

油穴付き超硬ドリル20Dタイプ

CARBIDE DRILL WITH INTERNAL COOLANT SUPPLY (20D TYPE)



ADO-20D

切削条件 Cutting Conditions **P.387**

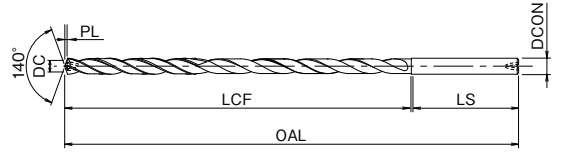
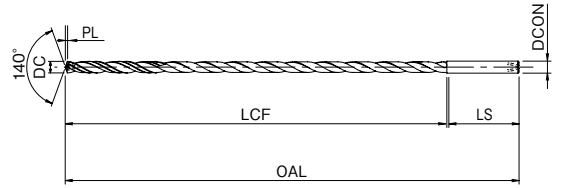


コーティングに色むらが発生する場合がありますが、性能上は全く問題ありません。

Drills may have some discoloration, but it does not cause any performance problems.



*R Gash



単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP No.	直径-シャン径 DC - DCON	ギヤ数 Gash	溝長 LCF	全長 OAL	シャン径 DCON	シャン径長 LS	先端 PL	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8706300	3 - 3	R	70	120	3	48	0.5	●	12	25,900
8706310	3.1	-	-	-	-	58	0.6	●	18	25,900
8706320	3.2	-	80	-	-	58	0.6	●	19	25,900
8706330	3.3	-	-	-	-	58	0.6	●	19	25,900
8706340	3.4	-	-	-	-	53	0.6	●	19	25,900
8706350	3.5	-	-	-	-	53	0.6	●	19	25,900
8706360	3.6	-	85	140	4	53	0.7	●	19	27,000
8706370	3.7	-	-	-	-	53	0.7	●	19	27,000
8706380	3.8	-	-	-	-	48	0.7	●	19	27,000
8706390	3.9	-	90	-	-	48	0.7	●	19	27,000
8706400	4	R	-	-	-	50	0.7	●	20	27,000
8706410	4.1 - 5	-	-	-	5	63	0.7	●	31	27,500
8714410	4.1	-	-	100	6	45	0.7	●	35	27,500
8706420	4.2 - 5	-	-	-	5	63	0.8	●	31	27,500
8714420	4.2	-	-	-	6	45	0.8	●	35	27,500
8706430	4.3 - 5	-	-	-	5	53	0.8	●	31	27,500
8714430	4.3	-	-	-	6	45	0.8	●	36	27,500
8706440	4.4 - 5	-	-	-	5	53	0.8	●	31	27,500
8714440	4.4	-	-	-	6	45	0.8	●	36	27,500
8706450	4.5 - 5	-	-	110	5	53	0.8	●	31	27,500
8714450	4.5	-	-	-	6	45	0.8	●	36	27,500
8706460	4.6 - 5	-	-	165	5	53	0.8	●	31	28,300
8714460	4.6	-	-	-	6	45	0.8	●	37	28,300
8706470	4.7 - 5	-	-	-	5	53	0.9	●	33	28,300
8714470	4.7	-	-	-	6	45	0.9	●	37	28,300
8706480	4.8 - 5	-	-	-	5	48	0.9	●	31	28,300
8714480	4.8	-	-	-	6	45	0.9	●	37	28,300
8706490	4.9 - 5	-	-	115	5	48	0.9	●	39	28,300
8714490	4.9	-	-	-	6	45	0.9	●	40	28,300
8706500	5 - 5	R	-	-	5	50	0.9	●	39	28,300
8714500	5	R	-	-	4	45	0.9	●	40	28,300
8714510	5.1	-	-	120	6	68	0.9	●	48	29,700
8714520	5.2	-	-	190	6	68	0.9	●	49	29,700

ツールNo. EDP No.	直径-シャン径 DC - DCON	ギヤ数 Gash	溝長 LCF	全長 OAL	シャン径 DCON	シャン径長 LS	先端 PL	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8714530	5.3	-	120	-	-	68	1	●	49	29,700
8714540	5.4	-	-	-	-	48	1	●	49	29,700
8706550	5.5	-	-	140	6	48	1	●	46	29,700
8714560	5.6	-	-	190	6	48	1	●	49	31,500
8714570	5.7	-	-	-	-	48	1	●	49	31,500
8714580	5.8	-	-	-	-	48	1.1	●	49	31,500
8714590	5.9	-	-	-	-	48	1.1	●	49	31,500
8706600	6	R	-	-	-	50	1.1	●	53	31,500
8706610	6.1 - 7	-	-	-	7	53	1.1	●	63	32,600
8714610	6.1	-	-	-	8	45	1.1	●	75	32,600
8706620	6.2 - 7	-	-	-	7	53	1.1	●	64	32,600
8714620	6.2	-	-	-	8	45	1.1	●	75	32,600
8706630	6.3 - 7	-	-	-	7	53	1.1	●	66	32,600
8714630	6.3	-	-	-	8	45	1.1	●	75	32,600
8706640	6.4 - 7	-	-	155	7	53	1.2	●	68	32,600
8714640	6.4	-	-	-	8	45	1.2	●	77	32,600
8706650	6.5 - 7	-	-	210	7	53	1.2	●	68	32,600
8714650	6.5	-	-	-	8	45	1.2	●	79	32,600
8706660	6.6 - 7	-	-	-	7	53	1.2	●	70	33,200
8714660	6.6	-	-	-	8	45	1.2	●	79	33,200
8706670	6.7 - 7	-	-	-	7	53	1.2	●	71	33,200
8714670	6.7	-	-	-	8	45	1.2	●	80	33,200
8706680	6.8 - 7	-	-	-	7	48	1.2	●	70	33,200
8714680	6.8	-	-	-	8	45	1.2	●	82	33,200
8706690	6.9 - 7	-	-	160	7	48	1.3	●	72	33,200
8714690	6.9	-	-	-	8	45	1.3	●	82	33,200
8706700	7 - 7	R	-	-	7	48	1.3	●	72	33,200
8714700	7	R	-	-	-	45	1.3	●	82	33,200
8714710	7.1	-	-	-	-	58	1.3	●	93	34,800
8714720	7.2	-	-	-	-	58	1.3	●	95	34,800
8714730	7.3	-	-	170	8	58	1.3	●	97	34,800
8714740	7.4	-	-	230	-	58	1.3	●	99	34,800
8706750	7.5	-	-	-	-	58	1.4	●	99	34,800

次ページへ
直径 DC 7.6 ~ 12.5 NEXT

※ R = R Gash (2020年9月生産分以降順次 R Gashに切替え生産となります。)
※ R = R Gash (production after September 2020 will be sequentially changed to R Gash).

OSGアプリならお気に入りのカタログをメールで送信 ▶▶▶ P.6

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	複合材料 CFRP	マグネ シウム 合金 (MMC)	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 Composites
製品記号 Abbreviation	C~0.25%	C0.25~0.45%	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		AZ91D
ADO-20D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○*	○	○	○					

*オーステナイト系ステンレスについては推奨できません。 *We don't recommend it for Austenitic Stainless Steel drilling.

● = 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	▲ = 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
□ = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.		△ = 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.

ドリル
DRILLS
SPECIFICATION
CHARTS
形状
寸法表

タップ
TAPS

ゲージ
GAUGES

丸ダイス
ROUND DIES

転造工具
ROLLING TOOLS

各種製品
OTHER PRODUCTS

索引
INDEX

CARBIDE
DRILLS
超硬
ドリル

INDEXABLE
DRILLS
インデキヤブル
ドリル

DIAMOND
DRILLS
ダイヤモンド
ドリル

VP-GOLD
DRILLS
VP-GOLD
ドリル

EX-GOLD
DRILLS
EX-GOLD
ドリル

TDXL
DRILLS
スラスト
ドリル

LATHE
DRILLS
旋盤用
ドリル

STEEL FRAME/
HARD DRILLS
鉄骨用/
ハードドリル

GENERAL PURPOSE
TURNING
ストレート
ドリル

CHAMFERING
穴面取り
FLAT DRILLS/
COUNTERBORING
フラットドリル/
窪ぐ
CARBIDE
REAMER
超硬
リーマ
MULTIPURPOSE
TURNING
多機能
旋削用