

ステンレス・軟鋼用TiNコートハイスドリルレギュラ形

TiN Coated Drill Regular Length for Stainless and Mild Steels

EX-SUS-GDR

切削条件 Cutting Conditions | P.428



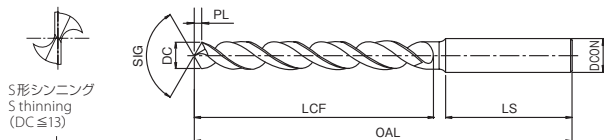
CAD



注1)

ステンレス鋼、軟鋼、アルミニウム合金、銅合金などに最適な、レギュラ溝長シリーズです。

The regular flute length series is ideal for stainless steels, mild steels, and aluminum alloys.



注1) 100分の5とびを除く、100分の1とびのドリル直径許容差は0 ~ -0.009mmです。

All drill diameters have limits from 0 ~ -0.009mm, except those with intervals of 0.05mm.

単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
62520	2	24	56		28.7	0.5	130°	A	4	1,180
8597201	2.01				28.8	0.5		D	4	1,810
8597202	2.02				28.8	0.5		D	4	1,810
8597203	2.03				28.8	0.5		D	4	1,810
8597204	2.04				28.8	0.5		B	4	1,810
8597205	2.05				28.8	0.5		B	4	1,480
8597206	2.06				29	0.5		D	4	1,810
8597207	2.07				29	0.5		D	4	1,810
8597208	2.08				29	0.5		D	4	1,810
8597209	2.09				29	0.5		A	4	1,370
62521	2.1	27	59	3	28.9	0.5	130°	A	4	1,370
8597211	2.11				29	0.5		D	4	1,810
8597212	2.12				29	0.5		D	4	1,810
8597213	2.13				29.1	0.5		D	4	1,810
8597214	2.14				29.1	0.5		B	4	1,810
8597215	2.15				29	0.5		B	4	1,480
8597216	2.16				29.1	0.5		D	4	1,810
8597217	2.17				29.1	0.5		D	4	1,810
8597218	2.18				29.3	0.5		D	4	1,810
8597219	2.19				29.3	0.5		A	4	1,370
62522	2.2	30	62		29	0.5	130°	A	4	1,370
8597221	2.21				29.3	0.5		D	4	1,810
8597222	2.22				29.3	0.5		D	4	1,810
8597223	2.23				29.3	0.5		D	4	1,810
8597224	2.24				29.3	0.5		B	4	1,810
8597225	2.25				29.1	0.5		B	4	1,480
8597226	2.26				29.3	0.5		D	4	1,810
8597227	2.27				29.3	0.5		D	4	1,810
8597228	2.28				29.3	0.5		D	4	1,810
8597229	2.29				29.3	0.5		A	4	1,370
62523	2.3	33	65		29.2	0.5	130°	A	4	1,370
8597231	2.31				29.4	0.5		D	4	1,810
8597232	2.32				29.4	0.5		D	4	1,810
8597233	2.33				29.4	0.5		D	4	1,810
8597234	2.34				29.4	0.5		B	4	1,810
8597235	2.35				29.3	0.5		B	4	1,480
8597236	2.36				29.4	0.6		D	4	1,810
8597237	2.37				29.5	0.6		D	4	1,810
8597238	2.38				29.5	0.6		D	4	1,810
8597239	2.39				29.5	0.6		A	4	1,370
62524	2.4	36	68		29.5	0.6	130°	A	4	1,370
8597241	2.41				29.5	0.6		D	4	1,810
8597242	2.42				29.5	0.6		D	4	1,810
8597243	2.43				29.5	0.6		D	4	1,810
8597244	2.44				29.5	0.6		B	4	1,810
8597245	2.45				29.5	0.6		B	4	1,480
8597246	2.46				29.7	0.6		D	4	1,810
8597247	2.47				29.7	0.6		D	4	1,810
8597248	2.48				29.7	0.6		D	4	1,810
8597249	2.49				29.7	0.6		A	4	1,370
62525	2.5	36	68	4	29.6	0.6	130°	A	4	1,180
8597251	2.51				29.7	0.6		D	4	1,770

ツールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8597252	2.52	30	62		29.7	0.6	130°	D	4	1,770
8597253	2.53				29.7	0.6		D	4	1,770
8597254	2.54				29.7	0.6		B	4	1,480
8597255	2.55				29.7	0.6		D	4	1,770
8597256	2.56				29.8	0.6		D	4	1,770
8597257	2.57				29.8	0.6		D	4	1,770
8597258	2.58				29.8	0.6		A	4	1,320
8597259	2.59				29.8	0.6		D	4	1,770
62526	2.6				29.8	0.6		A	4	1,320
8597261	2.61				29.8	0.6		D	4	1,770
8597262	2.62	33	65		29.8	0.6	130°	D	4	1,770
8597263	2.63				29.8	0.6		D	4	1,770
8597264	2.64				29.8	0.6		B	4	1,480
8597265	2.65				29.9	0.6		D	4	1,770
8597266	2.66				30	0.6		D	4	1,770
8597267	2.67				30	0.6		D	4	1,770
8597268	2.68				30	0.6		A	4	1,320
8597269	2.69				30	0.6		D	4	1,770
62527	2.7				30	0.6		A	4	1,320
8597271	2.71				30	0.6		D	4	1,770
8597272	2.72	36	68		30	0.6	130°	D	4	1,770
8597273	2.73				30	0.6		D	4	1,770
8597274	2.74				30	0.6		B	4	1,480
8597275	2.75				30.1	0.6		D	4	1,770
8597276	2.76				30.1	0.6		D	4	1,770
8597277	2.77				30.1	0.6		D	4	1,770
8597278	2.78				30.1	0.6		A	4	1,320
8597279	2.79				30.1	0.7		D	4	1,770
62528	2.8				30.2	0.7		A	5	1,320
8597281	2.81				30.2	0.7		D	4	1,770
8597282	2.82	36	68		30.2	0.7	130°	D	4	1,770
8597283	2.83				30.2	0.7		D	4	1,770
8597284	2.84				30.2	0.7		B	4	1,480
8597285	2.85				30.2	0.7		D	4	1,770
8597286	2.86				30.2	0.7		D	4	1,770
8597287	2.87				30.2	0.7		D	4	1,770
8597288	2.88				30.3	0.7		D	4	1,770
8597289	2.89				30.3	0.7		A	5	1,320
62529	2.9				30.3	0.7		D	4	1,770
8597291	2.91				30.3	0.7		D	4	1,770
8597292	2.92	36	68		30.4	0.7	130°	D	4	1,770
8597293	2.93				30.4	0.7		D	4	1,770
8597294	2.94				30.4	0.7		B	5	1,480
8597295	2.95				30.4	0.7		D	4	1,770
8597296	2.96				30.5	0.7		D	4	1,770
8597297	2.97				30.5	0.7		D	4	1,770
8597298	2.98				30.5	0.7		A	5	1,110
8597299	2.99				30.5	0.7		D	4	1,770
62530	3				30.5	0.7		A	5	1,110
8597301	3.01				28.8	0.7		D	7	1,770
8597302	3.02	36	68	4	28.8	0.7	130°	D	7	1,770
8597303	3.03				28.8	0.7		D	7	1,770

次ページへ

直径DC 3.04 ~ 4.07 NEXT

在庫記号について Inventory symbols

● = 標準在庫品 ○ = 準標準在庫品(在庫をご確認下さい。)

製品記号 Abbreviation	被削材 Work Material	低炭素鋼 軟鋼 Low Carbon Steel	中炭素鋼 Medium Carbon Steel	高炭素鋼 High Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	調質鋼 Hardened Steel	焼入鋼 Quenched and Tempered Steel	ステンレス鋼 Stainless Steel	工具鋼 Tool Steel	鋳鉄 Cast Iron	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	銅合金 Copper Alloy	アルミ展伸材 Aluminum	アルミ合金鋳物 Aluminum Alloy Casting	チタン合金 Titanium Alloy	インコネル Inconel	複合材料 Composite Material	マグネシウム合金 Magnesium Alloy	金属基複合材料 (MMC) Metal Matrix Composites
	C-0.25%	0.25~0.45%	C0.45%~	SCM	~35 HRC	35~45 HRC	45~50 HRC	50~62 HRC	62~70 HRC	SUS	SKD SKS	FC	FCD	Cu	AL	AC		CFRP	AZ91D
EX-SUS-GDR	○	○								○			○	○	○				○

前ページより
FROM 直径 DC 2 ~ 3.03

ツールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8597304	3.04				28.8	0.7		D	6	1,770
8597305	3.05				28.7	0.7		B	6	1,480
8597306	3.06				28.8	0.7			6	1,770
8597307	3.07				28.8	0.7		D	6	1,770
8597308	3.08				28.8	0.7			6	1,770
8597309	3.09				28.8	0.7			6	1,770
62531	3.1				28.8	0.7		A	7	1,370
8597311	3.11				29	0.7			8	1,770
8597312	3.12				29	0.7		D	8	1,770
8597313	3.13				29	0.7			8	1,770
8597314	3.14				29	0.7			8	1,770
8597315	3.15				28.9	0.7		B	7	1,480
8597316	3.16				29	0.7			7	1,770
8597317	3.17				29	0.7		D	8	1,770
8597318	3.18				29	0.7			7	1,770
8597319	3.19				29	0.7		D	8	1,770
62532	3.2				29	0.7		A	7	1,370
8597321	3.21				29.2	0.7			7	1,770
8597322	3.22				29.2	0.8		D	7	1,770
8597323	3.23				29.2	0.8			8	1,770
8597324	3.24				29.2	0.8			8	1,770
8597325	3.25				29.1	0.8		B	7	1,480
8597326	3.26				29.2	0.8			8	1,770
8597327	3.27				29.2	0.8		D	8	1,770
8597328	3.28				29.2	0.8			8	1,770
8597329	3.29				29.2	0.8		D	8	1,770
62533	3.3				29.2	0.8		A	7	1,370
8597331	3.31				29.3	0.8			8	1,770
8597332	3.32				29.3	0.8		D	8	1,770
8597333	3.33				29.3	0.8			7	1,770
8597334	3.34				29.3	0.8			8	1,770
8597335	3.35				29.3	0.8		B	7	1,480
8597336	3.36				29.5	0.8			8	1,770
8597337	3.37				29.5	0.8		D	8	1,770
8597338	3.38				29.5	0.8			8	1,770
8597339	3.39				29.5	0.8		D	8	1,770
62534	3.4				29.5	0.8		A	7	1,370
8597341	3.41				29.5	0.8			8	1,770
8597342	3.42				29.5	0.8		D	8	1,770
8597343	3.43				29.7	0.8			8	1,770
8597344	3.44				29.7	0.8			8	1,770
8597345	3.45				29.6	0.8		B	7	1,480
8597346	3.46				29.7	0.8			8	1,770
8597347	3.47				29.7	0.8		D	8	1,770
8597348	3.48				29.7	0.8			8	1,770
8597349	3.49				29.8	0.8			8	1,770
62535	3.5				29.7	0.8		A	7	1,370
8597351	3.51				29.8	0.8			8	2,110
8597352	3.52				29.8	0.8		D	8	2,110
8597353	3.53				29.8	0.8			8	2,110
8597354	3.54				29.8	0.8			8	2,110
8597355	3.55				29.8	0.8		B	7	1,780

ツールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8597356	3.56				30	0.8			8	2,110
8597357	3.57				30	0.8		D	8	2,110
8597358	3.58				30	0.8			8	2,110
8597359	3.59				30	0.8			8	2,110
62536	3.6				29.8	0.8		A	7	1,650
8597361	3.61				30	0.8			8	2,110
8597362	3.62				30	0.8		D	8	2,110
8597363	3.63				30.1	0.8			8	2,110
8597364	3.64				30.1	0.8			8	2,110
8597365	3.65				29.9	0.9		B	7	1,780
8597366	3.66				30.1	0.9			7	2,110
8597367	3.67				30.1	0.9		D	7	2,110
8597368	3.68				30.1	0.9			7	2,110
8597369	3.69				30.2	0.9		D	8	2,110
62537	3.7				30	0.9		A	7	1,650
8597371	3.71				30.2	0.9			8	2,110
8597372	3.72				30.2	0.9		D	8	2,110
8597373	3.73				30.2	0.9			8	2,110
8597374	3.74				30.2	0.9		D	8	2,110
8597375	3.75				30.1	0.9		B	7	1,780
8597376	3.76				30.4	0.9			8	2,110
8597377	3.77				30.4	0.9		D	8	2,110
8597378	3.78				30.4	0.9			8	2,110
8597379	3.79				30.4	0.9		D	8	2,110
62538	3.8				30.2	0.9		A	8	1,490
8597381	3.81				30.4	0.9			8	2,110
8597382	3.82				30.4	0.9		D	8	2,110
8597383	3.83				30.4	0.9			8	2,110
8597384	3.84				30.4	0.9		D	8	2,110
8597385	3.85				30.3	0.9		B	8	1,780
8597386	3.86				30.4	0.9			8	2,110
8597387	3.87				30.4	0.9		D	8	2,110
8597388	3.88				30.4	0.9			8	2,110
8597389	3.89				30.4	0.9		D	8	2,110
62539	3.9				30.3	0.9		A	8	1,650
8597391	3.91				30.4	0.9			8	2,110
8597392	3.92				30.5	0.9		D	8	2,110
8597393	3.93				30.5	0.9			8	2,110
8597394	3.94				30.5	0.9		D	8	2,110
8597395	3.95				30.4	0.9		B	8	1,780
8597396	3.96				30.5	0.9			8	2,110
8597397	3.97				30.5	0.9		D	8	2,110
8597398	3.98				30.5	0.9			8	2,110
8597399	3.99				30.5	0.9		D	8	2,110
62540	4				30.5	0.9		A	8	1,490
8597401	4.01				35.8	1.2			14	2,540
8597402	4.02				35.8	1.2		D	14	2,540
8597403	4.03				35.8	1.2			14	2,540
8597404	4.04				35.8	1.2		D	14	2,540
8597405	4.05				35.8	1.2		B	14	2,130
8597406	4.06				36	1.2			14	2,540
8597407	4.07				36	1.2		D	14	2,540

単位:mm Unit:mm
直径 DC 4.08 ~ 5.11 NEXT

在庫記号について Inventory symbols
● = 標準在庫品 Standard stock item
○ = 準標準在庫品 (在庫をご確認下さい。) Limited standard stock item
□ = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.
▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産 (在庫をご確認下さい。) Scheduled to be replaced by new product or successor item
△ = 生産中止品 (在庫をご確認下さい。) Discontinued item

ステンレス・軟鋼用TiNコートハイスドリルレギュラ形
TiN Coated Drill Regular Length for Stainless and Mild Steels

EX-SUS-GDR

切削条件 Cutting Conditions | P.428



CAD



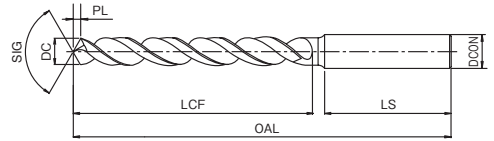
注1)

前ページより
FROM 直径 DC 3.04 ~ 4.07

ソールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8597408	4.08				36	1.2		D	14	2,540
8597409	4.09				36	1.2		A	14	2,540
62541	4.1				36	1.2		D	19	2,540
8597411	4.11				36	1.2		D	19	2,540
8597412	4.12				36	1.2		B	14	2,130
8597413	4.13				36	1.2		D	19	2,540
8597414	4.14				36	1.2		D	19	2,540
8597415	4.15				36	1.2		D	19	2,540
8597416	4.16				36.2	1.2		D	19	2,540
8597417	4.17				36.2	1.2		D	19	2,540
8597418	4.18				36.2	1.2		A	14	1,790
8597419	4.19				36.2	1.2		D	19	2,540
62542	4.2				36.2	1.2		D	19	2,540
8597421	4.21				36.2	1.2		D	19	2,540
8597422	4.22				36.2	1.2		D	19	2,540
8597423	4.23				36.2	1.2		B	14	2,130
8597424	4.24				36.2	1.2		D	19	2,540
8597425	4.25				36.2	1.2		D	19	2,540
8597426	4.26				36.4	1.2		D	19	2,540
8597427	4.27				36.4	1.2		D	19	2,540
8597428	4.28				36.4	1.2		A	14	1,950
8597429	4.29				36.4	1.2		D	19	2,540
62543	4.3				36.4	1.2		D	19	2,540
8597431	4.31				36.3	1.2		D	19	2,540
8597432	4.32				36.3	1.2		D	19	2,540
8597433	4.33				36.3	1.2		B	14	2,130
8597434	4.34				36.3	1.3		D	19	2,540
8597435	4.35				36.3	1.3		D	19	2,540
8597436	4.36				37.1	1.3		D	19	2,540
8597437	4.37				37.1	1.3		A	14	1,950
8597438	4.38				37.1	1.3		D	19	2,540
8597439	4.39				37.1	1.3		D	19	2,540
62544	4.4				37.1	1.3		D	19	2,540
8597441	4.41				37.1	1.3		D	19	2,540
8597442	4.42				37.1	1.3		B	15	2,130
8597443	4.43				37.1	1.3		D	19	2,540
8597444	4.44				37.1	1.3		D	19	2,540
8597445	4.45				37.1	1.3		D	19	2,540
8597446	4.46				37.3	1.3		D	19	2,540
8597447	4.47				37.3	1.3		D	19	2,540
8597448	4.48				37.3	1.3		D	19	2,540
8597449	4.49				37.3	1.3		A	15	1,790
62545	4.5				37.3	1.3		D	19	2,540
8597451	4.51				37.3	1.3		D	19	2,540
8597452	4.52				37.3	1.3		D	19	2,540
8597453	4.53				37.3	1.3		B	15	2,490
8597454	4.54				37.3	1.3		D	19	2,540
8597455	4.55				37.5	1.3		D	19	2,540
8597456	4.56				37.5	1.3		D	19	2,540
8597457	4.57				37.5	1.3		D	19	2,540
8597458	4.58				37.5	1.3		D	19	2,540
8597459	4.59				37.5	1.3		D	19	2,540

ステンレス鋼、軟鋼、アルミニウム合金、銅合金などに最適な、レギュラ溝長シリーズです。

The regular flute length series is ideal for stainless steels, mild steels, and aluminum alloys.



注1) 100分の5とびを除く、100分の1とびのドリル直径許容差は0 ~ -0.009mmです。

All drill diameters have limits from 0 ~ -0.009mm, except those with intervals of 0.05mm.

単位:mm Unit:mm

ソールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
62546	4.6				37.5	1.3		A	15	2,290
8597461	4.61				37.4	1.3		D	19	2,950
8597462	4.62				37.4	1.3		D	19	2,950
8597463	4.63				37.4	1.3		D	19	2,950
8597464	4.64				37.4	1.3		B	15	2,490
8597465	4.65				37.4	1.3		D	19	2,950
8597466	4.66				37.6	1.3		D	19	2,950
8597467	4.67				37.6	1.3		A	15	2,290
8597468	4.68				37.6	1.4		D	19	2,950
8597469	4.69				37.6	1.4		D	19	2,950
62547	4.7				37.6	1.4		A	15	2,290
8597471	4.71				37.6	1.4		D	19	2,950
8597472	4.72				37.6	1.4		D	19	2,950
8597473	4.73				37.6	1.4		B	15	2,490
8597474	4.74				37.6	1.4		D	19	2,950
8597475	4.75				37.6	1.4		D	19	2,950
8597476	4.76				37.9	1.4		D	19	2,950
8597477	4.77				37.9	1.4		A	16	2,290
8597478	4.78				37.9	1.4		D	19	2,950
8597479	4.79				37.9	1.4		D	19	2,950
62548	4.8				37.9	1.4		A	16	2,290
8597481	4.81				37.8	1.4		D	19	2,950
8597482	4.82				37.8	1.4		D	19	2,950
8597483	4.83				37.8	1.4		D	19	2,950
8597484	4.84				37.8	1.4		B	15	2,490
8597485	4.85				37.8	1.4		D	19	2,950
8597486	4.86				38.6	1.4		D	20	2,950
8597487	4.87				38.6	1.4		D	21	2,950
8597488	4.88				38.6	1.4		A	16	2,290
8597489	4.89				38.6	1.4		D	19	2,950
62549	4.9				38.6	1.4		A	16	2,290
8597491	4.91				38	1.4		D	16	2,950
8597492	4.92				38	1.4		D	16	2,950
8597493	4.93				38	1.4		D	16	2,950
8597494	4.94				38	1.4		B	16	2,490
8597495	4.95				38	1.4		D	20	2,950
8597496	4.96				38.8	1.4		D	20	2,950
8597497	4.97				38.8	1.4		D	20	2,950
8597498	4.98				38.8	1.4		A	16	2,080
8597499	4.99				38.8	1.4		D	20	2,950
62550	5				38.8	1.4		A	17	3,420
8597501	5.01				38.7	1.4		D	20	3,420
8597502	5.02				38.7	1.4		D	20	3,420
8597503	5.03				38.7	1.5		D	20	3,420
8597504	5.04				38.7	1.5		B	16	2,920
8597505	5.05				38.7	1.5		D	20	3,420
8597506	5.06				38.9	1.5		D	20	3,420
8597507	5.07				38.9	1.5		D	20	3,420
8597508	5.08				38.9	1.5		A	16	2,080
8597509	5.09				38.9	1.5		D	20	3,420
62551	5.1				38.9	1.5		A	16	2,080
8597511	5.11				38.9	1.5		D	20	3,420

次ページへ

直径 DC 5.12 ~ 6.75 NEXT

在庫記号について Inventory symbols

● = 標準在庫品 ○ = 準標準在庫品(在庫をご確認下さい。)

□ = 特定代理店在庫品 Limited standard stock item

Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産(在庫をご確認下さい。)

Scheduled to be replaced by new product or successor item

△ = 生産中止品(在庫をご確認下さい。)

Discontinued item

■ アイコンの説明はP.1をご覧ください。 See p.1 for explanation of icons.

製品記号 Abbreviation	被削材 Work Material	低炭素鋼 軟鋼	中炭素鋼	高炭素鋼	合金鋼	調質鋼		焼入鋼		ステンレス 鋼	工具鋼	鋳鉄	ダクタイル 鋳鉄	銅合金	アルミ 展伸材	アルミ 合金鋳物	チタン 合金	インコネル	複合材料	マグネ シウム 合金	金属基 複合材 (MMC)
		Low Carbon Steel Mild Steel	Medium Carbon Steel	High Carbon Steel	Alloy Steel	Hardened Steel		Quenched and Tempered Steel		Stainless Steel	Tool Steel	Cast Iron	Ductile Cast Iron	Copper Alloy	Aluminum	Aluminum Alloy Casting	Titanium Alloy	Inconel	Composite Material	Magnesium Alloy	Metal Matrix Composites
		C~0.25%	0.25~0.45%	C0.45%~	SCM	~ 35 HRC	35~ 45 HRC	45 ~ 50 HRC	50 ~ 62 HRC	62 ~ 70 HRC	SUS	SKD SKS	FC	FCD	Cu	AL	AC		CFRP	AZ91D	
EX-SUS-GDR		○	○							○				○	○	○				○	

前ページより
FROM 直径 DC 4.08 ~ 5.11

ツールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8597512	5.12	52	96			38.9	1.5	●	20	3,420
8597513	5.13					38.9	1.5	D	●	20 3,420
8597514	5.14					38.9	1.5	●	20	3,420
8597515	5.15					38.9	1.5	B	●	16 2,920
8597516	5.16					39.1	1.5	●	20	3,420
8597517	5.17					39.1	1.5	●	20	3,420
8597518	5.18					39.1	1.5	D	●	20 3,420
8597519	5.19					39.1	1.5	●	20	3,420
62552	5.2					39.1	1.5	A	●	17 2,410
8597521	5.21					39	1.5	●	20	3,420
8597522	5.22					39	1.5	D	●	20 3,420
8597523	5.23					39	1.5	●	20	3,420
8597524	5.24					39	1.5	●	20	3,420
8597525	5.25					39	1.5	B	●	17 2,920
8597526	5.26					39.6	1.5	●	20	3,420
8597527	5.27					39.6	1.5	D	●	20 3,420
8597528	5.28					39.6	1.5	●	20	3,420
8597529	5.29					39.6	1.5	●	20	3,420
62553	5.3					39.6	1.5	A	●	17 2,680
8597531	5.31	57	101	6		39.2	1.5	●	20	3,420
8597532	5.32					39.2	1.5	D	●	20 3,420
8597533	5.33					39.2	1.5	●	20	3,420
8597534	5.34					39.2	1.5	●	20	3,420
8597535	5.35					39.2	1.5	B	●	17 2,920
8597536	5.36					39.8	1.5	●	20	3,420
8597537	5.37					39.8	1.6	D	●	20 3,420
8597538	5.38					39.8	1.6	●	20	3,420
8597539	5.39					39.8	1.6	●	21	3,420
62554	5.4					39.8	1.6	A	●	17 2,680
8597541	5.41					39.7	1.6	●	21	3,420
8597542	5.42					39.7	1.6	D	●	21 3,420
8597543	5.43					39.7	1.6	●	21	3,420
8597544	5.44					39.7	1.6	●	21	3,420
8597545	5.45					39.7	1.6	B	●	17 2,920
8597546	5.46					39.7	1.6	●	21	3,420
8597547	5.47					39.7	1.6	●	21	3,420
8597548	5.48					39.7	1.6	D	●	21 3,420
8597549	5.49					39.7	1.6	●	21	3,420
62555	5.5					39.7	1.6	A	●	18 2,410
8597551	5.51					39.9	1.6	●	21	3,950
8597552	5.52					39.9	1.6	D	●	21 3,950
8597553	5.53					39.9	1.6	●	21	3,950
8597554	5.54					39.9	1.6	●	21	3,950
8597555	5.55					39.9	1.6	B	●	18 3,320
8597556	5.56					40.1	1.6	●	21	3,950
8597557	5.57					39.9	1.6	D	●	21 3,950
8597558	5.58					39.9	1.6	●	21	3,950
8597559	5.59					39.9	1.6	●	21	3,950
62556	5.6					41.6	1.6	A	●	18 3,080
8597561	5.61					41.6	1.6	●	21	3,950
8597562	5.62					41.6	1.6	D	●	21 3,950
8597563	5.63					41.6	1.6	●	21	3,950

単位:mm Unit:mm										
ツールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8597564	5.64	57	101	6		41.6	1.6	120°	D	21 3,950
8597565	5.65					B	18 3,320			
8597566	5.66					●	21 3,950			
8597567	5.67					D	21 3,950			
8597568	5.68					●	21 3,950			
8597569	5.69					●	21 3,950			
62557	5.7					A	18 3,080			
8597571	5.71					●	21 3,950			
8597572	5.72					D	21 3,950			
8597573	5.73					●	21 3,950			
8597574	5.74					●	21 3,950			
8597575	5.75					B	18 3,320			
8597576	5.76					●	21 3,950			
8597577	5.77					D	21 3,950			
8597578	5.78					●	21 3,950			
8597579	5.79					●	21 3,950			
62558	5.8					A	18 3,080			
8597581	5.81					●	21 3,950			
8597582	5.82					D	22 3,950			
8597583	5.83						●		22 3,950	
8597584	5.84						●		22 3,950	
8597585	5.85					B	19 3,320			
8597586	5.86					●	22 3,950			
8597587	5.87					D	22 3,950			
8597588	5.88					●	22 3,950			
8597589	5.89					●	22 3,950			
62559	5.9					A	19 3,080			
8597591	5.91					D	22 3,950			
8597592	5.92						●		22 3,950	
8597593	5.93						●		22 3,950	
8597594	5.94					●	22 3,950			
8597595	5.95					B	19 3,320			
8597596	5.96					●	22 3,950			
8597597	5.97					D	22 3,950			
8597598	5.98					●	22 3,950			
8597599	5.99					●	22 3,950			
62560	6	A	19 2,730							
8597605	6.05	B	27 3,750							
62561	6.1	A	28 3,530							
8597615	6.15	B	27 3,750							
62562	6.2	A	28 3,530							
8597625	6.25	B	28 3,750							
62563	6.3	A	28 3,530							
8597635	6.35	B	28 3,750							
62564	6.4	A	28 3,530							
8597645	6.45	B	29 3,750							
62565	6.5	A	29 3,130							
8597655	6.55	B	29 3,770							
62566	6.6	A	29 3,540							
8597665	6.65	B	30 3,770							
62567	6.7	A	30 3,540							
8597675	6.75	69	113			37.6	1.9	B	30 3,770	

ステンレス・軟鋼用TiNコートハイスドリルレギュラ形 TiN Coated Drill Regular Length for Stainless and Mild Steels

EX-SUS-GDR

切削条件 Cutting Conditions | P.428

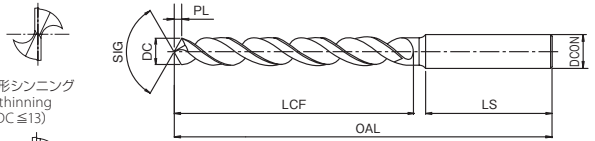


CAD



S形シンニング
S thinning
(DC ≤ 13)

N形シンニング
N thinning
(13 < DC)



注1) 100分の5とびを除く、100分の1とびのドリル直径許容差は0 ~ -0.009mmです。

All drill diameters have limits from 0 ~ -0.009mm, except those with intervals of 0.05mm.

前ページより
FROM 直径 DC 5.12 ~ 6.75

単位:mm Unit:mm

ソールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
62568	6.8	69	113	8	37.9	2	120°	A ●	30	3,540
8597685	6.85				37.8	2		B ●	31	3,770
62569	6.9				38.6	2		A ●	31	3,540
8597695	6.95				38	2		B ●	31	3,770
62570	7				38.8	2		A ●	31	3,310
8597705	7.05				39	2		B ●	32	3,930
62571	7.1				39	2		A ●	32	3,610
8597715	7.15				39.2	2.1		B ●	32	3,930
62572	7.2				39.2	2.1		A ●	32	3,610
8597725	7.25				39.6	2.1		B ●	32	3,930
62573	7.3	75	119	8	39.6	2.1	120°	A ●	32	3,610
8597734	7.34				39.7	2.1		D ●	32	4,570
8597735	7.35				39.8	2.1		B ●	32	3,930
8597736	7.36				39.7	2.1		D ●	33	4,570
62574	7.4				39.8	2.1		A ●	33	3,610
8597745	7.45				41.5	2.2		B ●	33	3,930
62575	7.5				41.5	2.2		A ●	33	3,610
8597752	7.52				41.6	2.2		D ●	36	5,090
8597755	7.55				41.6	2.2		B ●	34	4,380
62576	7.6				41.6	2.2		A ●	34	4,040
8597765	7.65	125	125	8	41.7	2.2	120°	B ●	34	4,380
62577	7.7				41.7	2.2		A ●	35	4,040
8597775	7.75				41.6	2.2		B ●	33	4,380
62578	7.8				41.8	2.3		A ●	35	4,040
8597785	7.85				41.7	2.3		B ●	35	4,380
62579	7.9				41.7	2.3		A ●	35	4,040
8597795	7.95				41.8	2.3		B ●	35	4,380
62580	8				42	2.3		A ●	36	3,850
8597805	8.05				42.1	2.3		B ●	53	4,820
62581	8.1				42.1	2.3		A ●	53	4,490
8597815	8.15	131	131	10	42.3	2.4	120°	B ●	53	4,820
62582	8.2				42.3	2.4		A ●	53	4,490
8597825	8.25				43	2.4		B ●	54	4,820
62583	8.3				43	2.4		A ●	54	4,490
8597835	8.35				43.2	2.4		B ●	55	4,820
62584	8.4				43.2	2.4		A ●	54	4,490
8597845	8.45				43.4	2.4		B ●	55	4,820
62585	8.5				43.4	2.5		A ●	55	4,040
8597855	8.55				43.5	2.5		B ●	56	4,820
62586	8.6				43.5	2.5		A ●	57	4,040
8597865	8.65	144	144	12	43.7	2.5	120°	B ●	57	5,410
62587	8.7				43.7	2.5		A ●	57	4,980
8597875	8.75				43.9	2.5		B ●	57	5,410
62588	8.8				43.9	2.5		A ●	58	4,980
8597885	8.85				44.6	2.6		B ●	58	5,410
62589	8.9				44.6	2.6		A ●	58	4,980
8597895	8.95				44.8	2.6		B ●	58	5,410
62590	9				44.8	2.6		A ●	59	4,200
8597905	9.05				44.8	2.6		B ●	59	6,040
62591	9.1				45	2.6		A ●	60	5,570
8597915	9.15	151	151	12	44.9	2.6	120°	B ●	59	6,040
62592	9.2				45.2	2.7		A ●	60	5,570

ソールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8597924	9.24	81	131	10	45.2	2.7	120°	D ●	60	7,070
8597925	9.25				45.4	2.7		B ●	60	6,040
8597926	9.26				45.5	2.7		D ●	60	7,070
62593	9.3				45.6	2.7		A ●	60	5,570
8597934	9.34				45.7	2.7		D ●	60	7,070
8597935	9.35				45.8	2.7		B ●	61	6,040
8597936	9.36				45.7	2.7		D ●	60	7,070
62594	9.4				45.8	2.7		A ●	60	5,570
8597945	9.45				48	2.7		B ●	61	6,040
62595	9.5				47.5	2.7		A ●	61	5,140
8597952	9.52	137	137	10	48	2.7	120°	D ●	63	7,910
8597955	9.55				48	2.8		B ●	63	6,790
62596	9.6				47.6	2.8		A ●	63	6,310
8597965	9.65				48	2.8		B ●	64	6,790
62597	9.7				47.7	2.8		A ●	64	6,310
8597975	9.75				48	2.8		B ●	64	6,790
62598	9.8				47.8	2.8		A ●	64	6,310
8597985	9.85				48	2.8		B ●	65	6,790
62599	9.9				47.7	2.9		A ●	65	6,310
8597995	9.95				48	2.9		B ●	66	6,790
62600	10	87	144	12	48	2.9	120°	A ●	65	5,340
8598005	10.05				48.9	2.9		B ●	82	7,570
62601	10.1				48.9	2.9		A ●	81	7,010
8598015	10.15				49	2.9		B ●	81	7,570
62602	10.2				49.1	2.9		A ●	81	7,010
8598025	10.25				49.2	3		B ●	81	7,570
62603	10.3				49.2	3		A ●	82	7,010
8598035	10.35				50	3		B ●	82	7,570
62604	10.4				50	3		A ●	84	7,010
8598045	10.45				50.1	3		B ●	83	7,570
62605	10.5	94	151	12	50.2	3	120°	A ●	84	6,470
8598055	10.55				50.3	3		B ●	85	8,370
62606	10.6				50.3	3.1		A ●	84	7,760
8598065	10.65				50.5	3.1		B ●	86	8,370
62607	10.7				50.5	3.1		A ●	87	7,760
8598075	10.75				50.7	3.1		B ●	87	8,370
62608	10.8				50.8	3.1		A ●	88	7,760
8598085	10.85				51.6	3.1		B ●	87	8,370
62609	10.9				51.7	3.1		A ●	88	7,760
8598095	10.95				51.8	3.2		B ●	88	8,370
62610	11	94	151	12	51.7	3.2	120°	A ●	89	6,690
8598105	11.05				51.8	3.2		B ●	89	9,310
62611	11.1				51.9	3.2		A ●	90	8,610
8598115	11.15				52	3.2		B ●	90	9,310
62612	11.2				52.5	3.2		A ●	90	8,610
8598122	11.22				52.6	3.2		D ●	91	11,000
8598124	11.24				52.6	3.2		B ●	92	11,000
8598125	11.25				52.6	3.2		B ●	91	9,310
62613	11.3				52.7	3.3		A ●	91	8,610
8598134	11.34				52.8	3.3		D ●	91	11,000
8598135	11.35	151	151	12	52.7	3.3	120°	B ●	91	9,310
8598136	11.36				52.7	3.3		D ●	91	11,000

直径 DC 11.4 ~ 32 NEXT

在庫記号について Inventory symbols

製品記号 Abbreviation	被削材 Work Material	低炭素鋼 軟鋼	中炭素鋼	高炭素鋼	合金鋼	調質鋼		焼入鋼		ステンレス 鋼	工具鋼	鋳鉄	ダクタイル 鋳鉄	銅合金	アルミ 展伸材	アルミ 合金鋳物	チタン 合金	インコニル	複合材料	マグネ シウム 合金	金属基 複合材料 (MMC)
		Low Carbon Steel Mild Steel	Medium Carbon Steel	High Carbon Steel	Alloy Steel	Hardened Steel	Quenched and Tempered Steel		Stainless Steel	Tool Steel	Cast Iron	Ductile Cast Iron	Copper Alloy	Aluminum	Aluminum Alloy Casting	Titanium Alloy	Inconel	Composite Material	Magnesium Alloy	Metal Matrix Composite	
		C<0.25%	0.25~0.45%	C0.45% ~	SCM	~ 35 HRC	35 ~ 45 HRC	45 ~ 50 HRC	50 ~ 62 HRC	62 ~ 70 HRC	SUS	SKD SKS	FC	FCD	Cu	AL	AC		CFRP	AZ91D	
EX-SUS-GDR		○	○							○				○	○	○				○	

前ページより

FROM 直径 DC 6.8 ~ 11.36

ツールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
62614	11.4	94	151		52.8	3.3	120°	A ● 91	8,610	
8598145	11.45				54.5	3.3		B ● 91	9,310	
62615	11.5				54.5	3.3		A ● 92	7,910	
8598155	11.55				55	3.3		B ● 92	10,200	
62616	11.6				54.5	3.3		A ● 93	9,340	
8598165	11.65				55	3.4		B ● 93	10,200	
62617	11.7				54.6	3.4		A ● 94	9,340	
8598175	11.75				55	3.4		B ● 95	10,200	
62618	11.8				54.6	3.4		A ● 94	9,340	
8598185	11.85				55	3.4		B ● 96	10,200	
62619	11.9	101	158	12	54.7	3.4		A ● 97	9,340	
8598195	11.95				55	3.4		B ● 99	10,200	
62620	12				55	3.5		A ● 98	8,000	
	12.05				55	3.5		— □ —	—	
62621	12.1				55	3.5		A ● 100	10,400	
	12.15				55	3.5		— □ —	—	
62622	12.2				55	3.5		A ● 100	10,400	
	12.25				55	3.5		— □ —	—	
62623	12.3				55	3.6		A ● 101	10,400	
	12.35				55	3.6		— □ —	—	
62624	12.4				55	3.6		A ● 103	10,400	
	12.45				55	3.6		— □ —	—	
62625	12.5				55	3.6		A ● 103	9,530	
	12.55				55	3.6		— □ —	—	
62626	12.6				55	3.6		A ● 104	11,100	
	12.65				55	3.7		— □ —	—	
62627	12.7				55	3.7		A ● 105	11,100	
	12.75				55	3.7		— □ —	—	
62628	12.8				55	3.7		A ● 106	11,100	
	12.85				55	3.7		— □ —	—	
62629	12.9				55	3.7		A ● 107	11,100	
	12.95				55	3.7		— □ —	—	
62630	13	106	166	16	55	3.8		A ● 107	9,800	
62635	13.5				48	3.9		B ● 166	15,000	
62640	14				48	4		B ● 171	15,000	

単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	先端角 SIG	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)			
62641	14.1	109	169	16	48	4.1	120°	B	● 171	16,500			
62645	14.5				48	4.2			● 178	16,500			
62650	15				48	4.3			● 182	17,300			
62655	15.5				48	4.5			● 187	18,700			
62656	15.6	112	172		48	4.5			● 189	18,700			
62660	16				58	4.6			● 196	18,700			
62665	16.5				50	4.8			● 285	19,300			
62670	17				50	4.9			● 293	19,300			
62675	17.5	118	184	50	5.1	● 302			21,300				
62676	17.6			50	5.1	● 299			21,300				
62680	18			50	5.2	● 311			21,300				
62685	18.5			50	5.3	● 323			23,500				
62690	19	122	188	50	5.5	● 330			24,600				
62695	19.5			50	5.6	● 336			25,100				
62696	19.6			50	5.7	● 342			25,100				
62700	20			50	5.8	● 355			25,100				
62705	20.5	128	204	25	56	5.9			C	● 467	35,000		
62710	21				56	6.1				● 476	35,000		
62715	21.5				56	6.2				● 490	37,400		
62720	22				56	6.4				● 501	37,400		
62725	22.5	136	212		56	6.5				● 510	42,500		
62730	23				56	6.6				● 522	42,500		
62735	23.5				56	6.8				● 544	45,500		
62740	24				56	6.9				● 560	45,500		
62745	24.5	140	216		56	7.1				● 571	45,500		
62750	25				56	7.2				● 584	45,500		
62755	25.5				32	225				60	7.4	● 798	47,100
62760	26									60	7.5	● 800	47,100
62765	26.5	60	7.6	● 806						52,500			
62770	27	60	7.8	● 828						52,500			
62780	28	60	8.1	● 868						52,500			
62790	29	60	8.4	● 911						56,100			
62800	30	155	235	60						8.7	● 945	56,100	
62810	31			60	8.9	● 990				64,200			
62820	32			60	9.2	● 1,055				64,200			



商品シリーズ Parts & Supply series

※詳細は▶P.1023を参照下さい。
See p.1023 for details

圧縮空気を利用した産業用バキュームクリーナー



OSGアプリにカタログをダウンロードすればオフラインで閲覧可能▶▶▶P.6

在庫記号について Inventory symbols

- = 標準在庫品 Standard stock item
○ = 準標準在庫品(在庫をご確認下さい。) Limited standard stock item
□ = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

- ▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産(在庫をご確認下さい。) Scheduled to be replaced by new product or successor item
△ = 生産中止品(在庫をご確認下さい。) Discontinued item