DCON公差 h6

加工径 DC公差 m7

加工径 DC	公差 m7(mm)
φ3.0	+0.002 ~ +0.012
φ3.1 ~ φ6	+0.004 ~ +0.016
φ6.1 ~ φ10	+0.006 ~ +0.021
φ10.1 ~ φ16	+0.007 ~ +0.025

型番	在庫	寸法(mm)							メーカー希望小売価格(円)
		DC	DCON	OAL	LU	LCF	LS	PL	
KDA0300X03S060N	●	3	6	62	15.5	20	36	0.5	3,660
KDA0310X03S060N	●	3.1	6	62	15.3	20	36	0.5	3,830
KDA0320X03S060N	●	3.2	6	62	15.2	20	36	0.5	3,830
KDA0330X03S060N	●	3.3	6	62	15.0	20	36	0.6	3,830
KDA0340X03S060N	●	3.4	6	62	14.9	20	36	0.6	3,830
KDA0350X03S060N	●	3.5	6	62	14.7	20	36	0.6	3,830
KDA0360X03S060N	●	3.6	6	62	14.6	20	36	0.6	4,010
KDA0370X03S060N	●	3.7	6	62	14.4	20	36	0.6	4,010
KDA0380X03S060N	●	3.8	6	66	18.3	24	36	0.6	4,010
KDA0390X03S060N	●	3.9	6	66	18.1	24	36	0.7	4,010
KDA0400X03S060N	●	4	6	66	18.0	24	36	0.7	4,010
KDA0410X03S060N	●	4.1	6	66	17.8	24	36	0.7	4,360
KDA0420X03S060N	●	4.2	6	66	17.7	24	36	0.7	4,360
KDA0430X03S060N	●	4.3	6	66	17.5	24	36	0.7	4,360
KDA0440X03S060N	●	4.4	6	66	17.4	24	36	0.8	4,360
KDA0450X03S060N	●	4.5	6	66	17.2	24	36	0.8	4,360
KDA0460X03S060N	●	4.6	6	66	17.1	24	36	0.8	4,580
KDA0470X03S060N	●	4.7	6	66	16.9	24	36	0.8	4,580
KDA0480X03S060N	●	4.8	6	66	20.8	28	36	0.8	4,580
KDA0490X03S060N	●	4.9	6	66	20.6	28	36	0.8	4,580
KDA0500X03S060N	●	5	6	66	20.5	28	36	0.9	4,580
KDA0510X03S060N	●	5.1	6	66	20.3	28	36	0.9	4,750
KDA0520X03S060N	●	5.2	6	66	20.2	28	36	0.9	4,750
KDA0530X03S060N	●	5.3	6	66	20.0	28	36	0.9	4,750
KDA0540X03S060N	●	5.4	6	66	19.9	28	36	0.9	4,750
KDA0550X03S060N	●	5.5	6	66	19.7	28	36	1.0	4,750
KDA0560X03S060N	●	5.6	6	66	19.6	28	36	1.0	5,100
KDA0570X03S060N	●	5.7	6	66	19.4	28	36	1.0	5,100
KDA0580X03S060N	●	5.8	6	66	19.3	28	36	1.0	5,100
KDA0590X03S060N	●	5.9	6	66	19.1	28	36	1.0	5,100
KDA0600X03S060N	●	6	6	66	19.0	28	36	1.0	5,100
KDA0610X03S080N	●	6.1	8	79	24.8	34	36	1.1	5,100
KDA0620X03S080N	●	6.2	8	79	24.7	34	36	1.1	5,100

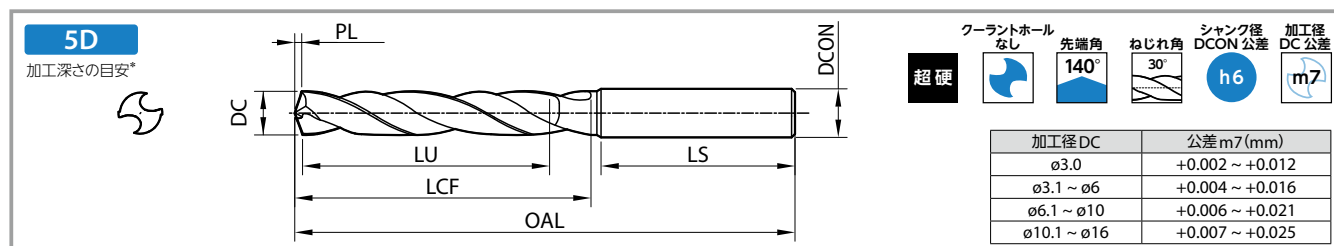
型番	在庫	寸法(mm)							メーカー希望小売価格(円)
		DC	DCON	OAL	LU	LCF	LS	PL	
KDA0630X03S080N	●	6.3	8	79	24.5	34	36	1.1	5,100
KDA0640X03S080N	●	6.4	8	79	24.4	34	36	1.1	5,100
KDA0650X03S080N	●	6.5	8	79	24.2	34	36	1.1	5,100
KDA0660X03S080N	●	6.6	8	79	24.1	34	36	1.2	5,340
KDA0670X03S080N	●	6.7	8	79	23.9	34	36	1.2	5,340
KDA0680X03S080N	●	6.8	8	79	23.8	34	36	1.2	5,340
KDA0690X03S080N	●	6.9	8	79	23.6	34	36	1.2	5,340
KDA0700X03S080N	●	7	8	79	23.5	34	36	1.2	5,340
KDA0710X03S080N	●	7.1	8	79	30.3	41	36	1.2	5,690
KDA0720X03S080N	●	7.2	8	79	30.2	41	36	1.3	5,690
KDA0730X03S080N	●	7.3	8	79	30.0	41	36	1.3	5,690
KDA0740X03S080N	●	7.4	8	79	29.9	41	36	1.3	5,690
KDA0750X03S080N	●	7.5	8	79	29.7	41	36	1.3	5,690
KDA0760X03S080N	●	7.6	8	79	29.6	41	36	1.3	6,010
KDA0770X03S080N	●	7.7	8	79	29.4	41	36	1.4	6,010
KDA0780X03S080N	●	7.8	8	79	29.3	41	36	1.4	6,010
KDA0790X03S080N	●	7.9	8	79	29.1	41	36	1.4	6,010
KDA0800X03S080N	●	8	8	79	29.0	41	36	1.4	6,010
KDA0810X03S100N	●	8.1	10	89	34.8	47	40	1.4	6,400
KDA0820X03S100N	●	8.2	10	89	34.7	47	40	1.4	6,400
KDA0830X03S100N	●	8.3	10	89	34.5	47	40	1.5	6,400
KDA0840X03S100N	●	8.4	10	89	34.4	47	40	1.5	6,400
KDA0850X03S100N	●	8.5	10	89	34.2	47	40	1.5	6,400
KDA0860X03S100N	●	8.6	10	89	34.1	47	40	1.5	6,690
KDA0870X03S100N	●	8.7	10	89	33.9	47	40	1.5	6,690
KDA0880X03S100N	●	8.8	10	89	33.8	47	40	1.6	6,690
KDA0890X03S100N	●	8.9	10	89	33.6	47	40	1.6	6,690
KDA0900X03S100N	●	9	10	89	33.5	47	40	1.6	6,690
KDA0910X03S100N	●	9.1	10	89	33.3	47	40	1.6	7,080
KDA0920X03S100N	●	9.2	10	89	33.2	47	40	1.6	7,080
KDA0930X03S100N	●	9.3	10	89	33.0	47	40	1.6	7,080
KDA0940X03S100N	●	9.4	10	89	32.9	47	40	1.7	7,080
KDA0950X03S100N	●	9.5	10	89	32.7	47	40	1.7	7,080

型番	在庫	寸法(mm)						メーカー 希望小売 価格(円)	
		DC	DCON	OAL	LU	LCF	LS		PL
KDA0960X03S100N	●	9.6	10	89	32.6	47	40	1.7	7,300
KDA0970X03S100N	●	9.7	10	89	32.4	47	40	1.7	7,300
KDA0980X03S100N	●	9.8	10	89	32.3	47	40	1.7	7,300
KDA0990X03S100N	●	9.9	10	89	32.1	47	40	1.8	7,300
KDA1000X03S100N	●	10	10	89	32.0	47	40	1.8	7,300
KDA1010X03S120N	●	10.1	12	102	39.8	55	45	1.8	8,270
KDA1020X03S120N	●	10.2	12	102	39.7	55	45	1.8	8,270
KDA1030X03S120N	●	10.3	12	102	39.5	55	45	1.8	8,270
KDA1040X03S120N	●	10.4	12	102	39.4	55	45	1.8	8,270
KDA1050X03S120N	●	10.5	12	102	39.2	55	45	1.9	8,270
KDA1060X03S120N	●	10.6	12	102	39.1	55	45	1.9	8,400
KDA1070X03S120N	●	10.7	12	102	38.9	55	45	1.9	8,400
KDA1080X03S120N	●	10.8	12	102	38.8	55	45	1.9	8,400
KDA1090X03S120N	●	10.9	12	102	38.6	55	45	1.9	8,400
KDA1100X03S120N	●	11	12	102	38.5	55	45	2.0	8,400
KDA1110X03S120N	●	11.1	12	102	38.3	55	45	2.0	8,510
KDA1120X03S120N	●	11.2	12	102	38.2	55	45	2.0	8,510
KDA1130X03S120N	●	11.3	12	102	38.0	55	45	2.0	8,510
KDA1140X03S120N	●	11.4	12	102	37.9	55	45	2.0	8,510
KDA1150X03S120N	●	11.5	12	102	37.7	55	45	2.0	8,510
KDA1160X03S120N	●	11.6	12	102	37.6	55	45	2.1	8,780
KDA1170X03S120N	●	11.7	12	102	37.4	55	45	2.1	8,780
KDA1180X03S120N	●	11.8	12	102	37.3	55	45	2.1	8,780
KDA1190X03S120N	●	11.9	12	102	37.1	55	45	2.1	8,780
KDA1200X03S120N	●	12	12	102	37.0	55	45	2.1	8,780
KDA1210X03S140N	●	12.1	14	107	41.8	60	45	2.2	10,910
KDA1220X03S140N	●	12.2	14	107	41.7	60	45	2.2	10,910
KDA1230X03S140N	●	12.3	14	107	41.5	60	45	2.2	10,910
KDA1240X03S140N	●	12.4	14	107	41.4	60	45	2.2	10,910
KDA1250X03S140N	●	12.5	14	107	41.2	60	45	2.2	10,910
KDA1260X03S140N	●	12.6	14	107	41.1	60	45	2.2	11,050
KDA1270X03S140N	●	12.7	14	107	40.9	60	45	2.3	11,050
KDA1280X03S140N	●	12.8	14	107	40.8	60	45	2.3	11,050

型番	在庫	寸法(mm)						メーカー 希望小売 価格(円)	
		DC	DCON	OAL	LU	LCF	LS		PL
KDA1290X03S140N	●	12.9	14	107	40.6	60	45	2.3	11,050
KDA1300X03S140N	●	13	14	107	40.5	60	45	2.3	11,050
KDA1310X03S140N	●	13.1	14	107	40.3	60	45	2.3	11,230
KDA1320X03S140N	●	13.2	14	107	40.2	60	45	2.4	11,230
KDA1330X03S140N	●	13.3	14	107	40.0	60	45	2.4	11,230
KDA1340X03S140N	●	13.4	14	107	39.9	60	45	2.4	11,230
KDA1350X03S140N	●	13.5	14	107	39.7	60	45	2.4	11,230
KDA1360X03S140N	●	13.6	14	107	39.6	60	45	2.4	11,370
KDA1370X03S140N	●	13.7	14	107	39.4	60	45	2.4	11,370
KDA1380X03S140N	●	13.8	14	107	39.3	60	45	2.5	11,370
KDA1390X03S140N	●	13.9	14	107	39.1	60	45	2.5	11,370
KDA1400X03S140N	●	14	14	107	39.0	60	45	2.5	11,370
KDA1410X03S160N	●	14.1	16	115	43.8	65	48	2.5	14,320
KDA1420X03S160N	●	14.2	16	115	43.7	65	48	2.5	14,320
KDA1430X03S160N	●	14.3	16	115	43.5	65	48	2.6	14,320
KDA1440X03S160N	●	14.4	16	115	43.4	65	48	2.6	14,320
KDA1450X03S160N	●	14.5	16	115	43.2	65	48	2.6	14,320
KDA1460X03S160N	●	14.6	16	115	43.1	65	48	2.6	14,540
KDA1470X03S160N	●	14.7	16	115	42.9	65	48	2.6	14,540
KDA1480X03S160N	●	14.8	16	115	42.8	65	48	2.6	14,540
KDA1490X03S160N	●	14.9	16	115	42.6	65	48	2.7	14,540
KDA1500X03S160N	●	15	16	115	42.5	65	48	2.7	14,540
KDA1510X03S160N	●	15.1	16	115	42.3	65	48	2.7	14,740
KDA1520X03S160N	●	15.2	16	115	42.2	65	48	2.7	14,740
KDA1530X03S160N	●	15.3	16	115	42.0	65	48	2.7	14,740
KDA1540X03S160N	●	15.4	16	115	41.9	65	48	2.8	14,740
KDA1550X03S160N	●	15.5	16	115	41.7	65	48	2.8	14,740
KDA1560X03S160N	●	15.6	16	115	41.6	65	48	2.8	14,970
KDA1570X03S160N	●	15.7	16	115	41.4	65	48	2.8	14,970
KDA1580X03S160N	●	15.8	16	115	41.3	65	48	2.8	14,970
KDA1590X03S160N	●	15.9	16	115	41.1	65	48	2.8	14,970
KDA1600X03S160N	●	16	16	115	41.0	65	48	2.9	14,970

*加工深さはL/Dのおおよその目安です
サイズによっては記載のL/Dより小さくなる場合があります

●：標準在庫



型番	在庫	寸法(mm)							メーカー 希望小売 価格(円)
		DC	DCON	OAL	LU	LCF	LS	PL	
KDA0300X05S060N	●	3	6	66	23.5	28	36	0.5	4,200
KDA0310X05S060N	●	3.1	6	66	23.3	28	36	0.5	4,530
KDA0320X05S060N	●	3.2	6	66	23.2	28	36	0.5	4,530
KDA0330X05S060N	●	3.3	6	66	23.0	28	36	0.6	4,530
KDA0340X05S060N	●	3.4	6	66	22.9	28	36	0.6	4,530
KDA0350X05S060N	●	3.5	6	66	22.7	28	36	0.6	4,530
KDA0360X05S060N	●	3.6	6	66	22.6	28	36	0.6	4,750
KDA0370X05S060N	●	3.7	6	66	22.4	28	36	0.6	4,750
KDA0380X05S060N	●	3.8	6	74	30.3	36	36	0.6	4,750
KDA0390X05S060N	●	3.9	6	74	30.1	36	36	0.7	4,750
KDA0400X05S060N	●	4	6	74	30.0	36	36	0.7	4,750
KDA0410X05S060N	●	4.1	6	74	29.8	36	36	0.7	5,080
KDA0420X05S060N	●	4.2	6	74	29.7	36	36	0.7	5,080
KDA0430X05S060N	●	4.3	6	74	29.5	36	36	0.7	5,080
KDA0440X05S060N	●	4.4	6	74	29.4	36	36	0.8	5,080
KDA0450X05S060N	●	4.5	6	74	29.2	36	36	0.8	5,080
KDA0460X05S060N	●	4.6	6	74	29.1	36	36	0.8	5,440
KDA0470X05S060N	●	4.7	6	74	28.9	36	36	0.8	5,440
KDA0480X05S060N	●	4.8	6	82	36.8	44	36	0.8	5,440
KDA0490X05S060N	●	4.9	6	82	36.6	44	36	0.8	5,440
KDA0500X05S060N	●	5	6	82	36.5	44	36	0.9	5,440
KDA0510X05S060N	●	5.1	6	82	36.3	44	36	0.9	5,770
KDA0520X05S060N	●	5.2	6	82	36.2	44	36	0.9	5,770
KDA0530X05S060N	●	5.3	6	82	36.0	44	36	0.9	5,770
KDA0540X05S060N	●	5.4	6	82	35.9	44	36	0.9	5,770
KDA0550X05S060N	●	5.5	6	82	35.7	44	36	1.0	5,770
KDA0560X05S060N	●	5.6	6	82	35.6	44	36	1.0	6,100
KDA0570X05S060N	●	5.7	6	82	35.4	44	36	1.0	6,100
KDA0580X05S060N	●	5.8	6	82	35.3	44	36	1.0	6,100
KDA0590X05S060N	●	5.9	6	82	35.1	44	36	1.0	6,100
KDA0600X05S060N	●	6	6	82	35.0	44	36	1.0	6,100
KDA0610X05S080N	●	6.1	8	91	43.8	53	36	1.1	6,100
KDA0620X05S080N	●	6.2	8	91	43.7	53	36	1.1	6,100

型番	在庫	寸法(mm)							メーカー 希望小売 価格(円)
		DC	DCON	OAL	LU	LCF	LS	PL	
KDA0630X05S080N	●	6.3	8	91	43.5	53	36	1.1	6,100
KDA0640X05S080N	●	6.4	8	91	43.4	53	36	1.1	6,100
KDA0650X05S080N	●	6.5	8	91	43.2	53	36	1.1	6,100
KDA0660X05S080N	●	6.6	8	91	43.1	53	36	1.2	6,360
KDA0670X05S080N	●	6.7	8	91	42.9	53	36	1.2	6,360
KDA0680X05S080N	●	6.8	8	91	42.8	53	36	1.2	6,360
KDA0690X05S080N	●	6.9	8	91	42.6	53	36	1.2	6,360
KDA0700X05S080N	●	7	8	91	42.5	53	36	1.2	6,360
KDA0710X05S080N	●	7.1	8	91	42.3	53	36	1.2	6,780
KDA0720X05S080N	●	7.2	8	91	42.2	53	36	1.3	6,780
KDA0730X05S080N	●	7.3	8	91	42.0	53	36	1.3	6,780
KDA0740X05S080N	●	7.4	8	91	41.9	53	36	1.3	6,780
KDA0750X05S080N	●	7.5	8	91	41.7	53	36	1.3	6,780
KDA0760X05S080N	●	7.6	8	91	41.6	53	36	1.3	7,180
KDA0770X05S080N	●	7.7	8	91	41.4	53	36	1.4	7,180
KDA0780X05S080N	●	7.8	8	91	41.3	53	36	1.4	7,180
KDA0790X05S080N	●	7.9	8	91	41.1	53	36	1.4	7,180
KDA0800X05S080N	●	8	8	91	41.0	53	36	1.4	7,180
KDA0810X05S100N	●	8.1	10	103	48.8	61	40	1.4	7,550
KDA0820X05S100N	●	8.2	10	103	48.7	61	40	1.4	7,550
KDA0830X05S100N	●	8.3	10	103	48.5	61	40	1.5	7,550
KDA0840X05S100N	●	8.4	10	103	48.4	61	40	1.5	7,550
KDA0850X05S100N	●	8.5	10	103	48.2	61	40	1.5	7,550
KDA0860X05S100N	●	8.6	10	103	48.1	61	40	1.5	7,830
KDA0870X05S100N	●	8.7	10	103	47.9	61	40	1.5	7,830
KDA0880X05S100N	●	8.8	10	103	47.8	61	40	1.6	7,830
KDA0890X05S100N	●	8.9	10	103	47.6	61	40	1.6	7,830
KDA0900X05S100N	●	9	10	103	47.5	61	40	1.6	7,830
KDA0910X05S100N	●	9.1	10	103	47.3	61	40	1.6	8,270
KDA0920X05S100N	●	9.2	10	103	47.2	61	40	1.6	8,270
KDA0930X05S100N	●	9.3	10	103	47.0	61	40	1.6	8,270
KDA0940X05S100N	●	9.4	10	103	46.9	61	40	1.7	8,270
KDA0950X05S100N	●	9.5	10	103	46.7	61	40	1.7	8,270


型番	在庫	寸法(mm)							メーカー 希望小売 価格(円)
		DC	DCON	OAL	LU	LCF	LS	PL	
KDA0960X05S100N	●	9.6	10	103	46.6	61	40	1.7	8,580
KDA0970X05S100N	●	9.7	10	103	46.4	61	40	1.7	8,580
KDA0980X05S100N	●	9.8	10	103	46.3	61	40	1.7	8,580
KDA0990X05S100N	●	9.9	10	103	46.1	61	40	1.8	8,580
KDA1000X05S100N	●	10	10	103	46.0	61	40	1.8	8,580
KDA1010X05S120N	●	10.1	12	118	55.8	71	45	1.8	9,040
KDA1020X05S120N	●	10.2	12	118	55.7	71	45	1.8	9,040
KDA1030X05S120N	●	10.3	12	118	55.5	71	45	1.8	9,040
KDA1040X05S120N	●	10.4	12	118	55.4	71	45	1.8	9,040
KDA1050X05S120N	●	10.5	12	118	55.2	71	45	1.9	9,040
KDA1060X05S120N	●	10.6	12	118	55.1	71	45	1.9	9,310
KDA1070X05S120N	●	10.7	12	118	54.9	71	45	1.9	9,310
KDA1080X05S120N	●	10.8	12	118	54.8	71	45	1.9	9,310
KDA1090X05S120N	●	10.9	12	118	54.6	71	45	1.9	9,310
KDA1100X05S120N	●	11	12	118	54.5	71	45	2.0	9,310
KDA1110X05S120N	●	11.1	12	118	54.3	71	45	2.0	9,760
KDA1120X05S120N	●	11.2	12	118	54.2	71	45	2.0	9,760
KDA1130X05S120N	●	11.3	12	118	54.0	71	45	2.0	9,760
KDA1140X05S120N	●	11.4	12	118	53.9	71	45	2.0	9,760
KDA1150X05S120N	●	11.5	12	118	53.7	71	45	2.0	9,760
KDA1160X05S120N	●	11.6	12	118	53.6	71	45	2.1	10,080
KDA1170X05S120N	●	11.7	12	118	53.4	71	45	2.1	10,080
KDA1180X05S120N	●	11.8	12	118	53.3	71	45	2.1	10,080
KDA1190X05S120N	●	11.9	12	118	53.1	71	45	2.1	10,080
KDA1200X05S120N	●	12	12	118	53.0	71	45	2.1	10,080
KDA1210X05S140N	●	12.1	14	124	58.8	77	45	2.2	12,090
KDA1220X05S140N	●	12.2	14	124	58.7	77	45	2.2	12,090
KDA1230X05S140N	●	12.3	14	124	58.5	77	45	2.2	12,090
KDA1240X05S140N	●	12.4	14	124	58.4	77	45	2.2	12,090
KDA1250X05S140N	●	12.5	14	124	58.2	77	45	2.2	12,090
KDA1260X05S140N	●	12.6	14	124	58.1	77	45	2.2	12,270
KDA1270X05S140N	●	12.7	14	124	57.9	77	45	2.3	12,270
KDA1280X05S140N	●	12.8	14	124	57.8	77	45	2.3	12,270

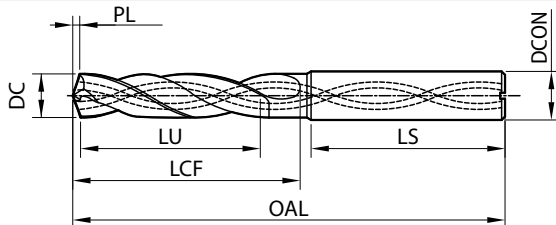
型番	在庫	寸法(mm)							メーカー 希望小売 価格(円)
		DC	DCON	OAL	LU	LCF	LS	PL	
KDA1290X05S140N	●	12.9	14	124	57.6	77	45	2.3	12,270
KDA1300X05S140N	●	13	14	124	57.5	77	45	2.3	12,270
KDA1310X05S140N	●	13.1	14	124	57.3	77	45	2.3	12,430
KDA1320X05S140N	●	13.2	14	124	57.2	77	45	2.4	12,430
KDA1330X05S140N	●	13.3	14	124	57.0	77	45	2.4	12,430
KDA1340X05S140N	●	13.4	14	124	56.9	77	45	2.4	12,430
KDA1350X05S140N	●	13.5	14	124	56.7	77	45	2.4	12,430
KDA1360X05S140N	●	13.6	14	124	56.6	77	45	2.4	12,610
KDA1370X05S140N	●	13.7	14	124	56.4	77	45	2.4	12,610
KDA1380X05S140N	●	13.8	14	124	56.3	77	45	2.5	12,610
KDA1390X05S140N	●	13.9	14	124	56.1	77	45	2.5	12,610
KDA1400X05S140N	●	14	14	124	56.0	77	45	2.5	12,610
KDA1410X05S160N	●	14.1	16	133	61.8	83	48	2.5	16,320
KDA1420X05S160N	●	14.2	16	133	61.7	83	48	2.5	16,320
KDA1430X05S160N	●	14.3	16	133	61.5	83	48	2.6	16,320
KDA1440X05S160N	●	14.4	16	133	61.4	83	48	2.6	16,320
KDA1450X05S160N	●	14.5	16	133	61.2	83	48	2.6	16,320
KDA1460X05S160N	●	14.6	16	133	61.1	83	48	2.6	16,590
KDA1470X05S160N	●	14.7	16	133	60.9	83	48	2.6	16,590
KDA1480X05S160N	●	14.8	16	133	60.8	83	48	2.6	16,590
KDA1490X05S160N	●	14.9	16	133	60.6	83	48	2.7	16,590
KDA1500X05S160N	●	15	16	133	60.5	83	48	2.7	16,590
KDA1510X05S160N	●	15.1	16	133	60.3	83	48	2.7	16,810
KDA1520X05S160N	●	15.2	16	133	60.2	83	48	2.7	16,810
KDA1530X05S160N	●	15.3	16	133	60.0	83	48	2.7	16,810
KDA1540X05S160N	●	15.4	16	133	59.9	83	48	2.8	16,810
KDA1550X05S160N	●	15.5	16	133	59.7	83	48	2.8	16,810
KDA1560X05S160N	●	15.6	16	133	59.6	83	48	2.8	17,080
KDA1570X05S160N	●	15.7	16	133	59.4	83	48	2.8	17,080
KDA1580X05S160N	●	15.8	16	133	59.3	83	48	2.8	17,080
KDA1590X05S160N	●	15.9	16	133	59.1	83	48	2.8	17,080
KDA1600X05S160N	●	16	16	133	59.0	83	48	2.9	17,080

*加工深さはL/Dのおおよその目安です
サイズによっては記載のL/Dより小さくなる場合があります

●：標準在庫

3D
加工深さの目安*





クラントホールあり

超硬

先端角 140°

ねじれ角 22°-32°

シャック径 DCON公差 h6

加工径 DC公差 m7

加工径 DC	公差 m7(mm)
ø3.0	+0.002 ~ +0.012
ø3.1 ~ ø6	+0.004 ~ +0.016
ø6.1 ~ ø10	+0.006 ~ +0.021
ø10.1 ~ ø16	+0.007 ~ +0.025

型番	在庫	寸法(mm)							メーカー希望小売価格(円)
		DC	DCON	OAL	LU	LCF	LS	PL	
KDA0300X03S060C	●	3	6	62	15.5	20	36	0.5	6,100
KDA0310X03S060C	●	3.1	6	62	15.3	20	36	0.5	6,580
KDA0320X03S060C	●	3.2	6	62	15.2	20	36	0.5	6,580
KDA0330X03S060C	●	3.3	6	62	15.0	20	36	0.6	6,580
KDA0340X03S060C	●	3.4	6	62	14.9	20	36	0.6	6,580
KDA0350X03S060C	●	3.5	6	62	14.7	20	36	0.6	6,580
KDA0360X03S060C	●	3.6	6	62	14.6	20	36	0.6	6,710
KDA0370X03S060C	●	3.7	6	62	14.4	20	36	0.6	6,710
KDA0380X03S060C	●	3.8	6	66	18.3	24	36	0.6	6,710
KDA0390X03S060C	●	3.9	6	66	18.1	24	36	0.7	6,710
KDA0400X03S060C	●	4	6	66	18.0	24	36	0.7	6,710
KDA0410X03S060C	●	4.1	6	66	17.8	24	36	0.7	7,320
KDA0420X03S060C	●	4.2	6	66	17.7	24	36	0.7	7,320
KDA0430X03S060C	●	4.3	6	66	17.5	24	36	0.7	7,320
KDA0440X03S060C	●	4.4	6	66	17.4	24	36	0.8	7,320
KDA0450X03S060C	●	4.5	6	66	17.2	24	36	0.8	7,320
KDA0460X03S060C	●	4.6	6	66	17.1	24	36	0.8	7,850
KDA0470X03S060C	●	4.7	6	66	16.9	24	36	0.8	7,850
KDA0480X03S060C	●	4.8	6	66	20.8	28	36	0.8	7,850
KDA0490X03S060C	●	4.9	6	66	20.6	28	36	0.8	7,850
KDA0500X03S060C	●	5	6	66	20.5	28	36	0.9	7,850
KDA0510X03S060C	●	5.1	6	66	20.3	28	36	0.9	8,340
KDA0520X03S060C	●	5.2	6	66	20.2	28	36	0.9	8,340
KDA0530X03S060C	●	5.3	6	66	20.0	28	36	0.9	8,340
KDA0540X03S060C	●	5.4	6	66	19.9	28	36	0.9	8,340
KDA0550X03S060C	●	5.5	6	66	19.7	28	36	1.0	8,340
KDA0560X03S060C	●	5.6	6	66	19.6	28	36	1.0	8,450
KDA0570X03S060C	●	5.7	6	66	19.4	28	36	1.0	8,450
KDA0580X03S060C	●	5.8	6	66	19.3	28	36	1.0	8,450
KDA0590X03S060C	●	5.9	6	66	19.1	28	36	1.0	8,450
KDA0600X03S060C	●	6	6	66	19.0	28	36	1.0	8,450
KDA0610X03S080C	●	6.1	8	79	24.8	34	36	1.1	9,140
KDA0620X03S080C	●	6.2	8	79	24.7	34	36	1.1	9,140

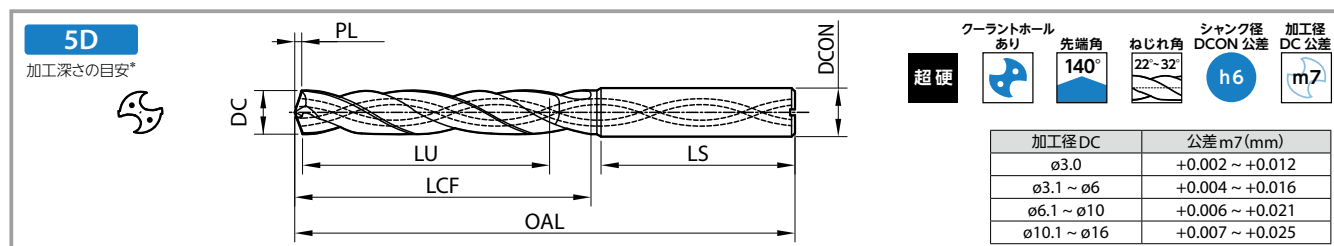
型番	在庫	寸法(mm)							メーカー希望小売価格(円)
		DC	DCON	OAL	LU	LCF	LS	PL	
KDA0630X03S080C	●	6.3	8	79	24.5	34	36	1.1	9,140
KDA0640X03S080C	●	6.4	8	79	24.4	34	36	1.1	9,140
KDA0650X03S080C	●	6.5	8	79	24.2	34	36	1.1	9,140
KDA0660X03S080C	●	6.6	8	79	24.1	34	36	1.2	9,310
KDA0670X03S080C	●	6.7	8	79	23.9	34	36	1.2	9,310
KDA0680X03S080C	●	6.8	8	79	23.8	34	36	1.2	9,310
KDA0690X03S080C	●	6.9	8	79	23.6	34	36	1.2	9,310
KDA0700X03S080C	●	7	8	79	23.5	34	36	1.2	9,310
KDA0710X03S080C	●	7.1	8	79	30.3	41	36	1.2	10,060
KDA0720X03S080C	●	7.2	8	79	30.2	41	36	1.3	10,060
KDA0730X03S080C	●	7.3	8	79	30.0	41	36	1.3	10,060
KDA0740X03S080C	●	7.4	8	79	29.9	41	36	1.3	10,060
KDA0750X03S080C	●	7.5	8	79	29.7	41	36	1.3	10,060
KDA0760X03S080C	●	7.6	8	79	29.6	41	36	1.3	10,250
KDA0770X03S080C	●	7.7	8	79	29.4	41	36	1.4	10,250
KDA0780X03S080C	●	7.8	8	79	29.3	41	36	1.4	10,250
KDA0790X03S080C	●	7.9	8	79	29.1	41	36	1.4	10,250
KDA0800X03S080C	●	8	8	79	29.0	41	36	1.4	10,250
KDA0810X03S100C	●	8.1	10	89	34.8	47	40	1.4	11,070
KDA0820X03S100C	●	8.2	10	89	34.7	47	40	1.4	11,070
KDA0830X03S100C	●	8.3	10	89	34.5	47	40	1.5	11,070
KDA0840X03S100C	●	8.4	10	89	34.4	47	40	1.5	11,070
KDA0850X03S100C	●	8.5	10	89	34.2	47	40	1.5	11,070
KDA0860X03S100C	●	8.6	10	89	34.1	47	40	1.5	11,230
KDA0870X03S100C	●	8.7	10	89	33.9	47	40	1.5	11,230
KDA0880X03S100C	●	8.8	10	89	33.8	47	40	1.6	11,230
KDA0890X03S100C	●	8.9	10	89	33.6	47	40	1.6	11,230
KDA0900X03S100C	●	9	10	89	33.5	47	40	1.6	11,230
KDA0910X03S100C	●	9.1	10	89	33.3	47	40	1.6	11,890
KDA0920X03S100C	●	9.2	10	89	33.2	47	40	1.6	11,890
KDA0930X03S100C	●	9.3	10	89	33.0	47	40	1.6	11,890
KDA0940X03S100C	●	9.4	10	89	32.9	47	40	1.7	11,890
KDA0950X03S100C	●	9.5	10	89	32.7	47	40	1.7	11,890

型番	在庫	寸法(mm)							メーカー 希望小売 価格(円)
		DC	DCON	OAL	LU	LCF	LS	PL	
KDA0960X03S100C	●	9.6	10	89	32.6	47	40	1.7	12,270
KDA0970X03S100C	●	9.7	10	89	32.4	47	40	1.7	12,270
KDA0980X03S100C	●	9.8	10	89	32.3	47	40	1.7	12,270
KDA0990X03S100C	●	9.9	10	89	32.1	47	40	1.8	12,270
KDA1000X03S100C	●	10	10	89	32.0	47	40	1.8	12,270
KDA1010X03S120C	●	10.1	12	102	39.8	55	45	1.8	13,970
KDA1020X03S120C	●	10.2	12	102	39.7	55	45	1.8	13,970
KDA1030X03S120C	●	10.3	12	102	39.5	55	45	1.8	13,970
KDA1040X03S120C	●	10.4	12	102	39.4	55	45	1.8	13,970
KDA1050X03S120C	●	10.5	12	102	39.2	55	45	1.9	13,970
KDA1060X03S120C	●	10.6	12	102	39.1	55	45	1.9	14,410
KDA1070X03S120C	●	10.7	12	102	38.9	55	45	1.9	14,410
KDA1080X03S120C	●	10.8	12	102	38.8	55	45	1.9	14,410
KDA1090X03S120C	●	10.9	12	102	38.6	55	45	1.9	14,410
KDA1100X03S120C	●	11	12	102	38.5	55	45	2.0	14,410
KDA1110X03S120C	●	11.1	12	102	38.3	55	45	2.0	15,040
KDA1120X03S120C	●	11.2	12	102	38.2	55	45	2.0	15,040
KDA1130X03S120C	●	11.3	12	102	38.0	55	45	2.0	15,040
KDA1140X03S120C	●	11.4	12	102	37.9	55	45	2.0	15,040
KDA1150X03S120C	●	11.5	12	102	37.7	55	45	2.0	15,040
KDA1160X03S120C	●	11.6	12	102	37.6	55	45	2.1	15,510
KDA1170X03S120C	●	11.7	12	102	37.4	55	45	2.1	15,510
KDA1180X03S120C	●	11.8	12	102	37.3	55	45	2.1	15,510
KDA1190X03S120C	●	11.9	12	102	37.1	55	45	2.1	15,510
KDA1200X03S120C	●	12	12	102	37.0	55	45	2.1	15,510
KDA1210X03S140C	●	12.1	14	107	41.8	60	45	2.2	18,390
KDA1220X03S140C	●	12.2	14	107	41.7	60	45	2.2	18,390
KDA1230X03S140C	●	12.3	14	107	41.5	60	45	2.2	18,390
KDA1240X03S140C	●	12.4	14	107	41.4	60	45	2.2	18,390
KDA1250X03S140C	●	12.5	14	107	41.2	60	45	2.2	18,390
KDA1260X03S140C	●	12.6	14	107	41.1	60	45	2.2	18,660
KDA1270X03S140C	●	12.7	14	107	40.9	60	45	2.3	18,660
KDA1280X03S140C	●	12.8	14	107	40.8	60	45	2.3	18,660

型番	在庫	寸法(mm)							メーカー 希望小売 価格(円)
		DC	DCON	OAL	LU	LCF	LS	PL	
KDA1290X03S140C	●	12.9	14	107	40.6	60	45	2.3	18,660
KDA1300X03S140C	●	13	14	107	40.5	60	45	2.3	18,660
KDA1310X03S140C	●	13.1	14	107	40.3	60	45	2.3	19,210
KDA1320X03S140C	●	13.2	14	107	40.2	60	45	2.4	19,210
KDA1330X03S140C	●	13.3	14	107	40.0	60	45	2.4	19,210
KDA1340X03S140C	●	13.4	14	107	39.9	60	45	2.4	19,210
KDA1350X03S140C	●	13.5	14	107	39.7	60	45	2.4	19,210
KDA1360X03S140C	●	13.6	14	107	39.6	60	45	2.4	19,800
KDA1370X03S140C	●	13.7	14	107	39.4	60	45	2.4	19,800
KDA1380X03S140C	●	13.8	14	107	39.3	60	45	2.5	19,800
KDA1390X03S140C	●	13.9	14	107	39.1	60	45	2.5	19,800
KDA1400X03S140C	●	14	14	107	39.0	60	45	2.5	19,800
KDA1410X03S160C	●	14.1	16	115	43.8	65	48	2.5	23,280
KDA1420X03S160C	●	14.2	16	115	43.7	65	48	2.5	23,280
KDA1430X03S160C	●	14.3	16	115	43.5	65	48	2.6	23,280
KDA1440X03S160C	●	14.4	16	115	43.4	65	48	2.6	23,280
KDA1450X03S160C	●	14.5	16	115	43.2	65	48	2.6	23,280
KDA1460X03S160C	●	14.6	16	115	43.1	65	48	2.6	23,610
KDA1470X03S160C	●	14.7	16	115	42.9	65	48	2.6	23,610
KDA1480X03S160C	●	14.8	16	115	42.8	65	48	2.6	23,610
KDA1490X03S160C	●	14.9	16	115	42.6	65	48	2.7	23,610
KDA1500X03S160C	●	15	16	115	42.5	65	48	2.7	23,610
KDA1510X03S160C	●	15.1	16	115	42.3	65	48	2.7	24,670
KDA1520X03S160C	●	15.2	16	115	42.2	65	48	2.7	24,670
KDA1530X03S160C	●	15.3	16	115	42.0	65	48	2.7	24,670
KDA1540X03S160C	●	15.4	16	115	41.9	65	48	2.8	24,670
KDA1550X03S160C	●	15.5	16	115	41.7	65	48	2.8	24,670
KDA1560X03S160C	●	15.6	16	115	41.6	65	48	2.8	25,060
KDA1570X03S160C	●	15.7	16	115	41.4	65	48	2.8	25,060
KDA1580X03S160C	●	15.8	16	115	41.3	65	48	2.8	25,060
KDA1590X03S160C	●	15.9	16	115	41.1	65	48	2.8	25,060
KDA1600X03S160C	●	16	16	115	41.0	65	48	2.9	25,060

*加工深さはL/Dのおおよその目安です
サイズによっては記載のL/Dより小さくなる場合があります

●：標準在庫



型番	在庫	寸法(mm)							メーカー 希望小売 価格(円)
		DC	DCON	OAL	LU	LCF	LS	PL	
KDA0300X05S060C	●	3	6	66	23.5	28	36	0.5	8,400
KDA0310X05S060C	●	3.1	6	66	23.3	28	36	0.5	8,580
KDA0320X05S060C	●	3.2	6	66	23.2	28	36	0.5	8,580
KDA0330X05S060C	●	3.3	6	66	23.0	28	36	0.6	8,580
KDA0340X05S060C	●	3.4	6	66	22.9	28	36	0.6	8,580
KDA0350X05S060C	●	3.5	6	66	22.7	28	36	0.6	8,580
KDA0360X05S060C	●	3.6	6	66	22.6	28	36	0.6	8,780
KDA0370X05S060C	●	3.7	6	66	22.4	28	36	0.6	8,780
KDA0380X05S060C	●	3.8	6	74	30.3	36	36	0.6	8,780
KDA0390X05S060C	●	3.9	6	74	30.1	36	36	0.7	8,780
KDA0400X05S060C	●	4	6	74	30.0	36	36	0.7	8,780
KDA0410X05S060C	●	4.1	6	74	29.8	36	36	0.7	8,970
KDA0420X05S060C	●	4.2	6	74	29.7	36	36	0.7	8,970
KDA0430X05S060C	●	4.3	6	74	29.5	36	36	0.7	8,970
KDA0440X05S060C	●	4.4	6	74	29.4	36	36	0.8	8,970
KDA0450X05S060C	●	4.5	6	74	29.2	36	36	0.8	8,970
KDA0460X05S060C	●	4.6	6	74	29.1	36	36	0.8	9,170
KDA0470X05S060C	●	4.7	6	74	28.9	36	36	0.8	9,170
KDA0480X05S060C	●	4.8	6	82	36.8	44	36	0.8	9,170
KDA0490X05S060C	●	4.9	6	82	36.6	44	36	0.8	9,170
KDA0500X05S060C	●	5	6	82	36.5	44	36	0.9	9,170
KDA0510X05S060C	●	5.1	6	82	36.3	44	36	0.9	9,490
KDA0520X05S060C	●	5.2	6	82	36.2	44	36	0.9	9,490
KDA0530X05S060C	●	5.3	6	82	36.0	44	36	0.9	9,490
KDA0540X05S060C	●	5.4	6	82	35.9	44	36	0.9	9,490
KDA0550X05S060C	●	5.5	6	82	35.7	44	36	1.0	9,490
KDA0560X05S060C	●	5.6	6	82	35.6	44	36	1.0	9,940
KDA0570X05S060C	●	5.7	6	82	35.4	44	36	1.0	9,940
KDA0580X05S060C	●	5.8	6	82	35.3	44	36	1.0	9,940
KDA0590X05S060C	●	5.9	6	82	35.1	44	36	1.0	9,940
KDA0600X05S060C	●	6	6	82	35.0	44	36	1.0	9,940
KDA0610X05S080C	●	6.1	8	91	43.8	53	36	1.1	10,250
KDA0620X05S080C	●	6.2	8	91	43.7	53	36	1.1	10,250

型番	在庫	寸法(mm)							メーカー 希望小売 価格(円)
		DC	DCON	OAL	LU	LCF	LS	PL	
KDA0630X05S080C	●	6.3	8	91	43.5	53	36	1.1	10,250
KDA0640X05S080C	●	6.4	8	91	43.4	53	36	1.1	10,250
KDA0650X05S080C	●	6.5	8	91	43.2	53	36	1.1	10,250
KDA0660X05S080C	●	6.6	8	91	43.1	53	36	1.2	10,630
KDA0670X05S080C	●	6.7	8	91	42.9	53	36	1.2	10,630
KDA0680X05S080C	●	6.8	8	91	42.8	53	36	1.2	10,630
KDA0690X05S080C	●	6.9	8	91	42.6	53	36	1.2	10,630
KDA0700X05S080C	●	7	8	91	42.5	53	36	1.2	10,630
KDA0710X05S080C	●	7.1	8	91	42.3	53	36	1.2	11,520
KDA0720X05S080C	●	7.2	8	91	42.2	53	36	1.3	11,520
KDA0730X05S080C	●	7.3	8	91	42.0	53	36	1.3	11,520
KDA0740X05S080C	●	7.4	8	91	41.9	53	36	1.3	11,520
KDA0750X05S080C	●	7.5	8	91	41.7	53	36	1.3	11,520
KDA0760X05S080C	●	7.6	8	91	41.6	53	36	1.3	11,770
KDA0770X05S080C	●	7.7	8	91	41.4	53	36	1.4	11,770
KDA0780X05S080C	●	7.8	8	91	41.3	53	36	1.4	11,770
KDA0790X05S080C	●	7.9	8	91	41.1	53	36	1.4	11,770
KDA0800X05S080C	●	8	8	91	41.0	53	36	1.4	11,770
KDA0810X05S100C	●	8.1	10	103	48.8	61	40	1.4	12,670
KDA0820X05S100C	●	8.2	10	103	48.7	61	40	1.4	12,670
KDA0830X05S100C	●	8.3	10	103	48.5	61	40	1.5	12,670
KDA0840X05S100C	●	8.4	10	103	48.4	61	40	1.5	12,670
KDA0850X05S100C	●	8.5	10	103	48.2	61	40	1.5	12,670
KDA0860X05S100C	●	8.6	10	103	48.1	61	40	1.5	12,890
KDA0870X05S100C	●	8.7	10	103	47.9	61	40	1.5	12,890
KDA0880X05S100C	●	8.8	10	103	47.8	61	40	1.6	12,890
KDA0890X05S100C	●	8.9	10	103	47.6	61	40	1.6	12,890
KDA0900X05S100C	●	9	10	103	47.5	61	40	1.6	12,890
KDA0910X05S100C	●	9.1	10	103	47.3	61	40	1.6	13,660
KDA0920X05S100C	●	9.2	10	103	47.2	61	40	1.6	13,660
KDA0930X05S100C	●	9.3	10	103	47.0	61	40	1.6	13,660
KDA0940X05S100C	●	9.4	10	103	46.9	61	40	1.7	13,660
KDA0950X05S100C	●	9.5	10	103	46.7	61	40	1.7	13,660

型番	在庫	寸法(mm)							メーカー 希望小売 価格(円)
		DC	DCON	OAL	LU	LCF	LS	PL	
KDA0960X05S100C	●	9.6	10	103	46.6	61	40	1.7	13,910
KDA0970X05S100C	●	9.7	10	103	46.4	61	40	1.7	13,910
KDA0980X05S100C	●	9.8	10	103	46.3	61	40	1.7	13,910
KDA0990X05S100C	●	9.9	10	103	46.1	61	40	1.8	13,910
KDA1000X05S100C	●	10	10	103	46.0	61	40	1.8	13,910
KDA1010X05S120C	●	10.1	12	118	55.8	71	45	1.8	15,710
KDA1020X05S120C	●	10.2	12	118	55.7	71	45	1.8	15,710
KDA1030X05S120C	●	10.3	12	118	55.5	71	45	1.8	15,710
KDA1040X05S120C	●	10.4	12	118	55.4	71	45	1.8	15,710
KDA1050X05S120C	●	10.5	12	118	55.2	71	45	1.9	15,710
KDA1060X05S120C	●	10.6	12	118	55.1	71	45	1.9	16,210
KDA1070X05S120C	●	10.7	12	118	54.9	71	45	1.9	16,210
KDA1080X05S120C	●	10.8	12	118	54.8	71	45	1.9	16,210
KDA1090X05S120C	●	10.9	12	118	54.6	71	45	1.9	16,210
KDA1100X05S120C	●	11	12	118	54.5	71	45	2.0	16,210
KDA1110X05S120C	●	11.1	12	118	54.3	71	45	2.0	16,980
KDA1120X05S120C	●	11.2	12	118	54.2	71	45	2.0	16,980
KDA1130X05S120C	●	11.3	12	118	54.0	71	45	2.0	16,980
KDA1140X05S120C	●	11.4	12	118	53.9	71	45	2.0	16,980
KDA1150X05S120C	●	11.5	12	118	53.7	71	45	2.0	16,980
KDA1160X05S120C	●	11.6	12	118	53.6	71	45	2.1	17,280
KDA1170X05S120C	●	11.7	12	118	53.4	71	45	2.1	17,280
KDA1180X05S120C	●	11.8	12	118	53.3	71	45	2.1	17,280
KDA1190X05S120C	●	11.9	12	118	53.1	71	45	2.1	17,280
KDA1200X05S120C	●	12	12	118	53.0	71	45	2.1	17,280
KDA1210X05S140C	●	12.1	14	124	58.8	77	45	2.2	19,800
KDA1220X05S140C	●	12.2	14	124	58.7	77	45	2.2	19,800
KDA1230X05S140C	●	12.3	14	124	58.5	77	45	2.2	19,800
KDA1240X05S140C	●	12.4	14	124	58.4	77	45	2.2	19,800
KDA1250X05S140C	●	12.5	14	124	58.2	77	45	2.2	19,800
KDA1260X05S140C	●	12.6	14	124	58.1	77	45	2.2	20,090
KDA1270X05S140C	●	12.7	14	124	57.9	77	45	2.3	20,090
KDA1280X05S140C	●	12.8	14	124	57.8	77	45	2.3	20,090

型番	在庫	寸法(mm)							メーカー 希望小売 価格(円)
		DC	DCON	OAL	LU	LCF	LS	PL	
KDA1290X05S140C	●	12.9	14	124	57.6	77	45	2.3	20,090
KDA1300X05S140C	●	13	14	124	57.5	77	45	2.3	20,090
KDA1310X05S140C	●	13.1	14	124	57.3	77	45	2.3	20,990
KDA1320X05S140C	●	13.2	14	124	57.2	77	45	2.4	20,990
KDA1330X05S140C	●	13.3	14	124	57.0	77	45	2.4	20,990
KDA1340X05S140C	●	13.4	14	124	56.9	77	45	2.4	20,990
KDA1350X05S140C	●	13.5	14	124	56.7	77	45	2.4	20,990
KDA1360X05S140C	●	13.6	14	124	56.6	77	45	2.4	21,320
KDA1370X05S140C	●	13.7	14	124	56.4	77	45	2.4	21,320
KDA1380X05S140C	●	13.8	14	124	56.3	77	45	2.5	21,320
KDA1390X05S140C	●	13.9	14	124	56.1	77	45	2.5	21,320
KDA1400X05S140C	●	14	14	124	56.0	77	45	2.5	21,320
KDA1410X05S160C	●	14.1	16	133	61.8	83	48	2.5	25,540
KDA1420X05S160C	●	14.2	16	133	61.7	83	48	2.5	25,540
KDA1430X05S160C	●	14.3	16	133	61.5	83	48	2.6	25,540
KDA1440X05S160C	●	14.4	16	133	61.4	83	48	2.6	25,540
KDA1450X05S160C	●	14.5	16	133	61.2	83	48	2.6	25,540
KDA1460X05S160C	●	14.6	16	133	61.1	83	48	2.6	25,920
KDA1470X05S160C	●	14.7	16	133	60.9	83	48	2.6	25,920
KDA1480X05S160C	●	14.8	16	133	60.8	83	48	2.6	25,920
KDA1490X05S160C	●	14.9	16	133	60.6	83	48	2.7	25,920
KDA1500X05S160C	●	15	16	133	60.5	83	48	2.7	25,920
KDA1510X05S160C	●	15.1	16	133	60.3	83	48	2.7	26,680
KDA1520X05S160C	●	15.2	16	133	60.2	83	48	2.7	26,680
KDA1530X05S160C	●	15.3	16	133	60.0	83	48	2.7	26,680
KDA1540X05S160C	●	15.4	16	133	59.9	83	48	2.8	26,680
KDA1550X05S160C	●	15.5	16	133	59.7	83	48	2.8	26,680
KDA1560X05S160C	●	15.6	16	133	59.6	83	48	2.8	27,500
KDA1570X05S160C	●	15.7	16	133	59.4	83	48	2.8	27,500
KDA1580X05S160C	●	15.8	16	133	59.3	83	48	2.8	27,500
KDA1590X05S160C	●	15.9	16	133	59.1	83	48	2.8	27,500
KDA1600X05S160C	●	16	16	133	59.0	83	48	2.9	27,500

*加工深さはL/Dのおおよその目安です
サイズによっては記載のL/Dより小さくなる場合があります

●：標準在庫

基準切削条件表

K-series

3D

5D

被削材	切削速度 Vc (m/min)		送り f (mm/rev)							
	Type N	Type C	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16
軟鋼・低炭素鋼 SS400・S10C (<125HB)	50-100	60-140	0.09-0.16	0.11-0.19	0.14-0.23	0.19-0.31	0.23-0.38	0.24-0.41	0.28-0.45	0.30-0.50
炭素鋼 S35C・S50C (<25HRC)	45-90	60-120	0.09-0.16	0.11-0.19	0.14-0.23	0.19-0.31	0.23-0.38	0.24-0.41	0.28-0.45	0.30-0.50
合金鋼・工具鋼 SCM・SCr・SNCM (<35HRC)	45-90	50-110	0.09-0.16	0.11-0.19	0.14-0.23	0.19-0.31	0.23-0.38	0.24-0.41	0.28-0.45	0.30-0.50
合金鋼・工具鋼 SCM・SCr・SNCM (35-48HRC)	40-80	40-90	0.09-0.14	0.10-0.17	0.13-0.22	0.17-0.29	0.21-0.35	0.22-0.37	0.26-0.41	0.28-0.44
オーステナイト系ステンレス鋼 SUS304 (130-200HB)	20-40	40-80	0.05-0.10	0.06-0.12	0.07-0.14	0.08-0.18	0.09-0.20	0.10-0.22	0.11-0.24	0.12-0.24
高強度オーステナイト系ステンレス鋼・ステンレス鋳鋼 (<25HRC)	20-40	40-80	0.03-0.08	0.04-0.10	0.05-0.10	0.06-0.12	0.07-0.14	0.08-0.16	0.09-0.18	0.10-0.18
オーステナイトフェライト系ステンレス鋼 (<30HRC)	20-35	30-60	0.03-0.08	0.04-0.10	0.05-0.10	0.06-0.12	0.07-0.14	0.08-0.16	0.09-0.18	0.10-0.18
ねずみ鋳鉄 FC250 (<32HRC)	60-100	60-140	0.13-0.20	0.15-0.23	0.17-0.30	0.20-0.35	0.23-0.40	0.25-0.45	0.28-0.48	0.30-0.50
合金鋳鉄・ダクタイル鋳鉄 FCD450 (<28HRC)	60-100	60-140	0.11-0.18	0.13-0.20	0.15-0.25	0.17-0.32	0.20-0.36	0.22-0.42	0.24-0.45	0.25-0.48
高合金鋳鉄・ダクタイル鋳鉄 (<45HRC)	60-90	60-100	0.06-0.11	0.08-0.13	0.10-0.16	0.12-0.20	0.14-0.26	0.16-0.28	0.18-0.30	0.20-0.32

注意

1. ワークが機械にしっかりと固定されていることを確認してください
精密ホルダ、ハイドロチャック、高品質なコレットチャックの使用を推奨します
2. 取り付け時のドリルの振れは0.02mm未満でご使用ください
3. 基準切削条件は水溶性切削油を適用時のものです
4. 使用する工具径が表にない場合は、表中の最も近い工具径の値を参照してください
加工中の実際の作業環境に応じて切削パラメータは調整してください

型番の見方

例: KDA0950X03S100C

KDA	0950	X	03	S100	C
製品名 高能率 超硬コーティング ソリッドドリル	加工径 DC ø9.5		加工深さ* (L/D) 03: 3D 05: 5D	シャンク径 DCON ø10.0	Type N: クーラントホール無 C: クーラントホール有

*加工深さはL/Dのおおよその目安であり、サイズにより異なります。
サイズによっては、記載のL/Dより小さくなる場合がありますので、寸法表をご確認ください。

1 KDAは現行の設定寿命より20%延長しても、他社品より肩部の摩耗量が少なく、良好な刃先状態であった

Type C



ボディ SCM440
ø6.9 (5D) 穴あけ

加工数

KDA 2,400 個以上/本

他社品C 他社品D 2,000 個/本

切削条件:

穴1: Vc = 50 m/min, f = 0.1 mm/rev, H = 25 mm
穴2: Vc = 40 m/min, f = 0.1 mm/rev, H = 15 mm
Wet (内部給油) 複合加工機 KDA0690X05S080C

2 KDAは他社品に対して穴径のばらつきが小さく、高精度加工を実現
加工音も静かで切りくず状態も良好であった

Type N



金型部品 冷間工具鋼
ø5.1 (3D) 穴あけ

穴径のばらつき (H=7.5mm地点)

KDA 0.022 mm

他社品E 0.042 mm

切削条件:

Vc = 80 m/min, f = 0.15 mm/rev, H = 15 mm
Wet (外部給油) BT50 KDA0510X03S060N

3 KDAはステンレス鋼で安定加工、寿命2.3倍以上を達成
他社品は突発欠損が発生し不安定であった

Type C



ノズル SUS304
ø5.5 (3D) 穴あけ
(後工程でø6.0に仕上げ)

KDA刃先状態: 良好
(5,600穴加工後)



加工数

KDA 5,600 穴以上/本

他社品F 2,400 穴/本

切削条件:

Vc = 30 m/min, f = 0.06 mm/rev, H = 9 mm
Wet (内部給油) KDA0550X03S060C

4 KDAは加工が安定し寿命1.2倍を実現
他社品は不安定のため、ワーク1ロットで工具が2本必要
KDAは1本で対応可能であった

Type N



シャフト SUS630
ø5.1 (3D) 穴あけ

加工数

KDA 1,000 個/本

他社品G 500~800 個/本 (不安定)

切削条件:

Vc = 50 m/min, f = 0.1 mm/rev, H = 10 mm
Wet (外部給油) KDA0510X03S060N

5 KDAは他社品と同数の設定寿命まで良好に加工可能
コストダウンを実現した

Type N



バルブ ステンレス鋼
ø3.5 (3D) 穴あけ

加工数

KDA 2,400 個/本

他社品H 2,400 個/本

切削条件:

Vc = 30 m/min, f = 0.1 mm/rev, H = 10 mm (3mmステップ)
Wet (外部給油) 自動盤 KDA0350X03S060N

6 KDAは良好に加工が可能
他社品に対して寿命1.3倍以上を達成した

Type N



台座 S45C
ø11.6 (3D) 穴あけ

加工数

KDA 6,800 個/本

他社品I 5,000 個/本

切削条件:

Vc = 54 m/min, f = 0.22 mm/rev, H = 30 mm
Wet (外部給油) 複合加工機 KDA1160X03S120N



K-series

Let your potential shine

あらゆるニーズへのベストバランスを追求し、トータルソリューションを実現する

ソリッドツールの新たなシーズ、K-series 誕生！

京セラは常に社会に有意義な成果をもたらすテクノロジーに挑み続けています。

K-series とともにプロダクトに輝きを！ イノベーションに感動を！



～ 京セラ工具の最新情報がここに～

京セラ工具公式アプリ

各アプリストアにて [京セラ 工具](#)  検索 

京セラ工具

LINE 公式アカウント

右の二次元コードもしくは、[\[@kyoceratool\]](#) 

友だち追加は
こちら

[LINE]はLINE ヤフー株式会社の商標または登録商標です

切削工具に関する技術的なご相談は (携帯からもご利用できます)

京セラ
カスタマーサポートセンター **0120-39-6369**

FAX: 075-602-0335 MAIL: tool.support@kyocera.jp

●受付時間 9:00～12:00 / 13:00～17:00 ●土曜・日曜・祝日・会社休日は受付していません

※個人情報の利用…お問合せの回答やサービス向上、情報提供に使用いたします。

※お問合せの際は、番号をお間違えないようお願い申し上げます。

京セラ株式会社 〒612-8501 京都市伏見区竹田扇羽殿町6番地
機械工具事業本部 TEL:075-604-3651 FAX:075-604-3472
<https://www.kyocera.co.jp/prdct/tool/index.html>



当カタログに記載の情報は2024年9月時点のものです。当カタログについては、無断で複製・転載することを禁じます。

CP465-4 CAT/OT2409
© 2024 KYOCERA Corporation