

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



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
K-series
Let your potential shine





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

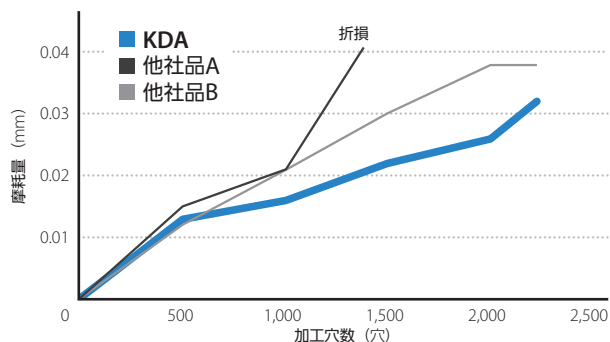
5D／131 型番

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

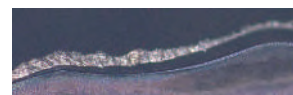
耐摩耗性比較 (当社比較)



切削条件: $V_c=120\text{m/min}$, $f=0.23\text{mm/rev}$, $H=24\text{mm}$, Wet (内部給油)
S50C BT50 $\phi 6$ (5D) Type C



KDA



他社品B



特長

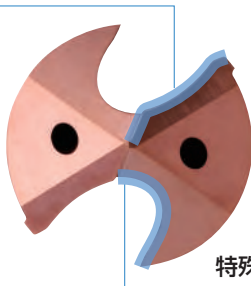
3

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



KDA

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

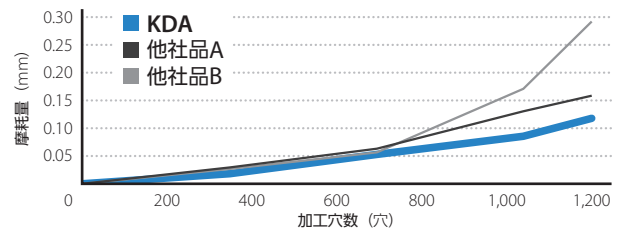
特長

4

多様な被削材に対応

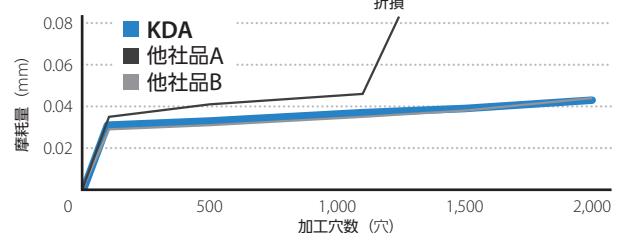
炭素鋼だけでなく、金型鋼をはじめ、
ステンレス鋼、鋳鉄加工などに対応

合金鋼 SCM440 (32HRC) (当社比較)

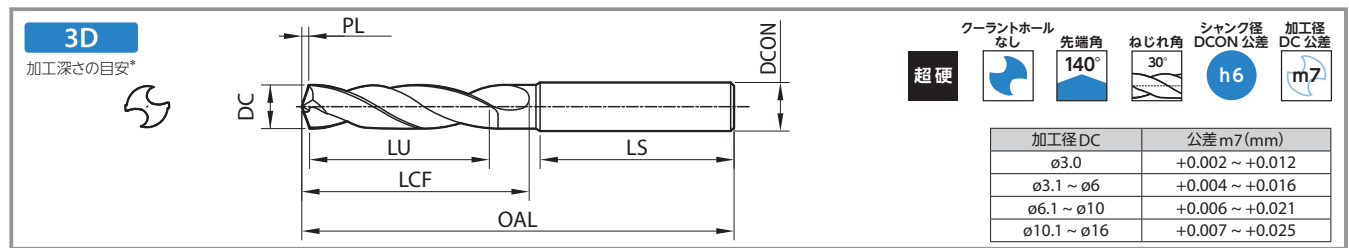


切削条件: Vc=100m/min, f=0.15mm/rev, H=24mm, Wet (内部給油)
BT50 ø6 (5D) Type C

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



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	3,130
KDA0310X03S060N	●	3.1	6	62	15.3	20	36	0.5	3,280
KDA0320X03S060N	●	3.2	6	62	15.2	20	36	0.5	3,280
KDA0330X03S060N	●	3.3	6	62	15.0	20	36	0.6	3,280
KDA0340X03S060N	●	3.4	6	62	14.9	20	36	0.6	3,280
KDA0350X03S060N	●	3.5	6	62	14.7	20	36	0.6	3,280
KDA0360X03S060N	●	3.6	6	62	14.6	20	36	0.6	3,430
KDA0370X03S060N	●	3.7	6	62	14.4	20	36	0.6	3,430
KDA0380X03S060N	●	3.8	6	66	18.3	24	36	0.6	3,430
KDA0390X03S060N	●	3.9	6	66	18.1	24	36	0.7	3,430
KDA0400X03S060N	●	4	6	66	18.0	24	36	0.7	3,430
KDA0410X03S060N	●	4.1	6	66	17.8	24	36	0.7	3,730
KDA0420X03S060N	●	4.2	6	66	17.7	24	36	0.7	3,730
KDA0430X03S060N	●	4.3	6	66	17.5	24	36	0.7	3,730
KDA0440X03S060N	●	4.4	6	66	17.4	24	36	0.8	3,730
KDA0450X03S060N	●	4.5	6	66	17.2	24	36	0.8	3,730
KDA0460X03S060N	●	4.6	6	66	17.1	24	36	0.8	3,920
KDA0470X03S060N	●	4.7	6	66	16.9	24	36	0.8	3,920
KDA0480X03S060N	●	4.8	6	66	20.8	28	36	0.8	3,920
KDA0490X03S060N	●	4.9	6	66	20.6	28	36	0.8	3,920
KDA0500X03S060N	●	5	6	66	20.5	28	36	0.9	3,920
KDA0510X03S060N	●	5.1	6	66	20.3	28	36	0.9	4,070
KDA0520X03S060N	●	5.2	6	66	20.2	28	36	0.9	4,070
KDA0530X03S060N	●	5.3	6	66	20.0	28	36	0.9	4,070
KDA0540X03S060N	●	5.4	6	66	19.9	28	36	0.9	4,070
KDA0550X03S060N	●	5.5	6	66	19.7	28	36	1.0	4,070
KDA0560X03S060N	●	5.6	6	66	19.6	28	36	1.0	4,370
KDA0570X03S060N	●	5.7	6	66	19.4	28	36	1.0	4,370
KDA0580X03S060N	●	5.8	6	66	19.3	28	36	1.0	4,370
KDA0590X03S060N	●	5.9	6	66	19.1	28	36	1.0	4,370
KDA0600X03S060N	●	6	6	66	19.0	28	36	1.0	4,370
KDA0610X03S080N	●	6.1	8	79	24.8	34	36	1.1	4,370
KDA0620X03S080N	●	6.2	8	79	24.7	34	36	1.1	4,370

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	4,370
KDA0640X03S080N	●	6.4	8	79	24.4	34	36	1.1	4,370
KDA0650X03S080N	●	6.5	8	79	24.2	34	36	1.1	4,370
KDA0660X03S080N	●	6.6	8	79	24.1	34	36	1.2	4,580
KDA0670X03S080N	●	6.7	8	79	23.9	34	36	1.2	4,580
KDA0680X03S080N	●	6.8	8	79	23.8	34	36	1.2	4,580
KDA0690X03S080N	●	6.9	8	79	23.6	34	36	1.2	4,580
KDA0700X03S080N	●	7	8	79	23.5	34	36	1.2	4,580
KDA0710X03S080N	●	7.1	8	79	30.3	41	36	1.2	4,880
KDA0720X03S080N	●	7.2	8	79	30.2	41	36	1.3	4,880
KDA0730X03S080N	●	7.3	8	79	30.0	41	36	1.3	4,880
KDA0740X03S080N	●	7.4	8	79	29.9	41	36	1.3	4,880
KDA0750X03S080N	●	7.5	8	79	29.7	41	36	1.3	4,880
KDA0760X03S080N	●	7.6	8	79	29.6	41	36	1.3	5,150
KDA0770X03S080N	●	7.7	8	79	29.4	41	36	1.4	5,150
KDA0780X03S080N	●	7.8	8	79	29.3	41	36	1.4	5,150
KDA0790X03S080N	●	7.9	8	79	29.1	41	36	1.4	5,150
KDA0800X03S080N	●	8	8	79	29.0	41	36	1.4	5,150
KDA0810X03S100N	●	8.1	10	89	34.8	47	40	1.4	5,490
KDA0820X03S100N	●	8.2	10	89	34.7	47	40	1.4	5,490
KDA0830X03S100N	●	8.3	10	89	34.5	47	40	1.5	5,490
KDA0840X03S100N	●	8.4	10	89	34.4	47	40	1.5	5,490
KDA0850X03S100N	●	8.5	10	89	34.2	47	40	1.5	5,490
KDA0860X03S100N	●	8.6	10	89	34.1	47	40	1.5	5,730
KDA0870X03S100N	●	8.7	10	89	33.9	47	40	1.5	5,730
KDA0880X03S100N	●	8.8	10	89	33.8	47	40	1.6	5,730
KDA0890X03S100N	●	8.9	10	89	33.6	47	40	1.6	5,730
KDA0900X03S100N	●	9	10	89	33.5	47	40	1.6	5,730
KDA0910X03S100N	●	9.1	10	89	33.3	47	40	1.6	6,070
KDA0920X03S100N	●	9.2	10	89	33.2	47	40	1.6	6,070
KDA0930X03S100N	●	9.3	10	89	33.0	47	40	1.6	6,070
KDA0940X03S100N	●	9.4	10	89	32.9	47	40	1.7	6,070
KDA0950X03S100N	●	9.5	10	89	32.7	47	40	1.7	6,070

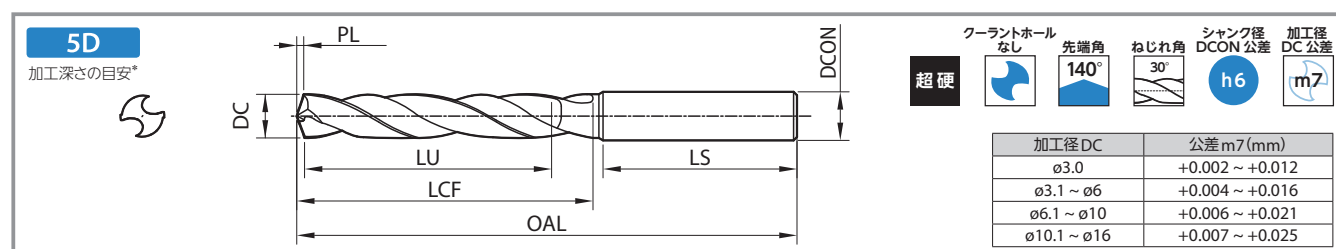
型番	在庫	寸法(mm)							メーカー 希望小売 価格(円)
		DC	DCON	OAL	LU	LCF	LS	PL	
KDA0960X03S100N	●	9.6	10	89	32.6	47	40	1.7	6,260
KDA0970X03S100N	●	9.7	10	89	32.4	47	40	1.7	6,260
KDA0980X03S100N	●	9.8	10	89	32.3	47	40	1.7	6,260
KDA0990X03S100N	●	9.9	10	89	32.1	47	40	1.8	6,260
KDA1000X03S100N	●	10	10	89	32.0	47	40	1.8	6,260
KDA1010X03S120N	●	10.1	12	102	39.8	55	45	1.8	7,090
KDA1020X03S120N	●	10.2	12	102	39.7	55	45	1.8	7,090
KDA1030X03S120N	●	10.3	12	102	39.5	55	45	1.8	7,090
KDA1040X03S120N	●	10.4	12	102	39.4	55	45	1.8	7,090
KDA1050X03S120N	●	10.5	12	102	39.2	55	45	1.9	7,090
KDA1060X03S120N	●	10.6	12	102	39.1	55	45	1.9	7,200
KDA1070X03S120N	●	10.7	12	102	38.9	55	45	1.9	7,200
KDA1080X03S120N	●	10.8	12	102	38.8	55	45	1.9	7,200
KDA1090X03S120N	●	10.9	12	102	38.6	55	45	1.9	7,200
KDA1100X03S120N	●	11	12	102	38.5	55	45	2.0	7,200
KDA1110X03S120N	●	11.1	12	102	38.3	55	45	2.0	7,300
KDA1120X03S120N	●	11.2	12	102	38.2	55	45	2.0	7,300
KDA1130X03S120N	●	11.3	12	102	38.0	55	45	2.0	7,300
KDA1140X03S120N	●	11.4	12	102	37.9	55	45	2.0	7,300
KDA1150X03S120N	●	11.5	12	102	37.7	55	45	2.0	7,300
KDA1160X03S120N	●	11.6	12	102	37.6	55	45	2.1	7,520
KDA1170X03S120N	●	11.7	12	102	37.4	55	45	2.1	7,520
KDA1180X03S120N	●	11.8	12	102	37.3	55	45	2.1	7,520
KDA1190X03S120N	●	11.9	12	102	37.1	55	45	2.1	7,520
KDA1200X03S120N	●	12	12	102	37.0	55	45	2.1	7,520
KDA1210X03S140N	●	12.1	14	107	41.8	60	45	2.2	9,350
KDA1220X03S140N	●	12.2	14	107	41.7	60	45	2.2	9,350
KDA1230X03S140N	●	12.3	14	107	41.5	60	45	2.2	9,350
KDA1240X03S140N	●	12.4	14	107	41.4	60	45	2.2	9,350
KDA1250X03S140N	●	12.5	14	107	41.2	60	45	2.2	9,350
KDA1260X03S140N	●	12.6	14	107	41.1	60	45	2.2	9,470
KDA1270X03S140N	●	12.7	14	107	40.9	60	45	2.3	9,470
KDA1280X03S140N	●	12.8	14	107	40.8	60	45	2.3	9,470

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	9,470
KDA1300X03S140N	●	13	14	107	40.5	60	45	2.3	9,470
KDA1310X03S140N	●	13.1	14	107	40.3	60	45	2.3	9,620
KDA1320X03S140N	●	13.2	14	107	40.2	60	45	2.4	9,620
KDA1330X03S140N	●	13.3	14	107	40.0	60	45	2.4	9,620
KDA1340X03S140N	●	13.4	14	107	39.9	60	45	2.4	9,620
KDA1350X03S140N	●	13.5	14	107	39.7	60	45	2.4	9,620
KDA1360X03S140N	●	13.6	14	107	39.6	60	45	2.4	9,750
KDA1370X03S140N	●	13.7	14	107	39.4	60	45	2.4	9,750
KDA1380X03S140N	●	13.8	14	107	39.3	60	45	2.5	9,750
KDA1390X03S140N	●	13.9	14	107	39.1	60	45	2.5	9,750
KDA1400X03S140N	●	14	14	107	39.0	60	45	2.5	9,750
KDA1410X03S160N	●	14.1	16	115	43.8	65	48	2.5	12,280
KDA1420X03S160N	●	14.2	16	115	43.7	65	48	2.5	12,280
KDA1430X03S160N	●	14.3	16	115	43.5	65	48	2.6	12,280
KDA1440X03S160N	●	14.4	16	115	43.4	65	48	2.6	12,280
KDA1450X03S160N	●	14.5	16	115	43.2	65	48	2.6	12,280
KDA1460X03S160N	●	14.6	16	115	43.1	65	48	2.6	12,470
KDA1470X03S160N	●	14.7	16	115	42.9	65	48	2.6	12,470
KDA1480X03S160N	●	14.8	16	115	42.8	65	48	2.6	12,470
KDA1490X03S160N	●	14.9	16	115	42.6	65	48	2.7	12,470
KDA1500X03S160N	●	15	16	115	42.5	65	48	2.7	12,470
KDA1510X03S160N	●	15.1	16	115	42.3	65	48	2.7	12,640
KDA1520X03S160N	●	15.2	16	115	42.2	65	48	2.7	12,640
KDA1530X03S160N	●	15.3	16	115	42.0	65	48	2.7	12,640
KDA1540X03S160N	●	15.4	16	115	41.9	65	48	2.8	12,640
KDA1550X03S160N	●	15.5	16	115	41.7	65	48	2.8	12,640
KDA1560X03S160N	●	15.6	16	115	41.6	65	48	2.8	12,830
KDA1570X03S160N	●	15.7	16	115	41.4	65	48	2.8	12,830
KDA1580X03S160N	●	15.8	16	115	41.3	65	48	2.8	12,830
KDA1590X03S160N	●	15.9	16	115	41.1	65	48	2.8	12,830
KDA1600X03S160N	●	16	16	115	41.0	65	48	2.9	12,830

*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	3,600
KDA0310X05S060N	●	3.1	6	66	23.3	28	36	0.5	3,880
KDA0320X05S060N	●	3.2	6	66	23.2	28	36	0.5	3,880
KDA0330X05S060N	●	3.3	6	66	23.0	28	36	0.6	3,880
KDA0340X05S060N	●	3.4	6	66	22.9	28	36	0.6	3,880
KDA0350X05S060N	●	3.5	6	66	22.7	28	36	0.6	3,880
KDA0360X05S060N	●	3.6	6	66	22.6	28	36	0.6	4,070
KDA0370X05S060N	●	3.7	6	66	22.4	28	36	0.6	4,070
KDA0380X05S060N	●	3.8	6	74	30.3	36	36	0.6	4,070
KDA0390X05S060N	●	3.9	6	74	30.1	36	36	0.7	4,070
KDA0400X05S060N	●	4	6	74	30.0	36	36	0.7	4,070
KDA0410X05S060N	●	4.1	6	74	29.8	36	36	0.7	4,350
KDA0420X05S060N	●	4.2	6	74	29.7	36	36	0.7	4,350
KDA0430X05S060N	●	4.3	6	74	29.5	36	36	0.7	4,350
KDA0440X05S060N	●	4.4	6	74	29.4	36	36	0.8	4,350
KDA0450X05S060N	●	4.5	6	74	29.2	36	36	0.8	4,350
KDA0460X05S060N	●	4.6	6	74	29.1	36	36	0.8	4,660
KDA0470X05S060N	●	4.7	6	74	28.9	36	36	0.8	4,660
KDA0480X05S060N	●	4.8	6	82	36.8	44	36	0.8	4,660
KDA0490X05S060N	●	4.9	6	82	36.6	44	36	0.8	4,660
KDA0500X05S060N	●	5	6	82	36.5	44	36	0.9	4,660
KDA0510X05S060N	●	5.1	6	82	36.3	44	36	0.9	4,940
KDA0520X05S060N	●	5.2	6	82	36.2	44	36	0.9	4,940
KDA0530X05S060N	●	5.3	6	82	36.0	44	36	0.9	4,940
KDA0540X05S060N	●	5.4	6	82	35.9	44	36	0.9	4,940
KDA0550X05S060N	●	5.5	6	82	35.7	44	36	1.0	4,940
KDA0560X05S060N	●	5.6	6	82	35.6	44	36	1.0	5,220
KDA0570X05S060N	●	5.7	6	82	35.4	44	36	1.0	5,220
KDA0580X05S060N	●	5.8	6	82	35.3	44	36	1.0	5,220
KDA0590X05S060N	●	5.9	6	82	35.1	44	36	1.0	5,220
KDA0600X05S060N	●	6	6	82	35.0	44	36	1.0	5,220
KDA0610X05S080N	●	6.1	8	91	43.8	53	36	1.1	5,220
KDA0620X05S080N	●	6.2	8	91	43.7	53	36	1.1	5,220

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	5,220
KDA0640X05S080N	●	6.4	8	91	43.4	53	36	1.1	5,220
KDA0650X05S080N	●	6.5	8	91	43.2	53	36	1.1	5,220
KDA0660X05S080N	●	6.6	8	91	43.1	53	36	1.2	5,450
KDA0670X05S080N	●	6.7	8	91	42.9	53	36	1.2	5,450
KDA0680X05S080N	●	6.8	8	91	42.8	53	36	1.2	5,450
KDA0690X05S080N	●	6.9	8	91	42.6	53	36	1.2	5,450
KDA0700X05S080N	●	7	8	91	42.5	53	36	1.2	5,450
KDA0710X05S080N	●	7.1	8	91	42.3	53	36	1.2	5,810
KDA0720X05S080N	●	7.2	8	91	42.2	53	36	1.3	5,810
KDA0730X05S080N	●	7.3	8	91	42.0	53	36	1.3	5,810
KDA0740X05S080N	●	7.4	8	91	41.9	53	36	1.3	5,810
KDA0750X05S080N	●	7.5	8	91	41.7	53	36	1.3	5,810
KDA0760X05S080N	●	7.6	8	91	41.6	53	36	1.3	6,150
KDA0770X05S080N	●	7.7	8	91	41.4	53	36	1.4	6,150
KDA0780X05S080N	●	7.8	8	91	41.3	53	36	1.4	6,150
KDA0790X05S080N	●	7.9	8	91	41.1	53	36	1.4	6,150
KDA0800X05S080N	●	8	8	91	41.0	53	36	1.4	6,150
KDA0810X05S100N	●	8.1	10	103	48.8	61	40	1.4	6,470
KDA0820X05S100N	●	8.2	10	103	48.7	61	40	1.4	6,470
KDA0830X05S100N	●	8.3	10	103	48.5	61	40	1.5	6,470
KDA0840X05S100N	●	8.4	10	103	48.4	61	40	1.5	6,470
KDA0850X05S100N	●	8.5	10	103	48.2	61	40	1.5	6,470
KDA0860X05S100N	●	8.6	10	103	48.1	61	40	1.5	6,710
KDA0870X05S100N	●	8.7	10	103	47.9	61	40	1.5	6,710
KDA0880X05S100N	●	8.8	10	103	47.8	61	40	1.6	6,710
KDA0890X05S100N	●	8.9	10	103	47.6	61	40	1.6	6,710
KDA0900X05S100N	●	9	10	103	47.5	61	40	1.6	6,710
KDA0910X05S100N	●	9.1	10	103	47.3	61	40	1.6	7,090
KDA0920X05S100N	●	9.2	10	103	47.2	61	40	1.6	7,090
KDA0930X05S100N	●	9.3	10	103	47.0	61	40	1.6	7,090
KDA0940X05S100N	●	9.4	10	103	46.9	61	40	1.7	7,090
KDA0950X05S100N	●	9.5	10	103	46.7	61	40	1.7	7,090

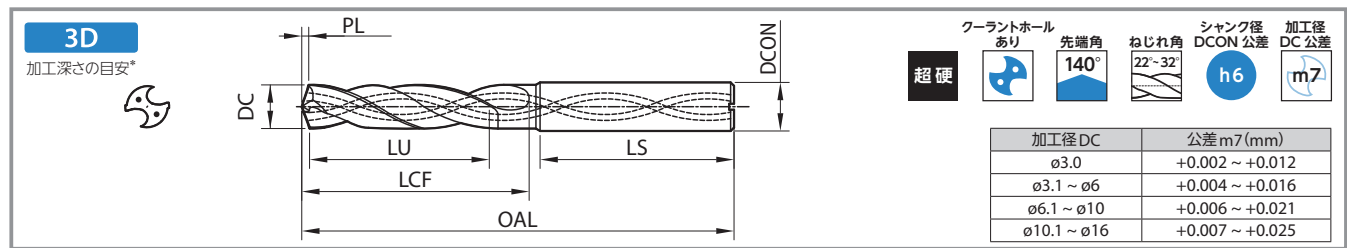
型番	在庫	寸法(mm)							メーカー 希望小売 価格(円)
		DC	DCON	OAL	LU	LCF	LS	PL	
KDA0960X05S100N	●	9.6	10	103	46.6	61	40	1.7	7,350
KDA0970X05S100N	●	9.7	10	103	46.4	61	40	1.7	7,350
KDA0980X05S100N	●	9.8	10	103	46.3	61	40	1.7	7,350
KDA0990X05S100N	●	9.9	10	103	46.1	61	40	1.8	7,350
KDA1000X05S100N	●	10	10	103	46.0	61	40	1.8	7,350
KDA1010X05S120N	●	10.1	12	118	55.8	71	45	1.8	7,750
KDA1020X05S120N	●	10.2	12	118	55.7	71	45	1.8	7,750
KDA1030X05S120N	●	10.3	12	118	55.5	71	45	1.8	7,750
KDA1040X05S120N	●	10.4	12	118	55.4	71	45	1.8	7,750
KDA1050X05S120N	●	10.5	12	118	55.2	71	45	1.9	7,750
KDA1060X05S120N	●	10.6	12	118	55.1	71	45	1.9	7,980
KDA1070X05S120N	●	10.7	12	118	54.9	71	45	1.9	7,980
KDA1080X05S120N	●	10.8	12	118	54.8	71	45	1.9	7,980
KDA1090X05S120N	●	10.9	12	118	54.6	71	45	1.9	7,980
KDA1100X05S120N	●	11	12	118	54.5	71	45	2.0	7,980
KDA1110X05S120N	●	11.1	12	118	54.3	71	45	2.0	8,370
KDA1120X05S120N	●	11.2	12	118	54.2	71	45	2.0	8,370
KDA1130X05S120N	●	11.3	12	118	54.0	71	45	2.0	8,370
KDA1140X05S120N	●	11.4	12	118	53.9	71	45	2.0	8,370
KDA1150X05S120N	●	11.5	12	118	53.7	71	45	2.0	8,370
KDA1160X05S120N	●	11.6	12	118	53.6	71	45	2.1	8,640
KDA1170X05S120N	●	11.7	12	118	53.4	71	45	2.1	8,640
KDA1180X05S120N	●	11.8	12	118	53.3	71	45	2.1	8,640
KDA1190X05S120N	●	11.9	12	118	53.1	71	45	2.1	8,640
KDA1200X05S120N	●	12	12	118	53.0	71	45	2.1	8,640
KDA1210X05S140N	●	12.1	14	124	58.8	77	45	2.2	10,370
KDA1220X05S140N	●	12.2	14	124	58.7	77	45	2.2	10,370
KDA1230X05S140N	●	12.3	14	124	58.5	77	45	2.2	10,370
KDA1240X05S140N	●	12.4	14	124	58.4	77	45	2.2	10,370
KDA1250X05S140N	●	12.5	14	124	58.2	77	45	2.2	10,370
KDA1260X05S140N	●	12.6	14	124	58.1	77	45	2.2	10,520
KDA1270X05S140N	●	12.7	14	124	57.9	77	45	2.3	10,520
KDA1280X05S140N	●	12.8	14	124	57.8	77	45	2.3	10,520

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	10,520
KDA1300X05S140N	●	13	14	124	57.5	77	45	2.3	10,520
KDA1310X05S140N	●	13.1	14	124	57.3	77	45	2.3	10,660
KDA1320X05S140N	●	13.2	14	124	57.2	77	45	2.4	10,660
KDA1330X05S140N	●	13.3	14	124	57.0	77	45	2.4	10,660
KDA1340X05S140N	●	13.4	14	124	56.9	77	45	2.4	10,660
KDA1350X05S140N	●	13.5	14	124	56.7	77	45	2.4	10,660
KDA1360X05S140N	●	13.6	14	124	56.6	77	45	2.4	10,810
KDA1370X05S140N	●	13.7	14	124	56.4	77	45	2.4	10,810
KDA1380X05S140N	●	13.8	14	124	56.3	77	45	2.5	10,810
KDA1390X05S140N	●	13.9	14	124	56.1	77	45	2.5	10,810
KDA1400X05S140N	●	14	14	124	56.0	77	45	2.5	10,810
KDA1410X05S160N	●	14.1	16	133	61.8	83	48	2.5	14,000
KDA1420X05S160N	●	14.2	16	133	61.7	83	48	2.5	14,000
KDA1430X05S160N	●	14.3	16	133	61.5	83	48	2.6	14,000
KDA1440X05S160N	●	14.4	16	133	61.4	83	48	2.6	14,000
KDA1450X05S160N	●	14.5	16	133	61.2	83	48	2.6	14,000
KDA1460X05S160N	●	14.6	16	133	61.1	83	48	2.6	14,220
KDA1470X05S160N	●	14.7	16	133	60.9	83	48	2.6	14,220
KDA1480X05S160N	●	14.8	16	133	60.8	83	48	2.6	14,220
KDA1490X05S160N	●	14.9	16	133	60.6	83	48	2.7	14,220
KDA1500X05S160N	●	15	16	133	60.5	83	48	2.7	14,220
KDA1510X05S160N	●	15.1	16	133	60.3	83	48	2.7	14,410
KDA1520X05S160N	●	15.2	16	133	60.2	83	48	2.7	14,410
KDA1530X05S160N	●	15.3	16	133	60.0	83	48	2.7	14,410
KDA1540X05S160N	●	15.4	16	133	59.9	83	48	2.8	14,410
KDA1550X05S160N	●	15.5	16	133	59.7	83	48	2.8	14,410
KDA1560X05S160N	●	15.6	16	133	59.6	83	48	2.8	14,640
KDA1570X05S160N	●	15.7	16	133	59.4	83	48	2.8	14,640
KDA1580X05S160N	●	15.8	16	133	59.3	83	48	2.8	14,640
KDA1590X05S160N	●	15.9	16	133	59.1	83	48	2.8	14,640
KDA1600X05S160N	●	16	16	133	59.0	83	48	2.9	14,640

*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	
KDA0300X03S060C	●	3	6	62	15.5	20	36	0.5	5,220
KDA0310X03S060C	●	3.1	6	62	15.3	20	36	0.5	5,640
KDA0320X03S060C	●	3.2	6	62	15.2	20	36	0.5	5,640
KDA0330X03S060C	●	3.3	6	62	15.0	20	36	0.6	5,640
KDA0340X03S060C	●	3.4	6	62	14.9	20	36	0.6	5,640
KDA0350X03S060C	●	3.5	6	62	14.7	20	36	0.6	5,640
KDA0360X03S060C	●	3.6	6	62	14.6	20	36	0.6	5,750
KDA0370X03S060C	●	3.7	6	62	14.4	20	36	0.6	5,750
KDA0380X03S060C	●	3.8	6	66	18.3	24	36	0.6	5,750
KDA0390X03S060C	●	3.9	6	66	18.1	24	36	0.7	5,750
KDA0400X03S060C	●	4	6	66	18.0	24	36	0.7	5,750
KDA0410X03S060C	●	4.1	6	66	17.8	24	36	0.7	6,280
KDA0420X03S060C	●	4.2	6	66	17.7	24	36	0.7	6,280
KDA0430X03S060C	●	4.3	6	66	17.5	24	36	0.7	6,280
KDA0440X03S060C	●	4.4	6	66	17.4	24	36	0.8	6,280
KDA0450X03S060C	●	4.5	6	66	17.2	24	36	0.8	6,280
KDA0460X03S060C	●	4.6	6	66	17.1	24	36	0.8	6,730
KDA0470X03S060C	●	4.7	6	66	16.9	24	36	0.8	6,730
KDA0480X03S060C	●	4.8	6	66	20.8	28	36	0.8	6,730
KDA0490X03S060C	●	4.9	6	66	20.6	28	36	0.8	6,730
KDA0500X03S060C	●	5	6	66	20.5	28	36	0.9	6,730
KDA0510X03S060C	●	5.1	6	66	20.3	28	36	0.9	7,150
KDA0520X03S060C	●	5.2	6	66	20.2	28	36	0.9	7,150
KDA0530X03S060C	●	5.3	6	66	20.0	28	36	0.9	7,150
KDA0540X03S060C	●	5.4	6	66	19.9	28	36	0.9	7,150
KDA0550X03S060C	●	5.5	6	66	19.7	28	36	1.0	7,150
KDA0560X03S060C	●	5.6	6	66	19.6	28	36	1.0	7,240
KDA0570X03S060C	●	5.7	6	66	19.4	28	36	1.0	7,240
KDA0580X03S060C	●	5.8	6	66	19.3	28	36	1.0	7,240
KDA0590X03S060C	●	5.9	6	66	19.1	28	36	1.0	7,240
KDA0600X03S060C	●	6	6	66	19.0	28	36	1.0	7,240
KDA0610X03S080C	●	6.1	8	79	24.8	34	36	1.1	7,830
KDA0620X03S080C	●	6.2	8	79	24.7	34	36	1.1	7,830

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	7,830
KDA0640X03S080C	●	6.4	8	79	24.4	34	36	1.1	7,830
KDA0650X03S080C	●	6.5	8	79	24.2	34	36	1.1	7,830
KDA0660X03S080C	●	6.6	8	79	24.1	34	36	1.2	7,980
KDA0670X03S080C	●	6.7	8	79	23.9	34	36	1.2	7,980
KDA0680X03S080C	●	6.8	8	79	23.8	34	36	1.2	7,980
KDA0690X03S080C	●	6.9	8	79	23.6	34	36	1.2	7,980
KDA0700X03S080C	●	7	8	79	23.5	34	36	1.2	7,980
KDA0710X03S080C	●	7.1	8	79	30.3	41	36	1.2	8,620
KDA0720X03S080C	●	7.2	8	79	30.2	41	36	1.3	8,620
KDA0730X03S080C	●	7.3	8	79	30.0	41	36	1.3	8,620
KDA0740X03S080C	●	7.4	8	79	29.9	41	36	1.3	8,620
KDA0750X03S080C	●	7.5	8	79	29.7	41	36	1.3	8,620
KDA0760X03S080C	●	7.6	8	79	29.6	41	36	1.3	8,790
KDA0770X03S080C	●	7.7	8	79	29.4	41	36	1.4	8,790
KDA0780X03S080C	●	7.8	8	79	29.3	41	36	1.4	8,790
KDA0790X03S080C	●	7.9	8	79	29.1	41	36	1.4	8,790
KDA0800X03S080C	●	8	8	79	29.0	41	36	1.4	8,790
KDA0810X03S100C	●	8.1	10	89	34.8	47	40	1.4	9,490
KDA0820X03S100C	●	8.2	10	89	34.7	47	40	1.4	9,490
KDA0830X03S100C	●	8.3	10	89	34.5	47	40	1.5	9,490
KDA0840X03S100C	●	8.4	10	89	34.4	47	40	1.5	9,490
KDA0850X03S100C	●	8.5	10	89	34.2	47	40	1.5	9,490
KDA0860X03S100C	●	8.6	10	89	34.1	47	40	1.5	9,620
KDA0870X03S100C	●	8.7	10	89	33.9	47	40	1.5	9,620
KDA0880X03S100C	●	8.8	10	89	33.8	47	40	1.6	9,620
KDA0890X03S100C	●	8.9	10	89	33.6	47	40	1.6	9,620
KDA0900X03S100C	●	9	10	89	33.5	47	40	1.6	9,620
KDA0910X03S100C	●	9.1	10	89	33.3	47	40	1.6	10,200
KDA0920X03S100C	●	9.2	10	89	33.2	47	40	1.6	10,200
KDA0930X03S100C	●	9.3	10	89	33.0	47	40	1.6	10,200
KDA0940X03S100C	●	9.4	10	89	32.9	47	40	1.7	10,200
KDA0950X03S100C	●	9.5	10	89	32.7	47	40	1.7	10,200

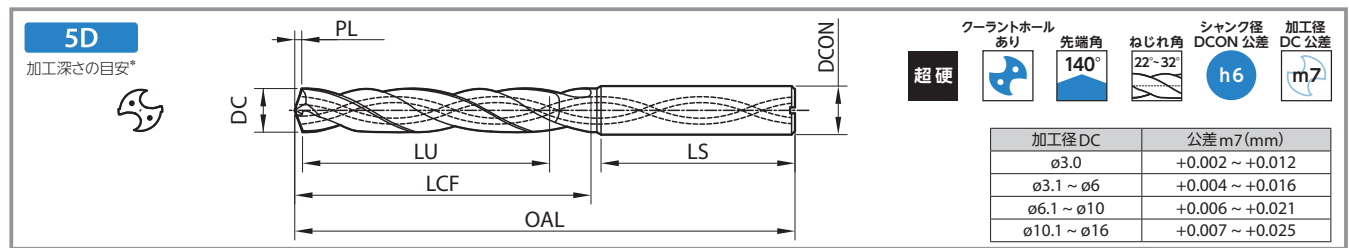
型番	在庫	寸法(mm)							メーカー 希望小売 価格(円)
		DC	DCON	OAL	LU	LCF	LS	PL	
KDA0960X03S100C	●	9.6	10	89	32.6	47	40	1.7	10,520
KDA0970X03S100C	●	9.7	10	89	32.4	47	40	1.7	10,520
KDA0980X03S100C	●	9.8	10	89	32.3	47	40	1.7	10,520
KDA0990X03S100C	●	9.9	10	89	32.1	47	40	1.8	10,520
KDA1000X03S100C	●	10	10	89	32.0	47	40	1.8	10,520
KDA1010X03S120C	●	10.1	12	102	39.8	55	45	1.8	11,980
KDA1020X03S120C	●	10.2	12	102	39.7	55	45	1.8	11,980
KDA1030X03S120C	●	10.3	12	102	39.5	55	45	1.8	11,980
KDA1040X03S120C	●	10.4	12	102	39.4	55	45	1.8	11,980
KDA1050X03S120C	●	10.5	12	102	39.2	55	45	1.9	11,980
KDA1060X03S120C	●	10.6	12	102	39.1	55	45	1.9	12,350
KDA1070X03S120C	●	10.7	12	102	38.9	55	45	1.9	12,350
KDA1080X03S120C	●	10.8	12	102	38.8	55	45	1.9	12,350
KDA1090X03S120C	●	10.9	12	102	38.6	55	45	1.9	12,350
KDA1100X03S120C	●	11	12	102	38.5	55	45	2.0	12,350
KDA1110X03S120C	●	11.1	12	102	38.3	55	45	2.0	12,900
KDA1120X03S120C	●	11.2	12	102	38.2	55	45	2.0	12,900
KDA1130X03S120C	●	11.3	12	102	38.0	55	45	2.0	12,900
KDA1140X03S120C	●	11.4	12	102	37.9	55	45	2.0	12,900
KDA1150X03S120C	●	11.5	12	102	37.7	55	45	2.0	12,900
KDA1160X03S120C	●	11.6	12	102	37.6	55	45	2.1	13,300
KDA1170X03S120C	●	11.7	12	102	37.4	55	45	2.1	13,300
KDA1180X03S120C	●	11.8	12	102	37.3	55	45	2.1	13,300
KDA1190X03S120C	●	11.9	12	102	37.1	55	45	2.1	13,300
KDA1200X03S120C	●	12	12	102	37.0	55	45	2.1	13,300
KDA1210X03S140C	●	12.1	14	107	41.8	60	45	2.2	15,770
KDA1220X03S140C	●	12.2	14	107	41.7	60	45	2.2	15,770
KDA1230X03S140C	●	12.3	14	107	41.5	60	45	2.2	15,770
KDA1240X03S140C	●	12.4	14	107	41.4	60	45	2.2	15,770
KDA1250X03S140C	●	12.5	14	107	41.2	60	45	2.2	15,770
KDA1260X03S140C	●	12.6	14	107	41.1	60	45	2.2	16,000
KDA1270X03S140C	●	12.7	14	107	40.9	60	45	2.3	16,000
KDA1280X03S140C	●	12.8	14	107	40.8	60	45	2.3	16,000

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	16,000
KDA1300X03S140C	●	13	14	107	40.5	60	45	2.3	16,000
KDA1310X03S140C	●	13.1	14	107	40.3	60	45	2.3	16,470
KDA1320X03S140C	●	13.2	14	107	40.2	60	45	2.4	16,470
KDA1330X03S140C	●	13.3	14	107	40.0	60	45	2.4	16,470
KDA1340X03S140C	●	13.4	14	107	39.9	60	45	2.4	16,470
KDA1350X03S140C	●	13.5	14	107	39.7	60	45	2.4	16,470
KDA1360X03S140C	●	13.6	14	107	39.6	60	45	2.4	16,980
KDA1370X03S140C	●	13.7	14	107	39.4	60	45	2.4	16,980
KDA1380X03S140C	●	13.8	14	107	39.3	60	45	2.5	16,980
KDA1390X03S140C	●	13.9	14	107	39.1	60	45	2.5	16,980
KDA1400X03S140C	●	14	14	107	39.0	60	45	2.5	16,980
KDA1410X03S160C	●	14.1	16	115	43.8	65	48	2.5	19,960
KDA1420X03S160C	●	14.2	16	115	43.7	65	48	2.5	19,960
KDA1430X03S160C	●	14.3	16	115	43.5	65	48	2.6	19,960
KDA1440X03S160C	●	14.4	16	115	43.4	65	48	2.6	19,960
KDA1450X03S160C	●	14.5	16	115	43.2	65	48	2.6	19,960
KDA1460X03S160C	●	14.6	16	115	43.1	65	48	2.6	20,240
KDA1470X03S160C	●	14.7	16	115	42.9	65	48	2.6	20,240
KDA1480X03S160C	●	14.8	16	115	42.8	65	48	2.6	20,240
KDA1490X03S160C	●	14.9	16	115	42.6	65	48	2.7	20,240
KDA1500X03S160C	●	15	16	115	42.5	65	48	2.7	20,240
KDA1510X03S160C	●	15.1	16	115	42.3	65	48	2.7	21,150
KDA1520X03S160C	●	15.2	16	115	42.2	65	48	2.7	21,150
KDA1530X03S160C	●	15.3	16	115	42.0	65	48	2.7	21,150
KDA1540X03S160C	●	15.4	16	115	41.9	65	48	2.8	21,150
KDA1550X03S160C	●	15.5	16	115	41.7	65	48	2.8	21,150
KDA1560X03S160C	●	15.6	16	115	41.6	65	48	2.8	21,490
KDA1570X03S160C	●	15.7	16	115	41.4	65	48	2.8	21,490
KDA1580X03S160C	●	15.8	16	115	41.3	65	48	2.8	21,490
KDA1590X03S160C	●	15.9	16	115	41.1	65	48	2.8	21,490
KDA1600X03S160C	●	16	16	115	41.0	65	48	2.9	21,490

*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	7,200
KDA0310X05S060C	●	3.1	6	66	23.3	28	36	0.5	7,350
KDA0320X05S060C	●	3.2	6	66	23.2	28	36	0.5	7,350
KDA0330X05S060C	●	3.3	6	66	23.0	28	36	0.6	7,350
KDA0340X05S060C	●	3.4	6	66	22.9	28	36	0.6	7,350
KDA0350X05S060C	●	3.5	6	66	22.7	28	36	0.6	7,350
KDA0360X05S060C	●	3.6	6	66	22.6	28	36	0.6	7,520
KDA0370X05S060C	●	3.7	6	66	22.4	28	36	0.6	7,520
KDA0380X05S060C	●	3.8	6	74	30.3	36	36	0.6	7,520
KDA0390X05S060C	●	3.9	6	74	30.1	36	36	0.7	7,520
KDA0400X05S060C	●	4	6	74	30.0	36	36	0.7	7,520
KDA0410X05S060C	●	4.1	6	74	29.8	36	36	0.7	7,690
KDA0420X05S060C	●	4.2	6	74	29.7	36	36	0.7	7,690
KDA0430X05S060C	●	4.3	6	74	29.5	36	36	0.7	7,690
KDA0440X05S060C	●	4.4	6	74	29.4	36	36	0.8	7,690
KDA0450X05S060C	●	4.5	6	74	29.2	36	36	0.8	7,690
KDA0460X05S060C	●	4.6	6	74	29.1	36	36	0.8	7,860
KDA0470X05S060C	●	4.7	6	74	28.9	36	36	0.8	7,860
KDA0480X05S060C	●	4.8	6	82	36.8	44	36	0.8	7,860
KDA0490X05S060C	●	4.9	6	82	36.6	44	36	0.8	7,860
KDA0500X05S060C	●	5	6	82	36.5	44	36	0.9	7,860
KDA0510X05S060C	●	5.1	6	82	36.3	44	36	0.9	8,130
KDA0520X05S060C	●	5.2	6	82	36.2	44	36	0.9	8,130
KDA0530X05S060C	●	5.3	6	82	36.0	44	36	0.9	8,130
KDA0540X05S060C	●	5.4	6	82	35.9	44	36	0.9	8,130
KDA0550X05S060C	●	5.5	6	82	35.7	44	36	1.0	8,130
KDA0560X05S060C	●	5.6	6	82	35.6	44	36	1.0	8,520
KDA0570X05S060C	●	5.7	6	82	35.4	44	36	1.0	8,520
KDA0580X05S060C	●	5.8	6	82	35.3	44	36	1.0	8,520
KDA0590X05S060C	●	5.9	6	82	35.1	44	36	1.0	8,520
KDA0600X05S060C	●	6	6	82	35.0	44	36	1.0	8,520
KDA0610X05S080C	●	6.1	8	91	43.8	53	36	1.1	8,790
KDA0620X05S080C	●	6.2	8	91	43.7	53	36	1.1	8,790

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	8,790
KDA0640X05S080C	●	6.4	8	91	43.4	53	36	1.1	8,790
KDA0650X05S080C	●	6.5	8	91	43.2	53	36	1.1	8,790
KDA0660X05S080C	●	6.6	8	91	43.1	53	36	1.2	9,110
KDA0670X05S080C	●	6.7	8	91	42.9	53	36	1.2	9,110
KDA0680X05S080C	●	6.8	8	91	42.8	53	36	1.2	9,110
KDA0690X05S080C	●	6.9	8	91	42.6	53	36	1.2	9,110
KDA0700X05S080C	●	7	8	91	42.5	53	36	1.2	9,110
KDA0710X05S080C	●	7.1	8	91	42.3	53	36	1.2	9,880
KDA0720X05S080C	●	7.2	8	91	42.2	53	36	1.3	9,880
KDA0730X05S080C	●	7.3	8	91	42.0	53	36	1.3	9,880
KDA0740X05S080C	●	7.4	8	91	41.9	53	36	1.3	9,880
KDA0750X05S080C	●	7.5	8	91	41.7	53	36	1.3	9,880
KDA0760X05S080C	●	7.6	8	91	41.6	53	36	1.3	10,090
KDA0770X05S080C	●	7.7	8	91	41.4	53	36	1.4	10,090
KDA0780X05S080C	●	7.8	8	91	41.3	53	36	1.4	10,090
KDA0790X05S080C	●	7.9	8	91	41.1	53	36	1.4	10,090
KDA0800X05S080C	●	8	8	91	41.0	53	36	1.4	10,090
KDA0810X05S100C	●	8.1	10	103	48.8	61	40	1.4	10,860
KDA0820X05S100C	●	8.2	10	103	48.7	61	40	1.4	10,860
KDA0830X05S100C	●	8.3	10	103	48.5	61	40	1.5	10,860
KDA0840X05S100C	●	8.4	10	103	48.4	61	40	1.5	10,860
KDA0850X05S100C	●	8.5	10	103	48.2	61	40	1.5	10,860
KDA0860X05S100C	●	8.6	10	103	48.1	61	40	1.5	11,050
KDA0870X05S100C	●	8.7	10	103	47.9	61	40	1.5	11,050
KDA0880X05S100C	●	8.8	10	103	47.8	61	40	1.6	11,050
KDA0890X05S100C	●	8.9	10	103	47.6	61	40	1.6	11,050
KDA0900X05S100C	●	9	10	103	47.5	61	40	1.6	11,050
KDA0910X05S100C	●	9.1	10	103	47.3	61	40	1.6	11,710
KDA0920X05S100C	●	9.2	10	103	47.2	61	40	1.6	11,710
KDA0930X05S100C	●	9.3	10	103	47.0	61	40	1.6	11,710
KDA0940X05S100C	●	9.4	10	103	46.9	61	40	1.7	11,710
KDA0950X05S100C	●	9.5	10	103	46.7	61	40	1.7	11,710

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	11,920
KDA0970X05S100C	●	9.7	10	103	46.4	61	40	1.7	11,920
KDA0980X05S100C	●	9.8	10	103	46.3	61	40	1.7	11,920
KDA0990X05S100C	●	9.9	10	103	46.1	61	40	1.8	11,920
KDA1000X05S100C	●	10	10	103	46.0	61	40	1.8	11,920
KDA1010X05S120C	●	10.1	12	118	55.8	71	45	1.8	13,470
KDA1020X05S120C	●	10.2	12	118	55.7	71	45	1.8	13,470
KDA1030X05S120C	●	10.3	12	118	55.5	71	45	1.8	13,470
KDA1040X05S120C	●	10.4	12	118	55.4	71	45	1.8	13,470
KDA1050X05S120C	●	10.5	12	118	55.2	71	45	1.9	13,470
KDA1060X05S120C	●	10.6	12	118	55.1	71	45	1.9	13,900
KDA1070X05S120C	●	10.7	12	118	54.9	71	45	1.9	13,900
KDA1080X05S120C	●	10.8	12	118	54.8	71	45	1.9	13,900
KDA1090X05S120C	●	10.9	12	118	54.6	71	45	1.9	13,900
KDA1100X05S120C	●	11	12	118	54.5	71	45	2.0	13,900
KDA1110X05S120C	●	11.1	12	118	54.3	71	45	2.0	14,560
KDA1120X05S120C	●	11.2	12	118	54.2	71	45	2.0	14,560
KDA1130X05S120C	●	11.3	12	118	54.0	71	45	2.0	14,560
KDA1140X05S120C	●	11.4	12	118	53.9	71	45	2.0	14,560
KDA1150X05S120C	●	11.5	12	118	53.7	71	45	2.0	14,560
KDA1160X05S120C	●	11.6	12	118	53.6	71	45	2.1	14,810
KDA1170X05S120C	●	11.7	12	118	53.4	71	45	2.1	14,810
KDA1180X05S120C	●	11.8	12	118	53.3	71	45	2.1	14,810
KDA1190X05S120C	●	11.9	12	118	53.1	71	45	2.1	14,810
KDA1200X05S120C	●	12	12	118	53.0	71	45	2.1	14,810
KDA1210X05S140C	●	12.1	14	124	58.8	77	45	2.2	16,980
KDA1220X05S140C	●	12.2	14	124	58.7	77	45	2.2	16,980
KDA1230X05S140C	●	12.3	14	124	58.5	77	45	2.2	16,980
KDA1240X05S140C	●	12.4	14	124	58.4	77	45	2.2	16,980
KDA1250X05S140C	●	12.5	14	124	58.2	77	45	2.2	16,980
KDA1260X05S140C	●	12.6	14	124	58.1	77	45	2.2	17,220
KDA1270X05S140C	●	12.7	14	124	57.9	77	45	2.3	17,220
KDA1280X05S140C	●	12.8	14	124	57.8	77	45	2.3	17,220

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	17,220
KDA1300X05S140C	●	13	14	124	57.5	77	45	2.3	17,220
KDA1310X05S140C	●	13.1	14	124	57.3	77	45	2.3	18,000
KDA1320X05S140C	●	13.2	14	124	57.2	77	45	2.4	18,000
KDA1330X05S140C	●	13.3	14	124	57.0	77	45	2.4	18,000
KDA1340X05S140C	●	13.4	14	124	56.9	77	45	2.4	18,000
KDA1350X05S140C	●	13.5	14	124	56.7	77	45	2.4	18,000
KDA1360X05S140C	●	13.6	14	124	56.6	77	45	2.4	18,280
KDA1370X05S140C	●	13.7	14	124	56.4	77	45	2.4	18,280
KDA1380X05S140C	●	13.8	14	124	56.3	77	45	2.5	18,280
KDA1390X05S140C	●	13.9	14	124	56.1	77	45	2.5	18,280
KDA1400X05S140C	●	14	14	124	56.0	77	45	2.5	18,280
KDA1410X05S160C	●	14.1	16	133	61.8	83	48	2.5	21,900
KDA1420X05S160C	●	14.2	16	133	61.7	83	48	2.5	21,900
KDA1430X05S160C	●	14.3	16	133	61.5	83	48	2.6	21,900
KDA1440X05S160C	●	14.4	16	133	61.4	83	48	2.6	21,900
KDA1450X05S160C	●	14.5	16	133	61.2	83	48	2.6	21,900
KDA1460X05S160C	●	14.6	16	133	61.1	83	48	2.6	22,220
KDA1470X05S160C	●	14.7	16	133	60.9	83	48	2.6	22,220
KDA1480X05S160C	●	14.8	16	133	60.8	83	48	2.6	22,220
KDA1490X05S160C	●	14.9	16	133	60.6	83	48	2.7	22,220
KDA1500X05S160C	●	15	16	133	60.5	83	48	2.7	22,220
KDA1510X05S160C	●	15.1	16	133	60.3	83	48	2.7	22,880
KDA1520X05S160C	●	15.2	16	133	60.2	83	48	2.7	22,880
KDA1530X05S160C	●	15.3	16	133	60.0	83	48	2.7	22,880
KDA1540X05S160C	●	15.4	16	133	59.9	83	48	2.8	22,880
KDA1550X05S160C	●	15.5	16	133	59.7	83	48	2.8	22,880
KDA1560X05S160C	●	15.6	16	133	59.6	83	48	2.8	23,580
KDA1570X05S160C	●	15.7	16	133	59.4	83	48	2.8	23,580
KDA1580X05S160C	●	15.8	16	133	59.3	83	48	2.8	23,580
KDA1590X05S160C	●	15.9	16	133	59.1	83	48	2.8	23,580
KDA1600X05S160C	●	16	16	133	59.0	83	48	2.9	23,580

*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 S5400・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

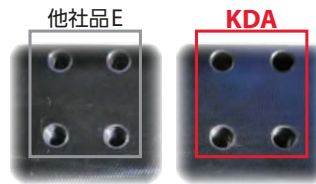
2,000 個/本

切削条件:

穴1: $V_c = 50$ m/min, $f = 0.1$ mm/rev, $H = 25$ mm
穴2: $V_c = 40$ 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 ($H=7.5$ mm地点)

KDA 0.022 mm

他社品E 0.042 mm

切削条件:

$V_c = 80$ 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:

$V_c = 30$ 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:

$V_c = 50$ 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:

$V_c = 30$ 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:

$V_c = 54$ 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
機械工具事業本部

〒612-8501 京都市伏見区竹田鳥羽殿町6番地
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2021年3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。

CP465-1 CAT/36.6T2103NSN
© 2021 KYOCERA Corporation