

アース不要
二重絶縁

電動

ミニベベラー / サーキットベベラー

型式 EMB-0204/ECB-0204

PAT D.PAT

新設計モータ&
チップ2枚使用で
圧倒的なパフォーマンス

高コストパフォーマンスを実現

LED 負荷表示

本体後方のLEDで
加工負荷を表示



正常



正常



過負荷



過負荷

過負荷停止

負荷が高すぎる場合や、モータ
のロック時に自動で停止します。

安全
機能



曲線用

サーキットベベラー®

型式 **ECB-0204**

PAT
D.PAT

面取り

曲線

軟鋼

ステンレス

C4

C2

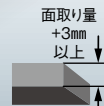
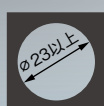
R2,R3

R2,R3



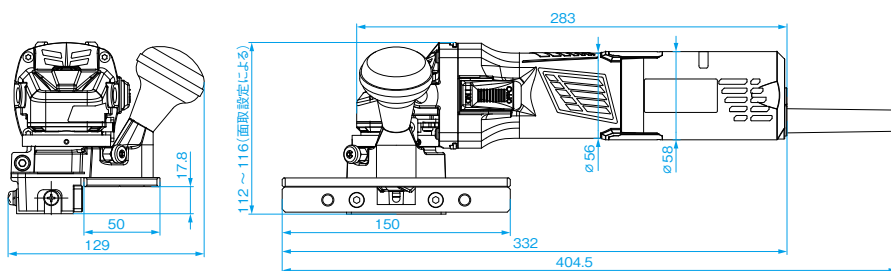
YouTube

加工可能な材料寸法



外観図 (mm)

EMB-0204

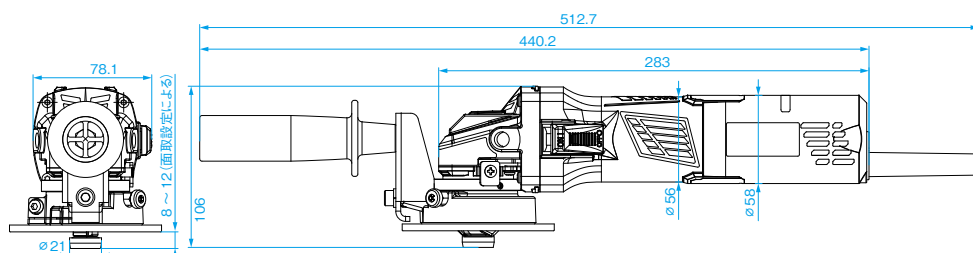


仕様

電源	AC100V 50Hz/60Hz
定格消費電力	W 830
定格電流	A 8.4
定格時間	min 30
無負荷回転速度	min ⁻¹ 12000
面取り能力	ステンレス 最大C2, R2, R3 軟鋼 最大C4, R2, R3
面取り角度	45°
電源コード	m 4
本体重量	kg (電源コードを除く) 2.6 (電源コードを含む) 2.9
本体装着チップ	チップ13.7 五角 FE:2枚
振動レベル	本体グリップ部 4.6 ハンドル部 4.9

外観図 (mm)

ECB-0204



仕様

電源	AC100V 50Hz/60Hz
定格消費電力	W 830
定格電流	A 8.4
定格時間	min 30
無負荷回転速度	min ⁻¹ 12000
面取り能力	ステンレス 最大C2, R2, R3 軟鋼 最大C4, R2, R3
面取り角度	45°
電源コード	m 4
本体重量	kg (電源コードを除く) 2.4 (電源コードを含む) 2.7
本体装着チップ	チップ13.7 五角 FE:2枚
振動レベル	本体グリップ部 5.4 ハンドル部 4.4

専用五角形チップを
2枚使用

スムーズな面取りと

直線用 ミニベベラー

型式 **EMB-0204** PAT D.PAT

面取り

直線

軟鋼

C4

R2,R3

ステンレス

C2

R2,R3



YouTube

鋼管外径面取り

最小加工可能寸法: φ170mm

最小加工可能板厚: 12mm



安全 機能

再起動防止

スイッチON状態でプラグを電源に入れても起動しません。

ソフトスタート

スイッチを入れた際の急激な立ち上がりを防止します。

簡単 操作

面取り量調整

目盛りリングで簡単に面取り量が調整可能



特長

チップの長寿命化



鉄専用チップ (SS400 C3 の場合)

寿命目安: **100m /1辺**
2枚使用のため、1セットで200m

当社従来品比

約 **1.6倍**



鉄・ステンレス兼用チップ (SUS304 C2 の場合)

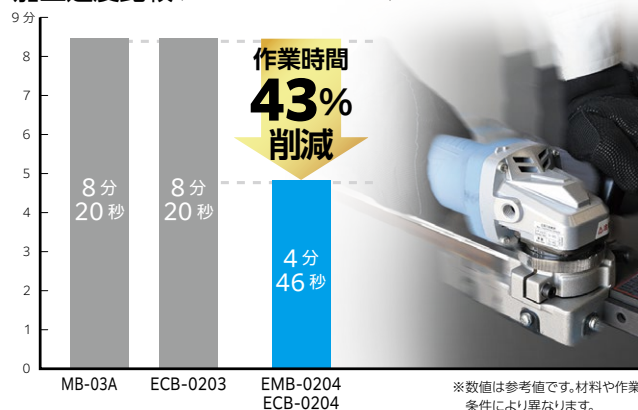
寿命目安: **15m /1辺**
2枚使用のため、1セットで30m

当社従来品比

約 **2.5倍**

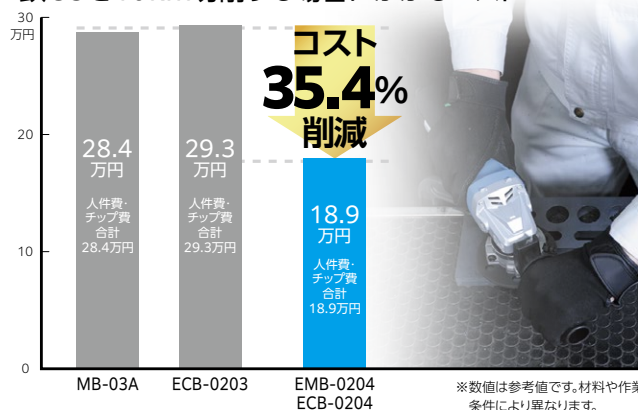
切削スピード約1.75倍

加工速度比較 (SS400 C3 長さ 10m)



圧倒的コストパフォーマンス!

鉄C3を10km切削する場合にかかるコスト



チップ13.5五角SUS Ass'y

商品コード：71802



チップ13.5五角SUS R2 Ass'y

商品コード：71803



チップ13.5五角SUS R3 Ass'y

商品コード：71804

鉄、ステンレス共用
D.PAT

チップ13.7五角FE Ass'y

商品コード：76812



チップ13.7五角FE R2 Ass'y

商品コード：76813



チップ13.7五角FE R3 Ass'y

商品コード：76814

鉄用
PAT D.PAT

日東工器の面取り製品

■電動式小型開先・面取り機

- 面取り能力
C0~C3、R2、R3、R4
(ステンレス)
C0~C7、R2、R3、R4
(軟鋼材)



ステンレス対応

電動ミニベベラー
直線用 **EMB-0307C**

■電動式小型面取り機

- 面取り能力
C0~C3、R2、R3
(軟鋼材)

電動ミニベベラー
直線用 **MB-03A**

■電動式曲線面取り機

- 面取り能力
C0~C1.5、R2
(ステンレス)
C0~C3、R2、R3
(軟鋼材)



ステンレス対応

電動サーキットベベラー
曲線用 **ECB-0203**面取りにコードレスの選択を
フル充電で25m*面取り可能

※材料SS400面取りC2で切削した実測データ

36Vの強力バッテリー
25分の急速充電圧倒的パワーで
面取りを変える!CLMB-0202(NN)
本体のみタイプ
バッテリー・充電器・
キャリーケースの付属なし

鉄	ステンレス
C2	C1.5
R2	R2

■充電式面取り機

ミニベベラー

コードレスタイプ

直線用

CLMB-0202/CLMB-0202(NN)

D.PAT

R3対応で
造船・橋梁にもCLCB-0202(NN)
本体のみタイプ
バッテリー・充電器・
キャリーケースの付属なし

鉄	ステンレス
C2	C1.5
R2、R3	R2

■充電式面取り機

サーキットベベラー®

コードレスタイプ

曲線用

CLCB-0202/CLCB-0202(NN)

D.PAT

登録販売店

日東会会員章
お求めは上記マークの
日東会加盟店で

技術で、人を想う。

日東工器株式会社

本社・研究所／東日本支社
〒146-8555 東京都大田区仲池上2-9-4 Tel:03-3755-1111(大代表)西日本支社
〒537-0001 大阪府大阪市東成区深江北2-10-10 Tel:06-6973-5501(代表)中日本支社
〒465-0092 愛知県名古屋市中東区社台3-173-2 Tel:052-726-9041(代表)

支 店：札幌／仙台／新潟／松本／北関東／東京第一／東京第二／静岡／浜松／

三河／名古屋／北陸／京都／大阪第一／大阪第二／高松／岡山／広島／福岡

海外拠点：アメリカ／ドイツ／イギリス／タイ／インド／シンガポール／インドネシア／

オーストラリア／中国

ホームページ www.nitto-kohki.co.jp●お客様相談窓口(土・日・祝日を除く)
受付時間 AM8:30~PM5:15
0120-210-216

△ご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」または「注意書」をよくお読みください。

このカタログの記載内容は2026年4月現在のものです。
改良のため予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。JQA-2025
JQA-EM4057
本社/研究所

CO:排出量