

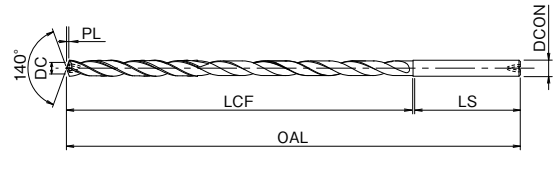
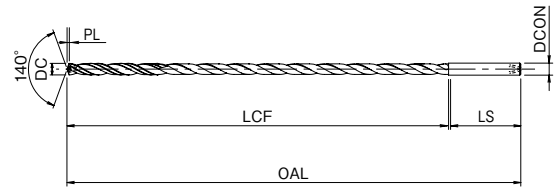
油穴付き超硬ドリル15Dタイプ

CARBIDE DRILL WITH INTERNAL COOLANT SUPPLY (15D TYPE)



ADO-15D

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.



前ページより

FROM 直径 DC 3 ~ 7.5

ツールNo. EDP No.	直径 - シャンク径 DC - DCON	ギヤ数 Gash	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (円)
8712760	7.6	-	145	195	8	48	1.4	●	88	31,800
8712770	7.7	-				48	1.4	●	88	31,800
8712780	7.8	-				48	1.4	●	89	31,800
8712790	7.9	-				48	1.4	●	90	31,800
8698800	8	R	155	210	9	50	1.5	●	86	31,800
8698810	8.1 - 9	-				53	1.5	●	106	33,600
8712810	8.1	-				45	1.5	●	117	33,600
8698820	8.2 - 9	-				53	1.5	●	106	33,600
8712820	8.2	-				45	1.5	●	117	33,600
8698830	8.3 - 9	-				53	1.5	●	106	33,600
8712830	8.3	-				45	1.5	●	119	33,600
8698840	8.4 - 9	-				53	1.5	●	110	33,600
8712840	8.4	-				45	1.5	●	120	33,600
8698850	8.5 - 9	-				53	1.5	●	109	33,600
8712850	8.5	-	45	1.5	●	122	33,600			
8698860	8.6 - 9	-	48	1.6	●	110	35,600			
8712860	8.6	-	45	1.6	●	123	35,600			
8698870	8.7 - 9	-	48	1.6	●	108	35,600			
8712870	8.7	-	45	1.6	●	124	35,600			
8698880	8.8 - 9	-	48	1.6	●	112	35,600			
8712880	8.8	-	45	1.6	●	126	35,600			
8698890	8.9 - 9	-	48	1.6	●	116	35,600			
8712890	8.9	-	45	1.6	●	128	35,600			
8698900	9 - 9	R	48	1.6	●	116	35,600			
8712900	9	R	45	1.6	●	130	35,600			
8712910	9.1	-	68	1.7	●	153	37,200			
8712920	9.2	-	68	1.7	●	162	37,200			
8712930	9.3	-	68	1.7	●	162	37,200			
8712940	9.4	-	68	1.7	●	162	37,200			
8698950	9.5	-	68	1.7	●	160	37,200			
8712960	9.6	-	58	1.7	●	162	38,000			
8712970	9.7	-	58	1.8	●	162	38,000			
8712980	9.8	-	58	1.8	●	162	38,000			

ツールNo. EDP No.	直径 - シャンク径 DC - DCON	ギヤ数 Gash	溝長 LCF	全長 OAL	シャンク径 DCON	シャンク長 LS	先端 PL	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (円)
8712990	9.9	-	180	240	10	58	1.8	●	163	38,000
8699000	10	R	190	260	11	60	1.8	●	165	38,000
8699010	10.1 - 11	-				68	1.8	●	206	40,600
8713010	10.1	-				45	1.8	●	212	40,600
8699020	10.2 - 11	-				68	1.9	●	206	40,600
8713020	10.2	-				45	1.9	●	216	40,600
8699030	10.3 - 11	-				68	1.9	●	206	40,600
8713030	10.3	-				45	1.9	●	218	40,600
8699040	10.4 - 11	-				68	1.9	●	214	40,600
8713040	10.4	-				45	1.9	●	222	40,600
8699050	10.5 - 11	-				68	1.9	●	208	40,600
8713050	10.5	-	45	1.9	●	223	40,600			
8699060	10.6 - 11	-	68	1.9	●	213	42,300			
8713060	10.6	-	45	1.9	●	226	42,300			
8699070	10.7 - 11	-	68	1.9	●	213	42,300			
8713070	10.7	-	45	1.9	●	225	42,300			
8699080	10.8 - 11	-	58	2	●	207	42,300			
8713080	10.8	-	45	2	●	227	42,300			
8699090	10.9 - 11	-	68	2	●	215	42,300			
8713090	10.9	-	45	2	●	231	42,300			
8699100	11 - 11	R	68	2	●	216	42,300			
8713100	11	R	45	2	●	231	42,300			
8713110	11.1	-	68	2	●	260	43,900			
8713120	11.2	-	68	2	●	261	43,900			
8713130	11.3	-	68	2.1	●	263	43,900			
8713140	11.4	-	68	2.1	●	265	43,900			
8713150	11.5	-	68	2.1	●	272	43,900			
8713160	11.6	-	68	2.1	●	273	45,700			
8713170	11.7	-	68	2.1	●	276	45,700			
8713180	11.8	-	68	2.1	●	277	45,700			
8713190	11.9	-	63	2.2	●	280	45,700			
8699200	12	R	63	2.2	●	275	45,700			
8713250	12.5	-	225	290	14	61.3	2.3	●	356	47,300

※ 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).

WEBカタログならお探しのページを瞬時に探せる ▶▶▶ 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	インコネル	複合材料 CFRP	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 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-15D	○	○	○	○	○					○*	○	○	○					

*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.

<p>在庫記号について Inventory symbols</p> <p>● = 標準在庫品 Standard stock item</p> <p>○ = 準標準在庫品(在庫をご確認下さい。) Limited standard stock item</p> <p>□ = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.</p>	<p>▲ = 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</p> <p>△ = 生産中止品(在庫をご確認下さい。) Discontinued item</p>
---	---

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