



超硬ウルトラFXエンドミル

FXパラボール™

FX-RR-EBD

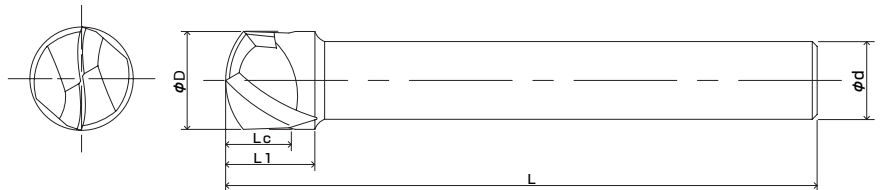
小径でも大径ボールの働き!



◎小径でも大径ボールとして使用でき、工具費を削減!

◎大きなRで加工時間を大幅短縮!

- 材質 超硬
- 表面処理 FXコーティング
- R許容差 ±0.010mm



(単位:mm)

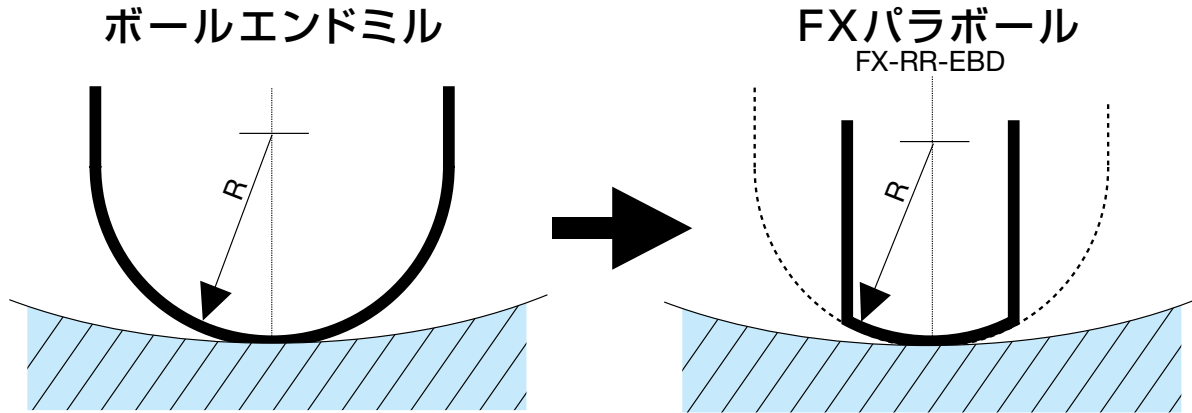
ツール No.	R×外径 R×D	全長 L	刃長 Lc	シャンク径 d	L1	在庫	参考価 (Yen)
8521916	R 8 X11	100	5	10	11	○	27,000
8521920	R10 X14	110	5.5	12	14	○	42,300
8521925	R12.5X18	140	7	16	18	○	68,700
8521930	R15 X22	160	8.5	20	22	○	85,700

○=在庫センター標準在庫品

被削材対応表 ◎=最適 ○=適応

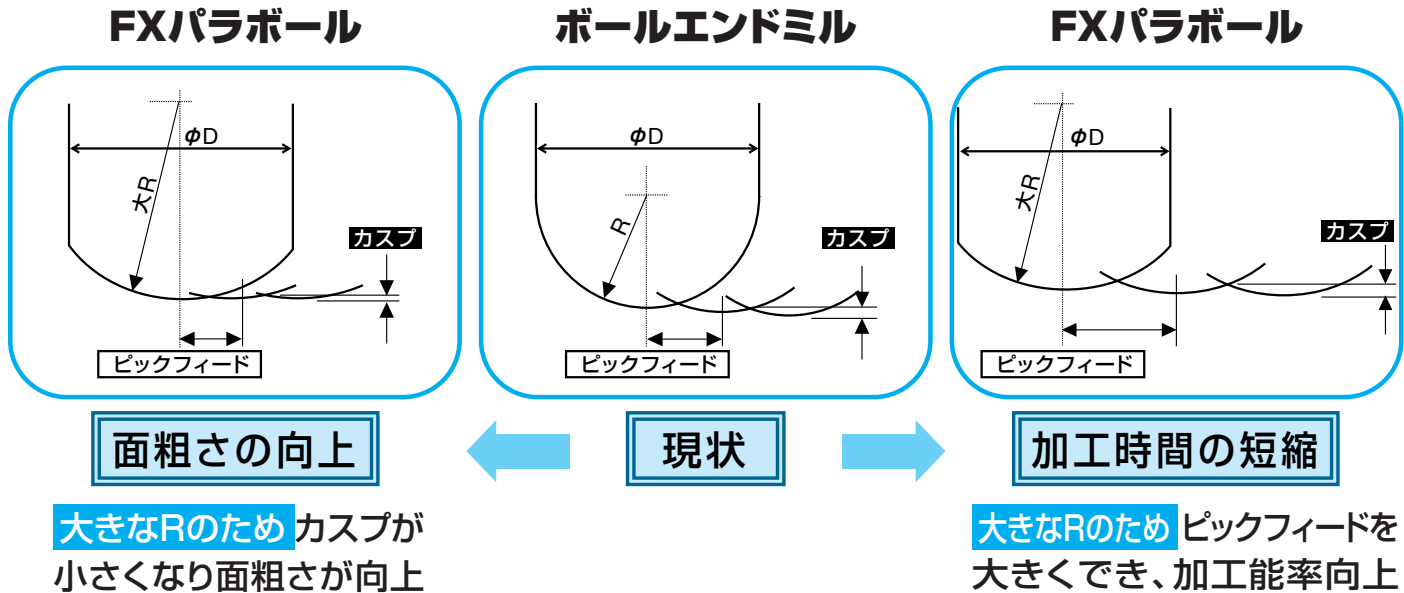
炭素鋼 プリハードン鋼 合金鋼 工具鋼	プリハードン鋼 焼き入れ鋼				ステンレス鋼	鋳鉄 ダクタイル鋳鉄	銅合金	アルミ合金	グラファイト	チタン合金	耐熱合金	プラスチック
	~40HRC	~45HRC	~55HRC	~60HRC	~65HRC	~35HRC						
◎	◎	◎	○		◎	◎	○	○		○	○	

その加工に大径ボールエンドミルが本当に必要？



小径パラボールなら大径ボールに替わる働き！！

面粗さの向上に！ 加工時間の短縮に！



◆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 名古屋市名東区貫船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 **0120-41-5981**
 (工具の技術的なご相談は...)
E-mail: cs-info@osg.co.jp オーエスジー 業務部宛 ●ご意見・ご照会は、電子メールでも受付けております。
 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/> ご応募は <http://www.osg.co.jp/tool/idea/>
 ホームページ <http://www.osg.co.jp/tool/>