

油穴付き超硬フラットドリル(小型自動旋盤対応型)

CARBIDE FLAT DRILL WITH INTERNAL COOLANT SUPPLY (COMPATIBLE WITH SMALL AUTOMATIC LATHES)



The A Brand

ADFO-NC

切削条件 Cutting Conditions P.445



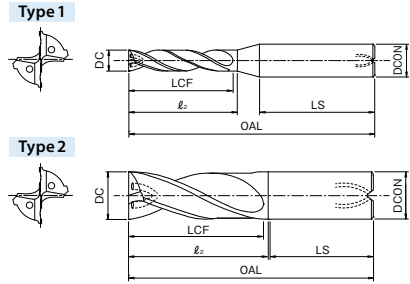
コーティングに色むらが発生する場合がありますが、性能上は全く問題ありません。

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

CARBIDE EgiAs h8 SHRINK FIT #20° ABOUT20°

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	φ ₂	形状 Type	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)		
3	9	45	50	35.5	7.6	1	1	<input type="checkbox"/>	-	-		
3.5	10.5	4						37.5	11.6	<input type="checkbox"/>	-	-
4	12	38						12	2	<input type="checkbox"/>	-	-
4.5	13.5	35						14.1	1	<input type="checkbox"/>	-	-
5	15	35						15	2	<input type="checkbox"/>	-	-
		6						35	13.1	1	<input type="checkbox"/>	-

「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。内部給油によりステンレス鋼の安定加工ができます。
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. Stable processing of stainless steel is made possible by internal lubrication.



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	φ ₂	形状 Type	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
5.5	16.5	55	60	10	40	30	1	<input type="checkbox"/>	-	-
6	18							6	36.5	17.6
7	21	60	70	10	40	30	2	<input type="checkbox"/>	-	-
8	24							7	39	21
10	30	8	36	24	<input type="checkbox"/>	-	-			

機械搭載サポート ※詳細はこちら▶ Scan for details

お客様の要望に沿った、最適なツールレイアウトをご提案します

CADデータ (DXF・STEP) ダウンロードサービス公開中 ▶▶▶ P.6

被削材 Work Material	低炭素鋼 軟鋼 Low Carbon Steel Mild Steel	中炭素鋼 Medium Carbon Steel	高炭素鋼 High Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	調質鋼 Hardened Steel	焼入鋼 Quenched and Tempered Steel	ステンレス 鋼 Stainless Steel	工具鋼 Tool Steel	鋳鉄 Cast Iron	ダクタイル 鋳鉄 Ductile Cast Iron	銅合金 Copper Alloy	アルミ 合金伸材 Aluminum Aluminum Alloy	アルミ 合金鋳物 Aluminum Aluminum Alloy Casting	チタン 合金 Titanium Alloy	インコネル Inconel	複合材料 CFRP Composite Material	マグネ シウム 合金 Magnesium Alloy	金属基 複合材料 (MMC) Metal Matrix Composites
製品記号 Abbreviation	C~0.25%	0.25~0.4%	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		
ADFO-NC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○		

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

タツブ 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 インデキサブルドリル

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/ 座ぐり

CARBIDE REAMER 超硬リーマ

MULTI-PURPOSE TURNING 多機能旋削用