

PRODUCT CATALOG

YEAR 2025



切削工具のテクニカルラボ
<https://technicallab.jp>



PRODUCT CATALOG



Square Endmill

NEW RELEASE

For High Hardness Steel

高硬度鋼用エンドミル（超硬6枚刃）**特殊コーティング**



特化設計により、均一な仕上がりと優れた寸法精度を実現
切削抵抗を軽減し、高速加工で作業時間短縮
特殊コーティングで耐熱性と耐摩耗性を高め、工具寿命をの伸ばす



Square Endmill

NEW RELEASE

For Carbon Steel

一般鋼用エンドミル（超硬4枚刃）**特殊コーティング**



一般構造用圧延鋼材からプリハードン鋼まで幅広い材質に対応し、優れた切削性能を発揮
特殊コーティングで耐熱性と耐摩耗性を高め、工具寿命を伸ばす



Square Endmill

開発商品 第2段

For Chemical Wood

ケミカルウッド用スクエアエンドミル（超硬2枚刃）



特別設計された切れ刃で効率的な作業を実現
高精度な切削で時間とコスト削減
長寿命で経済的



Ball Endmill

開発商品 第2段

For Chemical Wood

ケミカルウッド用ボールエンドミル（超硬2枚刃）



特別設計された切れ刃で効率的な作業を実現
高精度な切削で時間とコスト削減
長寿命で経済的



Square Endmill

開発商品 第1段

振れ精度 1 μ m

For Aluminum

アルミ・樹脂用 DreamFinish（超硬2枚刃）



振れ精度 1 μ m
ビビリが極限まで抑制され、超精密加工が可能
加工時間の短縮と工具寿命の延長によりコストダウンに貢献



Square Endmill

開発商品 第1段

振れ精度 1 μ m

For Nickel Base Alloy

耐熱合金用 DreamFinish（超硬4枚刃）



振れ精度 1 μ m
ビビリが極限まで抑制され、超精密加工が可能
加工時間の短縮と工具寿命の延長によりコストダウンに貢献

NEW RELEASE

高硬度鋼用エンドミル (超硬 6 枚刃)

Point 1 : 高能率

最適な刃形状と切削パラメータに基づく設計により、切削抵抗を軽減し、高速加工で作業時間短縮

Point 2 : 高精度

特化した設計により、均一な仕上がりと優れた寸法精度を実現

Point 3 : 長寿命

特殊コーティングで耐熱性と耐摩耗性を高め、工具寿命を伸ばす

Point 4 : コスト削減

長寿命設計で工具費用を削減します



Square Endmill for High Hardness Steel

型 式	刃 径	刃 長	全 長	シャンク径	刃 数
TLHSS06606S	6	12	80	6	6
TLHSS08608S	8	16	80	8	6
TLHSS10610S	10	20	80	10	6
TLHSS12612S	12	24	80	12	6

高硬度鋼加工の効率と精度を追求するプロフェッショナルツール

NEW RELEASE

一般鋼用エンドミル (超硬4枚刃)

Point 1 : 高性能

一般構造用圧延鋼材からプリハードン鋼まで幅広い材質に対応し、優れた切削性能を発揮

Point 2 : 高能率

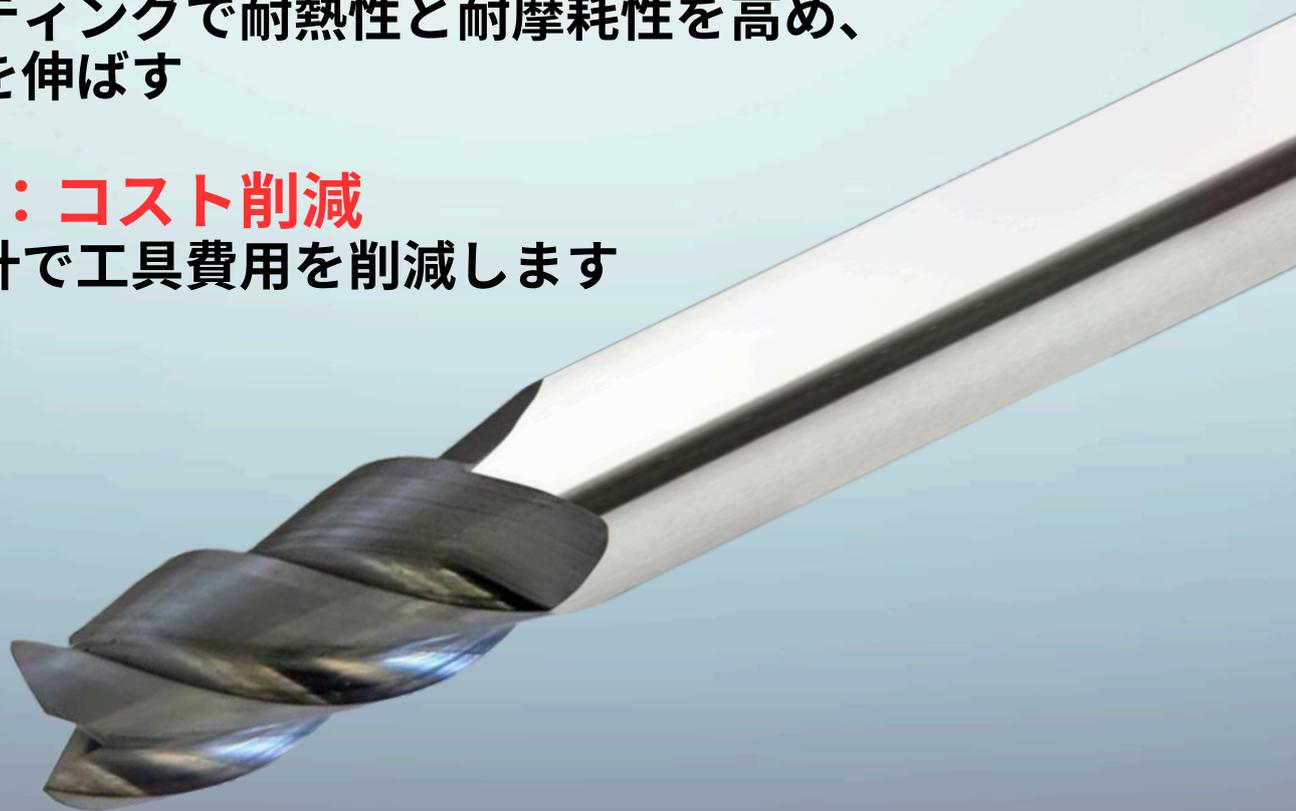
炭素鋼・一般構造用圧延鋼材では、高速加工で作業時間短縮

Point 3 : 長寿命

特殊コーティングで耐熱性と耐摩耗性を高め、工具寿命を伸ばす

Point 4 : コスト削減

長寿命設計で工具費用を削減します



Square Endmill For Carbon Steel

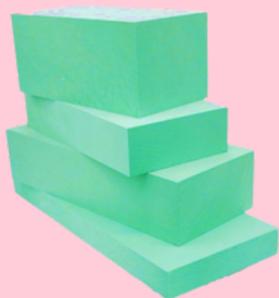
型 式	刃 径	刃 長	全 長	シャンク径	刃 数
TLCSS06406S	6	13	80	6	4
TLCSS08408S	8	18	80	8	4
TLCSS10410S	10	22	80	10	4
TLCSS12412S	12	26	80	12	4

最新の技術を結集した高性能エンドミル

ケミカルウッド用 エンドミル

(For Chemical Wood Endmill)

ケミカルウッド用に特別設計された切れ刃で
効率的な作業を実現します



おすすめポイント

- ① 高精度な切削で時間とコスト削減
- ② 長寿命で経済的
- ③ 美しい仕上がりを実現



スクエアエンドミル



(Square endmill)

型式	刃径	刃長	全長	シャンク径	刃数
TLCWS626	6	12	80	6	2
TLCWS828	8	16	80	8	2
TLCWS10210	10	20	80	10	2
TLCWS12212	12	24	90	12	2

ボールエンドミル



(Ball endmill)

型式	Rサイズ	刃長	全長	シャンク径	刃数
TLCWB626	3	12	80	6	2
TLCWB828	4	16	80	8	2
TLCWB10210	5	20	80	10	2
TLCWB12212	6	24	90	12	2



《 振れ精度 1 μ m 》 Dream Finish

ドリームフィニッシュ

超高精度 超硬エンドミル
(Carbide endmill)

おすすめポイント

- ① 工具が振れない
- ② 長寿命で経済的
- ③ 高品質な加工が可能

難削材からアルミ、アクリルまで超精密加工が可能

アルミ用



(For Aluminum)

型 式	刃 径	刃 長	全 長	シャンク径	刃 数
DRA1 6-2	6	12	80	6	2
DRA1 8-2	8	16	80	8	2
DRA1 10-2	10	20	80	10	2
DRA1 12-2	12	24	90	12	2

難削用



(For Nickel Base Alloy)

型 式	刃 径	刃 長	全 長	シャンク径	刃 数
DRNi 6-4	6	12	80	6	4
DRNi 8-4	8	16	80	8	4
DRNi 10-4	10	20	80	10	4
DRNi 12-4	12	24	90	12	4

BASE（通販サイト）からの購入手順

- 1 「切削工具のテクニカルラボ」と検索して、通販サイトを開いてください。
またはQRコードの読み込みをお願いいたします。
右の図のような切削工具をモチーフとしたバナーが目印です。



- 2 購入されたい商品を選択し、「カートに入れる」をクリックしてください。
購入されたい数量を入力してください。
※オプションでエンドミルの長さを変更することができます。ご希望の方は選択してください。

- 3 購入方法をお選びください。

BASE専用決済アプリ「PayID」
で購入する場合



BASEの決済に利用できる決済アプリです。
AppStore, GooglePlayから取得し、アカウントの設定を行ってください。



ご希望の決済方法を選択してください。

会員登録なしで購入する場合

「アカウントをお持ちでない方はこちら」
から、メールアドレスや、お届け先住所などを入力してください。

クレジットカード払いや、d払い、auかんたん決済などからご希望の決済方法を選択してください。

購入の手順は以上となります。

テクニカルラボのホームページでも製品情報を記載しております。
また、Instagramにてセール案内、エンドミルのお役立ち情報なども発信しておりますので、ご覧ください。

ホームページ



Instagram



切削工具のテクニカルラボ

714-0062 岡山県笠岡市茂平1626-3

TEL(0865)61-4626 FAX (0865)61-4200

info@technicallab.jp



ONLINE SHOP



WEBSITE



INSTAGRAM