



G-LIST No. | **EH1222**

2刃ショート(左刃左ねじれ)
2 Flutes-Short (LH Cut-LH Helix)

MR-EDS



HSS-Co



0~-0.03



30°

(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)
	3	50	8	6	<input type="checkbox"/>	-	-
	4	60	12	8	<input type="checkbox"/>	-	-
	6		<input type="checkbox"/>	-	-		
	7	70	14	10	<input type="checkbox"/>	-	-
	8		<input type="checkbox"/>	-	-		
	9	80	18	12	<input type="checkbox"/>	-	-
	10		<input type="checkbox"/>	-	-		
	11	90	22	16	<input type="checkbox"/>	-	-
	12		<input type="checkbox"/>	-	-		
	14	95	26	16	<input type="checkbox"/>	-	-
	16		<input type="checkbox"/>	-	-		
	17	110	34	20	<input type="checkbox"/>	-	-
	18		<input type="checkbox"/>	-	-		
	20		38	20	<input type="checkbox"/>	-	-

G-LIST No. | **EH1221**

4刃ショート(左刃左ねじれ)
4 Flutes-Short (LH Cut-LH Helix)

MR-EMS



HSS-Co



0~-+0.03



30°

(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	60	15	8	<input type="checkbox"/>	-	-
	7		<input type="checkbox"/>	-	-		
	8		20	10	<input type="checkbox"/>	-	-
	9	70	25	10	<input type="checkbox"/>	-	-
	10		<input type="checkbox"/>	-	-		
	11	80	30	12	<input type="checkbox"/>	-	-
	12		<input type="checkbox"/>	-	-		
	13	85	35	12	<input type="checkbox"/>	-	-
	16	95	40	16	<input type="checkbox"/>	-	-
	20	110	45	20	<input type="checkbox"/>	-	-

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



G-LIST No. | EW1141

FXコート2刃ショート(左刃左ねじれ)
FX Coated-2 Flutes-Short (LH Cut-LH Helix)

FX-MR-EDS



左刃左ねじれのエンドミルです。
Left hand cut and left handed spiral fluted end mill.



(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)
	1	40	2.5	4	<input type="checkbox"/>	—	—
	2	40	6	4	<input type="checkbox"/>	—	—
	3	40	8	4	<input type="checkbox"/>	—	—
	4	45	11	6	<input type="checkbox"/>	—	—
	5	45	13	6	<input type="checkbox"/>	—	—
	6	50	16	8	<input type="checkbox"/>	—	—
	7	50	19	8	<input type="checkbox"/>	—	—
	8	60	22	10	<input type="checkbox"/>	—	—
	9	60	26	12	<input type="checkbox"/>	—	—
	10	70	—	—	<input type="checkbox"/>	—	—
	11	75	—	—	<input type="checkbox"/>	—	—
	12	75	—	—	<input type="checkbox"/>	—	—

G-LIST No. | EW1142

FXコート4刃ショート(左刃左ねじれ)
FX Coated-4 Flutes-Short (LH Cut-LH Helix)

FX-MR-EMS



左刃左ねじれのエンドミルです。
Left hand cut and left handed spiral fluted end mill.



(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	40	6	4	<input type="checkbox"/>	—	—
	3	40	8	4	<input type="checkbox"/>	—	—
	4	45	11	6	<input type="checkbox"/>	—	—
	5	45	13	6	<input type="checkbox"/>	—	—
	6	50	16	8	<input type="checkbox"/>	—	—
	7	50	19	8	<input type="checkbox"/>	—	—
	8	60	22	10	<input type="checkbox"/>	—	—
	9	60	26	12	<input type="checkbox"/>	—	—
	10	70	—	—	<input type="checkbox"/>	—	—
	11	75	—	—	<input type="checkbox"/>	—	—
	12	75	—	—	<input type="checkbox"/>	—	—

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



G-LIST No. | **EW1206**

FXコート2刃 (左刃左ねじれ)
 FX Coated-2 Flutes-Short (LH Cut-LH Helix)

FX-MR-EBD



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×外径 RE × DC	全長 LF	刃長 APMX	沖径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
	R3 × 6	90	12	6	<input type="checkbox"/>	—	—
	R3.5 × 7		14		<input type="checkbox"/>	—	—
	R4 × 8	100	18	8	<input type="checkbox"/>	—	—
	R4.5 × 9			10	<input type="checkbox"/>	—	—
	R5 × 10		22	<input type="checkbox"/>	—	—	
	R5.5 × 11	110	22	12	<input type="checkbox"/>	—	—
	R6 × 12			<input type="checkbox"/>	—	—	

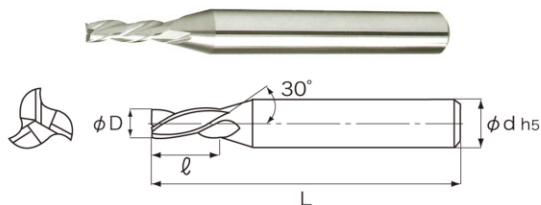
在庫記号について Inventory symbols

- = 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

105-G-N 左回転用超硬3枚刃エンドミル

- No.105の左回転用ノンコートエンドミルです。
- アルミや真鍮などの材料に良好な面粗度が得られます。
- 全サイズピンカド。



超微粒子
左ねじれ 30°
刃数3
ピン角
 刃径許容差
 $D \leq 3$ 0~-0.025
 $3 < D \leq 6$ 0~-0.03

(単位: mm)

在庫区分	型番	刃径	刃長	全長	シャンク径
		(φD)	(ℓ)	(L)	(φd)
*	105-G- 1.5N	1.5	5	51	6
*	105-G- 1.6N	1.6	5	51	6
*	105-G- 1.7N	1.7	5	51	6
*	105-G- 1.8N	1.8	5	51	6
*	105-G- 1.9N	1.9	5	51	6
*	105-G- 2.0N	2	8	51	6
*	105-G- 2.1N	2.1	8	51	6
*	105-G- 2.2N	2.2	8	51	6
*	105-G- 2.3N	2.3	8	51	6
*	105-G- 2.4N	2.4	8	51	6
*	105-G- 2.5N	2.5	10	51	6
*	105-G- 2.6N	2.6	10	51	6
*	105-G- 2.7N	2.7	10	51	6
*	105-G- 2.8N	2.8	10	51	6
*	105-G- 2.9N	2.9	10	51	6
*	105-G- 3.0N	3	10	51	6
*	105-G- 3.1N	3.1	10	51	6
*	105-G- 3.2N	3.2	10	51	6
*	105-G- 3.3N	3.3	10	51	6
*	105-G- 3.4N	3.4	10	51	6
*	105-G- 3.5N	3.5	10	51	6
*	105-G- 3.6N	3.6	10	51	6
*	105-G- 3.7N	3.7	10	51	6
*	105-G- 3.8N	3.8	10	51	6
*	105-G- 3.9N	3.9	10	51	6
*	105-G- 4.0N	4	10	51	6
*	105-G- 4.1N	4.1	10	51	6
*	105-G- 4.2N	4.2	10	51	6
*	105-G- 4.3N	4.3	10	51	6
*	105-G- 4.4N	4.4	10	51	6
*	105-G- 4.5N	4.5	10	51	6
*	105-G- 5.0N	5	10	51	6
*	105-G- 5.5N	5.5	10	51	6
*	105-G- 6.0N	6	10	51	6
*	105-G- 7.0N	7	15	61	7
*	105-G- 8.0N	8	16	61	8
*	105-G- 9.0N	9	18	72	10
*	105-G-10.0N	10	20	72	10
*	105-G-11.0N	11	25	83	12
*	105-G-12.0N	12	25	83	12

*特定代理店在庫品

被削材種	鋳鉄	炭素鋼	合金鋼	工具鋼	調質鋼	焼入鋼			ステンレス鋼	チタン合金	耐熱合金	
	FC, FCD	S50C	SCM	SKD	NAK	~55HRC	~60HRC	~65HRC	SUS304	Ti6Al4V	インコネル	
型番	硬度	~350HB	~200HB	~250HB	~35HRC	~45HRC	~55HRC	~60HRC	~65HRC	~35HRC		
105-G		◎	◎	◎	◎	◎	○	○		◎	○	○
105-G-N		◎	◎	◎	○					○		