

G-LIST No. | EH1047

多刃エキストラロング
Multiple Flutes-Extra Long

EXML



↓ CAD



HSS-Co



0~+0.03



APMX≥200除く



30°



45°

APMX≥200

(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	刃数 ZEFP	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
81203	3	70	30	6	D ●	13	5,970	
81207	3	80	40	6	D ●	15	5,970	
81211	4	70	30	8	D ●	24	6,110	
81215	5	80	40	8	D ●	27	6,110	
81219	6	90	50	8	D ●	45	6,910	
81223	7	100	60	10	D ●	51	6,910	
81227	8	90	50	10	D ●	55	7,560	
81231	8	120	80	10	D ●	69	8,270	
81235	10	130	80	12	D ●	115	11,300	
81239	12	150	100	12	D ●	180	15,800	
81243	13	130	80	16	D ●	200	15,800	
81247	14	150	100	16	D ●	214	18,600	
81254	15	155	100	16	D ●	244	22,600	
81258	17	165	100	16	D ●	244	22,600	
81261	18	185	120	20	D ●	403	28,600	
81262	20	215	150	20	D ●	393	28,100	
81264	21	165	100	25F	D ●	445	34,900	
81266	21	185	120	25F	D ●	445	34,900	
81268	22	215	150	25F	D ●	593	36,600	
81270	22	220	150	25F	D ●	593	36,600	
81272	24	220	150	25F	D ●	593	36,600	
81274	24	220	150	25F	D ●	593	36,600	
81276	25	220	150	25F	D ●	593	36,600	
81278	25	270	200	25F	D ●	593	36,600	
81280	26	190	120	25F	D ●	593	36,600	
81282	26	220	150	25F	D ●	593	36,600	
81284	28	190	120	25F	D ●	593	36,600	
81286	28	220	150	25F	D ●	593	36,600	
81288	30	190	120	25F	D ●	593	36,600	
81290	30	270	200	25F	D ●	593	36,600	
81292	30	320	250	25F	D ●	593	36,600	
81294	32	235	150	32F	D ●	593	36,600	
81296	32	285	200	32F	D ●	593	36,600	
81298	34	235	150	32F	D ●	593	36,600	
81300	35	285	200	32F	D ●	593	36,600	
81302	35	335	250	32F	D ●	593	36,600	
81304	38	235	150	32F	D ●	593	36,600	
81306	38	335	250	32F	D ●	593	36,600	
81308	40	235	150	32F	D ●	593	36,600	
81310	40 × 42	285	200	32F	D ●	593	36,600	
81312	40 × 42	335	250	32F	D ●	593	36,600	
81314	42	235	150	32F	D ●	593	36,600	
81316	42	285	200	32F	D ●	593	36,600	
81318	45 × 32	235	150	32F	D ●	593	36,600	
81320	45 × 32	285	200	32F	D ●	593	36,600	
81322	45	335	250	32F	D ●	593	36,600	
81324	45 × 32	235	150	32F	D ●	593	36,600	
81326	45	285	200	32F	D ●	593	36,600	
81328	50 × 32	235	150	32F	D ●	593	36,600	
81330	50	285	200	32F	D ●	593	36,600	
81332	50 × 32	285	200	32F	D ●	593	36,600	
81334	50	285	200	32F	D ●	593	36,600	
81336	50	285	200	32F	D ●	593	36,600	

(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	刃数 ZEFP	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
81268	25	190	120	25F	D ●	684	43,800	
81276	25	220	150	25F	D ●	827	58,000	
81281	25	270	200	25F	D ●	916	66,000	
81285	26	190	120	25F	D ●	1,253	71,800	
81289	26	220	150	25F	D ●	1,306	86,400	
81293	26	220	150	25F	D ●	1,353	86,400	
81302	28	190	120	25F	D ●	1,518	101,000	
81305	28	220	150	25F	D ●	1,597	116,000	
81310	30	190	120	25F	D ●	1,597	116,000	
81312	30	270	200	25F	D ●	1,597	116,000	
81314	30	320	250	25F	D ●	1,597	116,000	
81316	32	235	150	32F	D ●	1,597	116,000	
81318	32	285	200	32F	D ●	1,597	116,000	
81320	34	235	150	32F	D ●	1,597	116,000	
81322	35	285	200	32F	D ●	1,597	116,000	
81324	35	335	250	32F	D ●	1,597	116,000	
81326	38	235	150	32F	D ●	1,597	116,000	
81328	38	335	250	32F	D ●	1,597	116,000	
81330	40	235	150	32F	D ●	1,597	116,000	
81332	40 × 42	285	200	32F	D ●	1,597	116,000	
81334	40 × 42	335	250	32F	D ●	1,597	116,000	
81336	42	235	150	32F	D ●	1,597	116,000	
81338	42	285	200	32F	D ●	1,597	116,000	
81340	45 × 32	235	150	32F	D ●	1,597	116,000	
81342	45 × 32	285	200	32F	D ●	1,597	116,000	
81344	45	335	250	32F	D ●	1,597	116,000	
81346	45 × 32	235	150	32F	D ●	1,597	116,000	
81348	45	285	200	32F	D ●	1,597	116,000	
81350	50 × 32	235	150	32F	D ●	1,597	116,000	
81352	50	285	200	32F	D ●	1,597	116,000	
81354	50 × 32	285	200	32F	D ●	1,597	116,000	
81356	50	285	200	32F	D ●	1,597	116,000	

Fは2面平切り欠け付きシャンクです。F: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.

※はセンタ穴付です。※:with center hole.

次ページへ
外径 DC 50×32~60 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	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
EXML	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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。)

□ = 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。)

Discontinued item

多刃エキストラロング

Multiple Flutes-Extra Long

EXML



前ページより

FROM 外径 DC 3~50

(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	刃数 ZEFP	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
※	50 × 32	335	250	32F	4	☐	—	—
※	50					☐	—	—
※	50	400	300	☐		—	—	
※	50	500	400	42F	6	☐	—	—
※	60	250	150			☐	—	—
※	60	300	200		4	☐	—	—
※	60	350	250			☐	—	—
※	60	400	300	☐		—	—	
※	60	500	400			☐	—	—

Fは2面平切り欠け付きシャンクです。F: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.

超硬ドリル
CARBIDE DRILLSハイスドリル
HSS DRILLSSPECIFICATION CHART
形状寸法表インデックス
ツールサプ
INDEX TOOL超硬ドリル
CARBIDE DRILLSインデックス
ツールサプ
INDEX TOOLHSS 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RHSS 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RHSS INVERTED TAPER
ハイス逆テーパHSS T-SLOT
ハイスT溝カット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.1276を参照下さい。
See p.1276 for details

標準サイズ在庫完備!JIS1級めねじ・MS規格品(NASA・米軍規格品)にも対応可能



デジタルカタログならメールでカタログを共有可能

▶▶▶ 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	Prehardened Steel ~ 40HRC	工具鋼 Tool Steel ~ 40HRC	焼き入れ鋼 Hardened Steel ~ 45HRC	~ 35HRC	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron ~ 350HB					
EXML	○			○	○	○	○			

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