

G-LIST No. | EH1001

4刃センタカット ロング

4 Flutes・Long・Center Cutting

CC-EML

SPECIFICATION CHART
形状寸法表イン
デキ
サブ
ル
INDEXABLE TOOL

HSS-Co



0~+0.03



30°

CAD



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャン径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)				
	2	60	10	6	—	☐	—				
	2.1		12			☐	—				
	2.2						15	☐	—		
	2.3							☐	—		
	2.4							☐	—		
	2.5							☐	—		
	2.6							☐	—		
	2.7		☐					—			
	2.8		☐				—				
	2.9		☐				—				
81006	3		20				8	A	●	14	3,980
	3.1							—	☐	—	
	3.2			☐	—						
	3.3			☐	—						
	3.4			☐	—						
	3.5			☐	—						
	3.6			☐	—						
	3.7			☐	—						
	3.8			☐	—						
	3.9			☐	—						
81008	4			25	10	A			●	19	3,980
	4.1					—			☐	—	
	4.2		☐				—				
	4.3		☐				—				
	4.4	☐	—								
	4.5	☐	—								
	4.6	☐	—								
	4.7	☐	—								
	4.8	☐	—								
	4.9	☐	—								
81010	5	75	35				10	A	●	19	3,980
	5.1							—	☐	—	
	5.2			☐	—						
	5.3			☐	—						
	5.4			☐	—						
	5.5			☐	—						
	5.6			☐	—						
	5.7			☐	—						
	5.8			☐	—						
	5.9			☐	—						
81012	6			—	—	A			●	20	3,980
	6.1					☐			—		
	6.2	☐	—								
	6.3	☐	—								
	6.4	☐	—								
	6.5	☐	—								
	6.6			☐	—						
	6.7			☐	—						

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャン径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
	6.8	75	35	10	☐	—	—
	6.9				☐	—	—
81014	7				A ●	35	4,660
	7.1				☐	—	—
	7.2				☐	—	—
	7.3				☐	—	—
	7.4				☐	—	—
	7.5				☐	—	—
	7.6				☐	—	—
	7.7				☐	—	—
	7.8				☐	—	—
	7.9				☐	—	—
81016	8	90	45	12	A ●	38	4,660
	8.1				☐	—	—
	8.2				☐	—	—
	8.3				☐	—	—
	8.4				☐	—	—
	8.5				☐	—	—
	8.6				☐	—	—
	8.7				☐	—	—
	8.8				☐	—	—
	8.9				☐	—	—
81018	9				A ●	50	5,250
	9.1				☐	—	—
	9.2				☐	—	—
	9.3				☐	—	—
	9.4				☐	—	—
	9.5				☐	—	—
	9.6				☐	—	—
	9.7				☐	—	—
	9.8				☐	—	—
	9.9				☐	—	—
81020	10	105	55	12	A ●	54	5,250
	10.1				☐	—	—
	10.2				☐	—	—
	10.3				☐	—	—
	10.4				☐	—	—
	10.5				☐	—	—
	10.6				☐	—	—
	10.7				☐	—	—
	10.8				☐	—	—
	10.9				☐	—	—
81021	11				A ●	79	6,470
	11.1				☐	—	—
	11.2				☐	—	—
	11.3				☐	—	—
	11.4				☐	—	—
	11.5				☐	—	—

次ページへ

外径 DC | 11.6~19.9 NEXT

在庫記号について Inventory symbols

● = 標準在庫品 (在庫をご確認下さい。)
Standard stock item□ = 特定代理店在庫品
Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.○ = 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

4刃センタカット ロング

4 Flutes・Long・Center Cutting

CC-EML



HSS-Co



0~+0.03



30°

前ページより

FROM 外径 DC 2~11.5

(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)
	11.6	105	55	12	☐	—	—
	11.7				☐	—	—
	11.8				☐	—	—
	11.9				☐	—	—
81022	12				A ●	84	6,470
	12.1				☐	—	—
	12.2				☐	—	—
	12.3				☐	—	—
	12.4				☐	—	—
	12.5				☐	—	—
	12.6	110	55	12	☐	—	—
	12.7				☐	—	—
	12.8				☐	—	—
	12.9				☐	—	—
81023	13				A ●	90	8,340
	13.1				☐	—	—
	13.2				☐	—	—
	13.3				☐	—	—
	13.4				☐	—	—
	13.5				☐	—	—
	13.6	120	65	16	☐	—	—
	13.7				☐	—	—
	13.8				☐	—	—
	13.9				☐	—	—
81024	14				A ●	140	8,340
	14.1				☐	—	—
	14.2				☐	—	—
	14.3				☐	—	—
	14.4				☐	—	—
	14.5				☐	—	—
	14.6	120	65	16	☐	—	—
	14.7				☐	—	—
	14.8				☐	—	—
	14.9				☐	—	—
81025	15				A ●	164	9,240
	15.1				☐	—	—
	15.2				☐	—	—
	15.3				☐	—	—
	15.4				☐	—	—
	15.5				☐	—	—
	15.6				☐	—	—
	15.7				☐	—	—

(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)
	15.8	120	65	16	☐	—	—
	15.9				☐	—	—
81026	16				A ●	171	10,300
	16.1				☐	—	—
	16.2				☐	—	—
	16.3				☐	—	—
	16.4				☐	—	—
	16.5				☐	—	—
	16.6				☐	—	—
	16.7				☐	—	—
	16.8	140	75	20	☐	—	—
	16.9				☐	—	—
81027	17				A ●	183	12,600
	17.1				☐	—	—
	17.2				☐	—	—
	17.3				☐	—	—
	17.4				☐	—	—
	17.5				☐	—	—
	17.6				☐	—	—
	17.7				☐	—	—
	17.8	140	75	20	☐	—	—
	17.9				☐	—	—
81028	18				A ●	191	12,600
	18.1				☐	—	—
	18.2				☐	—	—
	18.3				☐	—	—
	18.4				☐	—	—
	18.5				☐	—	—
	18.6				☐	—	—
	18.7				☐	—	—
	18.8	140	75	20	☐	—	—
	18.9				☐	—	—
81029	19				A ●	292	14,500
	19.1				☐	—	—
	19.2				☐	—	—
	19.3				☐	—	—
	19.4				☐	—	—
	19.5				☐	—	—
	19.6				☐	—	—
	19.7				☐	—	—
	19.8				☐	—	—
	19.9				☐	—	—

次ページへ

外径 DC 20~40 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	Prehardened Steel ~ 40HRC	Tool Steel ~ 40HRC	焼き入れ鋼 Hardened Steel ~ 45HRC	~ 35HRC	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron ~ 350HB					
CC-EML	○			○	○	○	○			

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。)

□ = 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。)

△ = 生産中止品 (在庫をご確認下さい。)

超硬ドリル
CARBIDE DRILLハイスドリル
HSS DRILLSPECIFICATION CHART
形状寸法表インデックス
ツールサブル高速ドリル
HSS DRILLインデックス
ツールサブル

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

ハイスラフィング

HSS TAPER

ハイステーパ

HSS TAPER BALL NOSE

ハイステーパ
ボール

HSS TAPER

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

G-LIST No. | EH1001

4刃センタカット ロング

4 Flutes・Long・Center Cutting

CC-EML



↓ CAD



HSS-Co



0~+0.03



30°

前ページより

FROM 外径 DC 11.6~19.9

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャン径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
81030	20	140	75	20	A	● 301	14,500
81031	21					● 319	18,700
81032	22					● 331	18,700
81033	23	160	90	25		● 496	23,100
81034	24					● 515	23,100
81035	25					● 527	23,100
81036	26					● 572	25,200
81037	27					● 596	30,100
81038	28					● 615	29,500
81039	29					● 615	36,600
81040	30	180	95	32		● 645	35,500
81041	31					● 986	44,700
81042	32	185	100			● 1,020	43,800
81043	33					● 1,052	55,500
81044	34					● 1,074	54,500
81045	35	190	105			● 1,113	54,500
81046	36					● 1,172	57,400
81047	37					● 1,203	65,800
81048	38	195	110			● 1,238	64,200
81049	39					● 1,299	77,500
81050	40					● 1,322	75,800

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
ハイスラフィング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

商品シリーズ Parts & Supply series

※詳細は▶P.1273を参照下さい。
See p.1273 for details

標準サイズ在庫完備! タングが無し! タングレスインサートあります



製品検索サイトならタップの下穴径に該当するドリルを簡単に検索可能▶▶▶ P.6

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						
CC-EML	○			○	○	○	○			

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