

ダイヤモンドドリル DIAMOND DRILLS

ダイヤモンド超硬

DIAMOND COATED CARBIDE

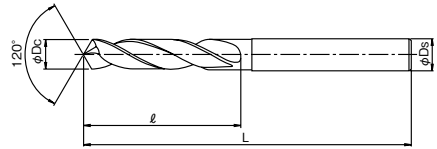
D-GDN

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.



S形シンニング
S thinning



SPECIFICATION CHART
形状寸法表

DRILLS

ダイヤモンドドリル

CARBIDE
DIA
0~-0.020
h8
20°
SHRINK FIT
切削条件
P.215
新製品

●マークの説明はP.2をご覧ください。See page 2 for explanation of icons.

単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP NO.	外径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)	ツールNo. EDP NO.	外径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)					
	1	9	41	3			8601060	6	43	83	6	C	31,000					
	1.1	11	47						6.1	47	87	7						
	1.2	12							6.2									
	1.3	12							6.3									
	1.4	14							6.4									
	1.5	15							6.5									
	1.6	15							6.6									
	1.7	15							6.7									
	1.8	17							6.8									
	1.9	17						6.9										
8601020	2	18	54	3	C	12,900	8601070	7	50	90	8	C	41,500					
	2.1	18										7.1						
	2.2	20										7.2						
8601023	2.3	20					C	14,300					7.3					
	2.4	22										7.4						
8601025	2.5	22					C	14,300				8601075	7.5			C	44,300	
	2.6	22										7.6						
	2.7	25										7.7						
	2.8	25										7.8						
	2.9	25	59	3			7.9											
8601030	3	18				C	19,000	8601080	8	56	96	8	C	47,000				
	3.1	27							8.1									
	3.2	27							8.2									
8601033	3.3	27				C	19,700		8.3									
	3.4	30							8.4									
8601035	3.5	30			65	4	C	19,700	8601085				8.5	61	101	9	C	49,300
	3.6	30															8.6	
	3.7	33															8.7	
	3.8	33							8.8									
	3.9	33							8.9									
8601040	4	33		C			20,100	8601090	9			C	51,400					
	4.1	36							9.1									
8601042	4.2	36		C			24,100		9.2	65	105	10						
	4.3	36							9.3									
	4.4	36					9.4											
8601045	4.5	36	73	5	C	24,100	8601095	9.5					C	53,400				
	4.6	39							9.6									
	4.7	39							9.7									
	4.8	39							9.8									
	4.9	39							9.9									
8601050	5	39				C	25,100		10						C	55,200		
	5.1	43							10.1									
	5.2	43			80	6			10.2									
	5.3	43									10.3							
	5.4	43							10.4									
8601055	5.5	43		C			31,000	8601105	10.5	71	115	11	C	56,800				
	5.6	43							10.6									
	5.7	43							10.7									
	5.8	43							10.8									
	5.9	43							10.9									



次ページへ

A, B, C, D=標準在庫品 A, B, C, D=Standard stock item.
=特定代理店在庫品 =Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

低炭素鋼	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	金属基複合材料 (MMC)
Low Carbon Steels	Medium Carbon Steels	High Carbon Steels	Alloy Steels	Hardened Steels		Quenched and Tempered Steels			Stainless Steels	Tool Steels	Cast Iron	Ductile Cast Iron	Copper Alloys	Aluminum	Aluminum Alloy Casting	Titanium Alloys	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	
													○	○	○			○	○	○



前ページより

単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP NO.	外径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
8601110	11	71	115	11	C	58,400
	11.1		121	12	□	
	11.2					
	11.3					
	11.4					
8601115	11.5				C	59,900

□ = 特定代理店在庫品

1. 切削油剤はP.612をご参照下さい。

ツールNo. EDP NO.	外径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	11.6	71	121	12	□	
	11.7					
	11.8					
	11.9	76	126			
8601120	12					

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

1. Cutting fluid : Please refer to P.612.