

G-LIST No. | DW1045

高速加工用超硬スタブ形

CARBIDE STUB FOR HIGH SPEED PROCESSING

FS-GDS

切削条件 Cutting Conditions | P.406-2

耐摩耗性に優れた高速加工用超硬ドリルです。
Superior wear resistance for high speed operations.

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
インデキシングドリル

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
スラスタードリル

LATHE DRILLS
旋盤用ドリル

STEEL FRAME/HARD DRILLS
鉄骨用/ハードドリル

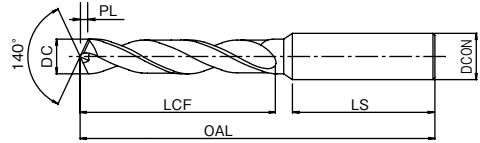
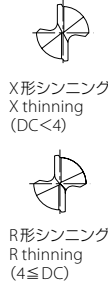
GENERAL PURPOSE DRILLS
ストレートドリル

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

MULTIPURPOSE TURNING
多機能旋削用



CARBIDE **FX** **h8** **30°** **SHRINK FIT**

単位:mm Unit:mm

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	先端 PL	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
	2			3	31.1	0.4	<input type="checkbox"/>	—	—
	2.1	12	46		31.3	0.4	<input type="checkbox"/>	—	—
	2.2	13	47		31.5	0.4	<input type="checkbox"/>	—	—
	2.3				31.7	0.4	<input type="checkbox"/>	—	—
	2.4	14	48		31.9	0.4	<input type="checkbox"/>	—	—
	2.5				32.1	0.5	<input type="checkbox"/>	—	—
	2.6				32.3	0.5	<input type="checkbox"/>	—	—
	2.7				32.4	0.5	<input type="checkbox"/>	—	—
	2.8				16	50	32.6	0.5	<input type="checkbox"/>
	2.9	32.8	0.5	<input type="checkbox"/>			—	—	
	3	33	0.5	<input type="checkbox"/>			—	—	
	3.1	18	54	33.3	0.6	<input type="checkbox"/>	—	—	
	3.2			33.5	0.6	<input type="checkbox"/>	—	—	
	3.3			33.7	0.6	<input type="checkbox"/>	—	—	
	3.4			33.9	0.6	<input type="checkbox"/>	—	—	
	3.5	20	56	34.1	0.6	<input type="checkbox"/>	—	—	
	3.6			34.3	0.7	<input type="checkbox"/>	—	—	
	3.7			34.4	0.7	<input type="checkbox"/>	—	—	
	3.8			34.6	0.7	<input type="checkbox"/>	—	—	
	3.9			22	58	34.8	0.7	<input type="checkbox"/>	—
	4	35	0.7			<input type="checkbox"/>	—	—	

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	先端 PL	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
	4.1	22	60	5	35.3	0.7	<input type="checkbox"/>	—	—
	4.2				35.5	0.8	<input type="checkbox"/>	—	—
	4.3				35.7	0.8	<input type="checkbox"/>	—	—
	4.4	24	62		35.9	0.8	<input type="checkbox"/>	—	—
	4.5				36.1	0.8	<input type="checkbox"/>	—	—
	4.6				36.3	0.8	<input type="checkbox"/>	—	—
	4.7				36.4	0.9	<input type="checkbox"/>	—	—
	4.8				36.6	0.9	<input type="checkbox"/>	—	—
	4.9	26	64		36.8	0.9	<input type="checkbox"/>	—	—
	5			37	0.9	<input type="checkbox"/>	—	—	
	5.1			39.3	0.9	<input type="checkbox"/>	—	—	
	5.2	28	70	6	39.5	0.9	<input type="checkbox"/>	—	—
	5.3				39.7	1	<input type="checkbox"/>	—	—
	5.4				39.9	1	<input type="checkbox"/>	—	—
	5.5				40.1	1	<input type="checkbox"/>	—	—
	5.6	40.3	1		<input type="checkbox"/>	—	—		
	5.7	40.4	1		<input type="checkbox"/>	—	—		
	5.8	40.6	1.1		<input type="checkbox"/>	—	—		
	5.9	40.8	1.1		<input type="checkbox"/>	—	—		
	6	41	1.1		<input type="checkbox"/>	—	—		



手書きメモや付箋等、機能充実のWEBカタログ

▶▶▶ P.6

被削材 Work Material	低炭素鋼	中炭素鋼	高炭素鋼	合金鋼	調質鋼	焼入鋼				ステンス 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)
	軟鋼	軟鋼	軟鋼	軟鋼	調質鋼	焼入鋼				ステンス 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)
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			CFRP	AZ91D	
FS-GDS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

在庫記号について Inventory symbols

● = 標準在庫品 = 準標準在庫品(在庫をご確認下さい。)

Standard stock item 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

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