

超硬フラットドリル 2Dタイプ

CARBIDE FLAT DRILL 2D TYPE



The A Brand

ADF-2D

切削条件 Cutting Conditions P.443



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.

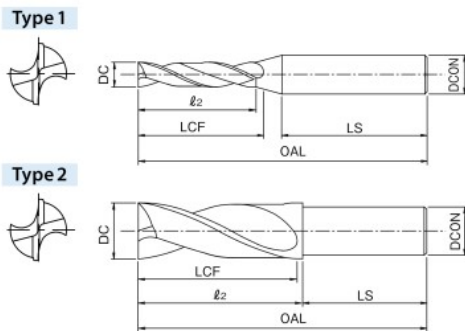


CARBIDE EgiAs IchAda h8 0~-0.009 SHRINK FIT #920° ABOUT20°

「EgiAs(イージアス)」コーティングを採用することにより、耐摩耗性・じん性が向上。フラットドリル1本で、傾斜面や曲面への座ぐり加工など多様な用途で使用可能です。

With the addition of OSG's EgiAs coating, tool life can be prolonged with excellent heat and wear resistance.

The ADF enables one-step drilling in a wide variety of applications, such as inclined and curved surfaces.



ツールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャン径 DCON	シャン長 LS	φ ₂	形状 Type	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
3330020	0.2	0.6			34.1	0.7	B ●	7	7,070	
※	0.21				34		□	-	-	-
※	0.22				34		□	-	-	-
※	0.23	0.7			34	0.8	□	-	-	-
※	0.24				34		□	-	-	-
3330025	0.25	0.8			34	0.9	B ●	7	7,480	
※	0.26				34		□	-	-	-
※	0.27				34		□	-	-	-
※	0.28	0.9			33.9		□	-	-	-
※	0.29				33.9	1	□	-	-	-
3330030	0.3				34		B ●	7	7,070	
※	0.31				33.9		□	-	-	-
※	0.32	1			33.9	1.1	□	-	-	-
※	0.33				33.8		□	-	-	-
※	0.34	1.1			33.8	1.2	□	-	-	-
3330035	0.35				33.9		B ●	7	7,480	
※	0.36				33.7		□	-	-	-
※	0.37	1.2			33.7		□	-	-	-
※	0.38				33.7	1.4	□	-	-	-
※	0.39				33.7		□	-	-	-
3330040	0.4		40	3	33.9	1.3	B ●	7	7,070	
※	0.41	1.3			33.7		□	-	-	-
※	0.42				33.7	1.5	□	-	-	-
※	0.43				33.6		□	-	-	-
※	0.44	1.4			33.6	1.6	□	-	-	-
3330045	0.45				33.7	1.5	B ●	7	7,480	
※	0.46	1.5			33.6		□	-	-	-
※	0.47				33.6	1.7	□	-	-	-
※	0.48				33.6		□	-	-	-
※	0.49	1.6			33.5	1.8	□	-	-	-
3330050	0.5				33.4	1.9	B ●	7	6,420	
※	0.51	1.7			33.5		□	-	-	-
※	0.52				33.4	2	□	-	-	-
※	0.53	1.8			33.4		□	-	-	-
※	0.54				33.4	2.1	□	-	-	-
3330055	0.55				33.3	2.2	B ●	7	6,950	
※	0.56	1.9			33.3		□	-	-	-
※	0.57				33.4	2.3	□	-	-	-
※	0.58				33.3		□	-	-	-
※	0.59	2			33.3		□	-	-	-
3330060	0.6				33.3		B ●	7	6,420	
※	0.61	2.1			33.2		□	-	-	-

※ = NEW SIZES

ツールNo. EDP No.	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャン径 DCON	シャン長 LS	φ ₂	形状 Type	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
※	0.62				33.3	2.3	□	-	-	-
※	0.63	2.1			33.3		□	-	-	-
※	0.64				33.2		□	-	-	-
3330065	0.65				33.2	2.4	B ●	7	6,950	
※	0.66	2.2			33.2		□	-	-	-
※	0.67				33.2		□	-	-	-
※	0.68				33.2	2.5	□	-	-	-
※	0.69	2.3			33.2		□	-	-	-
3330070	0.7				33.1		B ●	7	6,420	
3330071	0.71				33.1	2.6	B ●	7	8,030	
3330072	0.72				33.2		B ●	7	8,030	
※	0.73	2.5			33.1		□	-	-	-
3330074	0.74				33.1	2.7	B ●	7	8,030	
3330075	0.75				33		B ●	7	6,950	
※	0.76	2.6			33	2.8	□	-	-	-
※	0.77				33		□	-	-	-
※	0.78				33		□	-	-	-
※	0.79	2.7			33	2.9	□	-	-	-
3330080	0.8				33		B ●	7	6,420	
3330081	0.81				32.9	3	B ●	7	8,030	
※	0.82	2.8			32.9		□	-	-	-
※	0.83				33		□	-	-	-
※	0.84				32.9		□	-	-	-
3330085	0.85				32.9	3.1	B ●	7	6,950	
※	0.86	2.9			32.9		□	-	-	-
※	0.87				32.8		□	-	-	-
※	0.88	3			32.8	3.2	□	-	-	-
3330089	0.89				32.9		B ●	7	8,030	
3330090	0.9				32.8		B ●	7	6,420	
3330091	0.91				32.8	3.3	B ●	7	8,030	
3330092	0.92				32.8		B ●	7	8,030	
※	0.93	3.1			32.7		□	-	-	-
※	0.94				32.8	3.4	□	-	-	-
3330095	0.95				32.8		B ●	7	6,950	
※	0.96	3.2			32.7		□	-	-	-
※	0.97				32.7	3.5	□	-	-	-
※	0.98	3.3			32.7		□	-	-	-
※	0.99				32.6	3.6	□	-	-	-
3330100	1				37	4.3	B ●	7	6,000	
※	1.01	4			37		□	-	-	-
※	1.02				36.9	4.4	□	-	-	-
※	1.03	4.1			36.9		□	-	-	-

次ページへ

直径 DC 1.04 ~ 1.99 NEXT

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)
製品記号 Abbreviation	C~0.25%	0.25~0.45%	0.45%~	SCM	~35 HRC	35~45 HRC	45~50 HRC	50~62 HRC	62~70 HRC	SUS	SKD SKS	FC	FCD	Cu	AL	AC		AZ91D
ADF-2D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注1) DC<2 Note

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
 ▲ = 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.

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 DIES

各種製品
OTHER PRODUCTS

索引
INDEX

CARBIDE DRILLS
超硬
ドリル

INDEXABLE DRILLS
インデキブル
ドリル

DIAMOND DRILLS
ダイヤモンド
ドリル

VP-GOLD DRILLS
VP-ゴールド
ドリル

EX-GOLD DRILLS
EX-ゴールド
ドリル

TDXL DRILLS
スラスタ
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
DRILLS
ストレート
ドリル

CHAMFERING
穴面取り

FLAT DRILLS/
COUNTERBORING
フラットドリル/
ぐり

CARBIDE
REAMER
超硬
リーマ

MULTIPURPOSE
TURNING
多機能
旋削用