

DIAコート超硬ドリルミディアム形

Diamond Coated Carbide Drill Medium Length

D-GDN

切削条件 Cutting Conditions | P.420

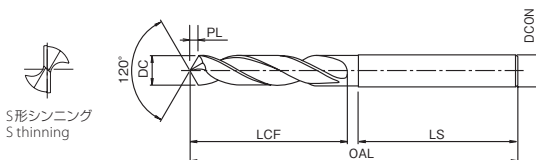


CAD



アルミニウム合金は勿論の事、超硬ドリルでは極めて短寿命なハイシリコンアルミニウム合金に威力を発揮します。

Able to drill aluminum alloy and even with the high silicon aluminum alloy which is previously suffered a short tool life with carbide drills, this drill performs well.



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	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
	1	9	41		26.3	0.3		—	—
	1.1	11			30.5	0.3		—	—
	1.2				29.6	0.4		—	—
	1.3	12			29.8	0.4		—	—
	1.4		47		28	0.4		—	—
	1.5	14			28.2	0.4		—	—
	1.6				27.4	0.5		—	—
	1.7	15			27.6	0.5		—	—
	1.8				32.8	0.5		—	—
	1.9	17			32.9	0.6		—	—
8601020	2			3	32.1	0.6	C ●	6	16,700
	2.1	18			32.3	0.6		—	—
	2.2				30.5	0.6		—	—
8601023	2.3	20	54		30.7	0.7	C ●	6	18,500
	2.4				28.9	0.7		—	—
8601025	2.5	22			29.1	0.7	C ●	6	18,500
	2.6				29.3	0.8		—	—
	2.7				31.4	0.8		—	—
	2.8	25			31.6	0.8		—	—
	2.9				31.8	0.8		—	—
8601030	3		59		32	0.9	C ●	7	24,700
	3.1				28.3	0.9		—	—
	3.2	27			28.5	0.9		—	—
8601033	3.3				28.7	1	C ●	11	25,400
	3.4				31.9	1		—	—
8601035	3.5			4	32.1	1	C ●	11	25,400
	3.6	30			32.3	1		—	—
	3.7		65		32.4	1.1		—	—
	3.8				29.6	1.1		—	—
	3.9				29.8	1.1		—	—
8601040	4	33			30	1.2	C ●	12	25,700
	4.1				36.3	1.2		—	—
8601042	4.2				36.5	1.2	C ●	18	31,300
	4.3				33.7	1.2		—	—
	4.4				33.9	1.3		—	—
8601045	4.5	36		5	34.1	1.3	C ●	21	31,300
	4.6		73		34.3	1.3		—	—
	4.7				34.4	1.4		—	—
	4.8				31.6	1.4		—	—
	4.9	39			31.8	1.4		—	—
8601050	5				32	1.4	C ●	22	32,400
	5.1				33.3	1.5		—	—
	5.2				33.5	1.5		—	—
	5.3				33.7	1.5		—	—
	5.4				33.9	1.6		—	—
8601055	5.5	43		6	37.1	1.6	C ●	27	40,100
	5.6				37.3	1.6		—	—
	5.7		83		37.4	1.7		—	—
	5.8				37.6	1.7		—	—
	5.9				37.8	1.7		—	—

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	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8601060	6	43	83	6	38	1.7	C ●	29	40,100
	6.1				38	1.8		—	—
	6.2				38	1.8		—	—
	6.3				38	1.8		—	—
	6.4		47	87	38	1.9		—	—
8601065	6.5				38	1.9	C ●	40	48,600
	6.6				38	1.9		—	—
	6.7				38	1.9		—	—
8601068	6.8		50	90	38	2	C ●	42	53,800
	6.9				38	2		—	—
8601070	7				38	2	C ●	43	53,800
	7.1				38	2.1		—	—
	7.2		52	92	38	2.1		—	—
	7.3				38	2.1		—	—
	7.4				38	2.1		—	—
8601075	7.5				38	2.2	C ●	52	57,300
	7.6				38	2.2		—	—
	7.7				38	2.2		—	—
	7.8				38	2.3		—	—
	7.9				38	2.3		—	—
8601080	8		56	96	38	2.3	C ●	57	60,700
	8.1				38	2.3		—	—
	8.2				38	2.4		—	—
	8.3				38	2.4		—	—
	8.4				38	2.4		—	—
8601085	8.5				38	2.5	C ●	70	63,700
	8.6				38	2.5		—	—
	8.7				38	2.5		—	—
	8.8				38	2.5		—	—
	8.9				38	2.6		—	—
8601090	9		61	101	38	2.6	C ●	76	66,600
	9.1				42	2.6		—	—
	9.2				42	2.7		—	—
	9.3				42	2.7		—	—
	9.4				42	2.7		—	—
8601095	9.5				42	2.7	C ●	91	69,100
	9.6				42	2.8		—	—
	9.7				42	2.8		—	—
	9.8				42	2.8		—	—
	9.9				42	2.9		—	—
8601100	10		65	109	42	2.9	C ●	110	71,400
	10.1				42	2.9		—	—
	10.2				42	2.9		—	—
8601103	10.3				42	3	C ●	110	73,600
	10.4				42	3		—	—
8601105	10.5				42	3	C ●	113	73,600
	10.6				42	3.1		—	—
	10.7				42	3.1		—	—
	10.8				42	3.1		—	—
	10.9		71	115	42	3.2		—	—

次ページへ

直径 DC 11 ~ 12 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

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 C Mild	Medium Carbon Steel C 0.25~0.45%	High Carbon Steel C 0.45% ~	Alloy Steel SCM	Hardened Steel ~ 35 HRC	Hardened Steel 35 ~ 45 HRC	Quenched and Tempered Steel 45 ~ 50 HRC	Quenched and Tempered Steel 50 ~ 62 HRC	Quenched and Tempered Steel 62 ~ 70 HRC	Stainless Steel SUS	Tool Steel SKD SKS	Cast Iron FC	Ductile Cast Iron FCD	Copper Alloy Cu	Aluminum AL	Aluminum Alloy Casting AC	Titanium Alloy	Inconel	Composite Material CFRP	Magnesium Alloy AZ91D	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	
製品記号 Abbreviation																					
D-GDN																					

前ページより

FROM 直径DC		1 ~ 10.9							
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	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8601110	11	71	115	11	42	3.2	C ●	122	75,700
	11.1		121	12	48	3.2	□	—	—
	11.2				48	3.2	□	—	—
	11.3				48	3.3	□	—	—
	11.4				48	3.3	□	—	—
8601115	11.5				48	3.3	C ●	147	77,500

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	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
	11.6				48	3.4	□	—	—
	11.7	71	121		48	3.4	□	—	—
	11.8			12	48	3.4	□	—	—
	11.9				48	3.4	□	—	—
8601120	12	76	126		48	3.5	C ●	155	79,100



商品シリーズ Parts & Supply series

標準サイズ在庫完備!JIS1級めねじ・MS規格品(NASA・米軍規格品)にも対応可能

※詳細は▶P.1018を参照下さい。
See p.1018 for details





形状やサイズ、被削材などの条件から最適な工具を選定 ▶▶▶ 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