

2刃エクストラロング

2 Flutes-Extra Long

EXDL



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャンク径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)	
	1	55	8	6	<input type="checkbox"/>	—	—	
	1		10		<input type="checkbox"/>	—	—	
	1.5		15		<input type="checkbox"/>	—	—	
	1.5		16		<input type="checkbox"/>	—	—	
	2		20		<input type="checkbox"/>	—	—	
	2		30		<input type="checkbox"/>	—	—	
81703	3	70	40	8	D ●	13	5,390	
	3	80	30		<input type="checkbox"/>	—	—	
81707	4	80	40		D ●	20	5,390	
	4	90	50		<input type="checkbox"/>	—	—	
81711	5	80	40		D ●	24	5,600	
	5	90	50		<input type="checkbox"/>	—	—	
81715	6	80	40	10	D ●	26	5,600	
	6	50	<input type="checkbox"/>		—	—		
81719	7	90	45		D ●	43	6,230	
	7	50	<input type="checkbox"/>		—	—		
	7	100	60		<input type="checkbox"/>	—	—	
81723	8	95	50		D ●	47	6,230	
	8	100	60	<input type="checkbox"/>	—	—		
	8	120	80	12	<input type="checkbox"/>	—	—	
81727	9	100	55		D ●	53	6,870	
	9	60	<input type="checkbox"/>		—	—		
	10	105	80		<input type="checkbox"/>	—	—	
81731	10	125	80		D ●	67	7,770	
	11	130	80		<input type="checkbox"/>	—	—	
	12	150	100	16	D ●	109	10,300	
81735	13	130	80		<input type="checkbox"/>	—	—	
81739	14	155	100		16	D ●	179	14,300
81743	15					D ●	189	14,300
81747	16					D ●	204	16,800
	17					<input type="checkbox"/>	—	—
81754	18			D ●		232	20,400	
	19			<input type="checkbox"/>		—	—	
	20	165	20	<input type="checkbox"/>	—	—		
81758	20	185		120	D ●	381	26,200	

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャンク径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
	20	215	150	20	<input type="checkbox"/>	—	—
	21	165	100		<input type="checkbox"/>	—	—
	21	185	120		<input type="checkbox"/>	—	—
	21	215	150		<input type="checkbox"/>	—	—
	22	165	100		<input type="checkbox"/>	—	—
81762	22	185	120		D ●	424	31,900
	22	215	150	<input type="checkbox"/>	—	—	
	23	170	100	25	<input type="checkbox"/>	—	—
	23	190	120		<input type="checkbox"/>	—	—
	23	220	150		<input type="checkbox"/>	—	—
	24	170	100		<input type="checkbox"/>	—	—
81764	24	190	120		D ●	574	33,300
	24	220	150		<input type="checkbox"/>	—	—
	25	170	100	32	<input type="checkbox"/>	—	—
	25	190	120		<input type="checkbox"/>	—	—
81768	25	220	150		D ●	657	39,800
	25	270	200		<input type="checkbox"/>	—	—
	26	190	120		<input type="checkbox"/>	—	—
	26	220	150		<input type="checkbox"/>	—	—
	28	190	120	42	<input type="checkbox"/>	—	—
81776	28	220	150		D ●	815	52,300
	30	190	120		<input type="checkbox"/>	—	—
81781	30	220	150		D ●	886	59,700
	30	270	200		<input type="checkbox"/>	—	—
	30	320	250		<input type="checkbox"/>	—	—
	32	235	150	42	D ●	1,192	65,300
	32	285	200		<input type="checkbox"/>	—	—
81789	34	235	150		D ●	1,280	78,700
81793	35				D ●	1,320	78,700
	35	285	200		<input type="checkbox"/>	—	—
	35	335	250		<input type="checkbox"/>	—	—
81802	38	235	150	D ●	1,487	91,200	
	38	285	200	<input type="checkbox"/>	—	—	
	38	335	250	<input type="checkbox"/>	—	—	
81805	40	235	150	D ●	1,564	106,000	
	40×42			<input type="checkbox"/>	—	—	

◆は2面平切り受け付きシャンクです。◆:Shank with two flat face.

ご使用に際しましては、試し削りで切削状況を確認した上で、切削条件を決定して下さい。
Prior to use, select proper cutting conditions after carrying out a test operation.

次ページへ
外径 DC 40~60 NEXT

被削材質 Work Material	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	プリハードン鋼 Prehardened Steel	ステンレス鋼 Stainless Steel	鋳鉄 Cast Iron	銅合金 Copper Alloy	アルミ合金 Aluminum Alloy	チタン合金 Titanium Alloy	耐熱合金 Heat Resistant Alloy	プラスチック Plastic
製品記号 Abbreviation	プリハードン鋼 Prehardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	~40HRC	~45HRC	~35HRC	~350HB		
EXDL	○			○	○	○	○			

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

超硬エンドミル
CARBIDE END MILLS

ハイスエンドミル
HSS END MILLS

SPECIFICATION CHART
形状寸法表

インデキス
INDEX

各種製品
OTHER PRODUCTS

索引
INDEX

HSS SQUARE
ハイススクエア

HSS SQUARE WITH LONG NECK
ハイスロングネックスクエア

HSS BALL NOSE
ハイスボール

HSS PENCIL NECK BALL NOSE
ハイスペンシルネックボール

HSS CORNER RADIUS
ハイスコーナー

HSS ROUGHING
ハイスラフニング

HSS TAPER
ハイステーパ

HSS TAPER BALL NOSE
ハイステーパボール

HSS TAPER CORNER RADIUS
ハイステーパコーナー

HSS INVERTED TAPER
ハイス逆テーパ

HSS T-SLOT
ハイスT溝カッタ

HSS COUNTERBORING
ハイス座ぐり

HSS CHAMFERING
ハイス面取り