



サイズ追加!
 φ0.9以下 10月発売予定
 φ1以上 9月発売



超硬ウルトラFXエンドミル

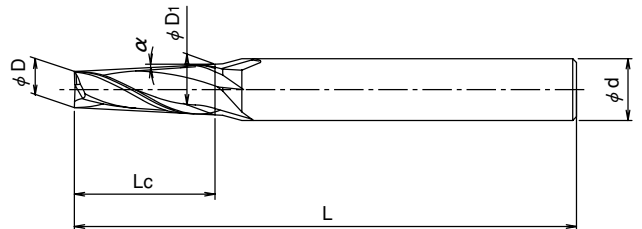
2刃テーパショート形

FX-MG-TPDS

微細精密加工対応用 小径超硬テーパエンドミルシリーズ!



- 材質 超硬
- 表面処理 FXコーティング
- ねじれ角 30°
- テーパ半角許容差 ±5'



(単位:mm)

(単位:mm)

ツール No.	外径×勾配角 Mill Dia.×α	全長 L	刃長 Lc	シャンク径 d	大端径 D1	在庫	参考価 (Yen)
NEW 8536802	0.2 × 0.5°	40	0.8	3	0.21	○	15,300
NEW 8536812	0.2 × 1°	40	0.8	3	0.23	○	15,300
NEW 8536822	0.2 × 1.5°	40	0.8	3	0.24	○	15,300
NEW 8536832	0.2 × 2°	40	0.8	3	0.26	○	15,300
NEW 8536852	0.2 × 3°	40	0.8	3	0.28	○	15,300
NEW 8536862	0.2 × 4°	40	0.8	3	0.31	○	16,300
NEW 8536882	0.2 × 5°	40	0.8	3	0.34	○	18,400
NEW 8536892	0.2 × 7°	40	0.8	3	0.40	○	19,800
NEW 8536912	0.2 × 10°	40	0.8	3	0.48	○	21,900
NEW 8536803	0.3 × 0.5°	40	1.2	3	0.32	○	13,000
NEW 8536813	0.3 × 1°	40	1.2	3	0.34	○	13,000
NEW 8536823	0.3 × 1.5°	40	1.2	3	0.36	○	13,000
NEW 8536833	0.3 × 2°	40	1.2	3	0.38	○	13,000
NEW 8536853	0.3 × 3°	40	1.2	3	0.43	○	13,000
NEW 8536863	0.3 × 4°	40	1.2	3	0.47	○	14,000
NEW 8536883	0.3 × 5°	40	1.2	3	0.51	○	14,800
NEW 8536893	0.3 × 7°	40	1.2	3	0.59	○	16,700
NEW 8536913	0.3 × 10°	40	1.2	3	0.72	○	18,400
NEW 8536804	0.4 × 0.5°	40	1.6	3	0.43	○	13,000
NEW 8536814	0.4 × 1°	40	1.6	3	0.46	○	13,000
NEW 8536824	0.4 × 1.5°	40	1.6	3	0.48	○	13,000
NEW 8536834	0.4 × 2°	40	1.6	3	0.51	○	13,000

ツール No.	外径×勾配角 Mill Dia.×α	全長 L	刃長 Lc	シャンク径 d	大端径 D1	在庫	参考価 (Yen)
NEW 8536854	0.4 × 3°	40	1.6	3	0.57	○	13,000
NEW 8536864	0.4 × 4°	40	1.6	3	0.62	○	14,000
NEW 8536884	0.4 × 5°	40	1.6	3	0.68	○	14,800
NEW 8536894	0.4 × 7°	40	1.6	3	0.79	○	16,700
NEW 8536914	0.4 × 10°	40	1.6	3	0.96	○	18,400
NEW 8536805	0.5 × 0.5°	40	2	3	0.53	○	13,000
NEW 8536815	0.5 × 1°	40	2	3	0.57	○	13,000
NEW 8536825	0.5 × 1.5°	40	2	3	0.60	○	13,000
NEW 8536835	0.5 × 2°	40	2	3	0.64	○	13,000
NEW 8536855	0.5 × 3°	40	2	3	0.71	○	13,000
NEW 8536865	0.5 × 4°	40	2	3	0.78	○	14,000
NEW 8536885	0.5 × 5°	40	2	3	0.85	○	14,800
NEW 8536895	0.5 × 7°	40	2	3	0.99	○	16,700
NEW 8536915	0.5 × 10°	40	2	3	1.21	○	18,400
NEW 8536935	0.5 × 12°	40	2	3	1.35	○	19,000
NEW 8536955	0.5 × 15°	40	2	3	1.57	○	19,800
NEW 8536806	0.6 × 0.5°	40	2	3	0.63	○	12,100
NEW 8536816	0.6 × 1°	40	2	3	0.67	○	12,100
NEW 8536826	0.6 × 1.5°	40	2	3	0.70	○	12,100
NEW 8536836	0.6 × 2°	40	2	3	0.74	○	12,100
NEW 8536856	0.6 × 3°	40	2	3	0.81	○	12,100
NEW 8536866	0.6 × 4°	40	2	3	0.88	○	13,200

○=在庫センター標準在庫品



次ページへ

2刃テーパ ショート形

FX-MG-TPDS

サイズ追加!



前ページより

(単位:mm)

※印は9月発売です。

(単位:mm)

ツール No.	外径×勾配角 Mill Dia.×α	全長 L	刃長 Lc	シャンク径 d	大端径 D1	在庫	参考価 (Yen)
NEW 8536886	0.6 × 5°	40	2	3	0.95	○	14,300
NEW 8536896	0.6 × 7°	40	2	3	1.09	○	16,500
NEW 8536916	0.6 × 10°	40	2	3	1.31	○	17,600
NEW 8536936	0.6 × 12°	40	2	3	1.45	○	18,200
NEW 8536956	0.6 × 15°	40	2	3	1.67	○	18,700
NEW 8536807	0.7 × 0.5°	40	2	3	0.73	○	12,100
NEW 8536817	0.7 × 1°	40	2	3	0.77	○	12,100
NEW 8536827	0.7 × 1.5°	40	2	3	0.80	○	12,100
NEW 8536837	0.7 × 2°	40	2	3	0.84	○	12,100
NEW 8536857	0.7 × 3°	40	2	3	0.91	○	12,100
NEW 8536867	0.7 × 4°	40	2	3	0.98	○	13,200
NEW 8536887	0.7 × 5°	40	2	3	1.05	○	14,300
NEW 8536897	0.7 × 7°	40	2	3	1.19	○	16,500
NEW 8536917	0.7 × 10°	40	2	3	1.41	○	17,600
NEW 8536937	0.7 × 12°	40	2	3	1.55	○	18,200
NEW 8536957	0.7 × 15°	40	2	3	1.77	○	18,700
NEW 8536808	0.8 × 0.5°	40	2	3	0.83	○	12,100
NEW 8536818	0.8 × 1°	40	2	3	0.87	○	12,100
NEW 8536828	0.8 × 1.5°	40	2	3	0.90	○	12,100
NEW 8536838	0.8 × 2°	40	2	3	0.94	○	12,100
NEW 8536858	0.8 × 3°	40	2	3	1.01	○	12,100
NEW 8536868	0.8 × 4°	40	2	3	1.08	○	13,200
NEW 8536888	0.8 × 5°	40	2	3	1.15	○	14,300
NEW 8536898	0.8 × 7°	40	2	3	1.29	○	16,500
NEW 8536918	0.8 × 10°	40	2	3	1.51	○	17,600
NEW 8536938	0.8 × 12°	40	2	3	1.65	○	18,200
NEW 8536958	0.8 × 15°	40	2	3	1.87	○	18,700
NEW 8536809	0.9 × 0.5°	40	2	3	0.93	○	12,100
NEW 8536819	0.9 × 1°	40	2	3	0.97	○	12,100
NEW 8536829	0.9 × 1.5°	40	2	3	1.00	○	12,100

ツール No.	外径×勾配角 Mill Dia.×α	全長 L	刃長 Lc	シャンク径 d	大端径 D1	在庫	参考価 (Yen)
NEW 8536839	0.9 × 2°	40	2	3	1.04	○	12,100
NEW 8536859	0.9 × 3°	40	2	3	1.11	○	12,100
NEW 8536869	0.9 × 4°	40	2	3	1.18	○	13,200
NEW 8536889	0.9 × 5°	40	2	3	1.25	○	14,300
NEW 8536899	0.9 × 7°	40	2	3	1.39	○	16,500
NEW 8536919	0.9 × 10°	40	2	3	1.61	○	17,600
NEW 8536939	0.9 × 12°	40	2	3	1.75	○	18,200
NEW 8536959	0.9 × 15°	40	2	3	1.97	○	18,700
8537202	1 × 0.5°	50	4	4	1.07	○	11,800
8537252	1 × 1°	50	4	4	1.14	○	11,800
8537302	1 × 1.5°	50	4	4	1.21	○	11,800
8537352	1 × 2°	50	4	4	1.28	○	11,800
8537452	1 × 3°	50	4	4	1.42	○	12,400
NEW 8536870	1 × 4°	50	4	4	1.56	○	12,400
8537482	1 × 5°	50	4	4	1.70	○	14,600
NEW 8536900	1 × 7°	50	4	4	1.98	○	15,900
NEW 8536920	1 × 10°	50	4	4	2.41	○	16,900
NEW 8536940	1 × 12°	50	4	4	2.70	○	18,300
NEW 8536960	1 × 15°	50	4	4	3.14	○	18,700
8537203	1.5 × 0.5°	50	5	4	1.59	○	11,400
8537253	1.5 × 1°	50	5	4	1.67	○	11,400
8537303	1.5 × 1.5°	50	5	4	1.76	○	11,400
8537353	1.5 × 2°	50	5	4	1.85	○	11,400
8537453	1.5 × 3°	50	5	4	2.02	○	11,700
NEW 8536875	1.5 × 4°	50	5	4	2.20	○	11,800
8537483	1.5 × 5°	50	5	4	2.37	○	14,000
NEW 8536905	1.5 × 7°	50	5	4	2.73	○	15,900
NEW 8536925	1.5 × 10°	50	5	4	3.26	○	16,900
NEW 8536945	1.5 × 12°	50	5	4	3.63	○	18,300
NEW 8536965	1.5 × 15°	50	5	4	4.18	○	18,700

上記サイズを超えるサイズは総合カタログ・ミーリング工具(2002-2003年版)P119~121を参照下さい。 ○=在庫センター標準在庫品

炭素鋼 プリハードン鋼 合金鋼 工具鋼	プリハードン鋼 焼き入れ鋼	ステンレス鋼	鋳鉄 ダクタイル鋳鉄	銅合金	アルミ合金	グラファイト	チタン合金	耐熱合金	プラスチック
~40HRC	~45HRC ~55HRC ~60HRC ~65HRC	~35HRC	~350HB						
○	○	○	○	○	○		○	○	

◆製品については、常に研究・改良を行っておりますので、予告なく本カタログ掲載仕様を変更する場合があります。



本社 〒442-8543 愛知県豊川市本野ヶ原3-22 ☎(0533)82-1111 FAX(0533)82-1131
 東部営業部 〒143-0025 東京都大田区南馬込3-25-4 ☎(03)5709-4501 FAX(03)5709-4515
 中部営業部 〒465-0058 名古屋市名東区黄船1-9 ☎(052)703-6131 FAX(052)703-7775
 西部営業部 〒550-0013 大阪市西区新町2-18-2 ☎(06)6538-3880 FAX(06)6538-3879

コミュニケーションダイヤル
 (工具の技術的なご相談は...)

0120-41-5981

E-mail: cs-info@osg.co.jp オールエスジー 営業部 ●ご意見・ご照会は、電子メールでも受付しております。

無料メールマガジン [OSG E-mail倶楽部](#) アイデア募集 [OSG e-アイデア](#)

E-mailで最新情報をお届けします。 新企画で毎年募集となりました。
 ご入会窓口は <http://www.osg.co.jp/tool/club/> 応募は <http://www.osg.co.jp/tool/idea/>

ホームページ <http://www.osg.co.jp/tool/>