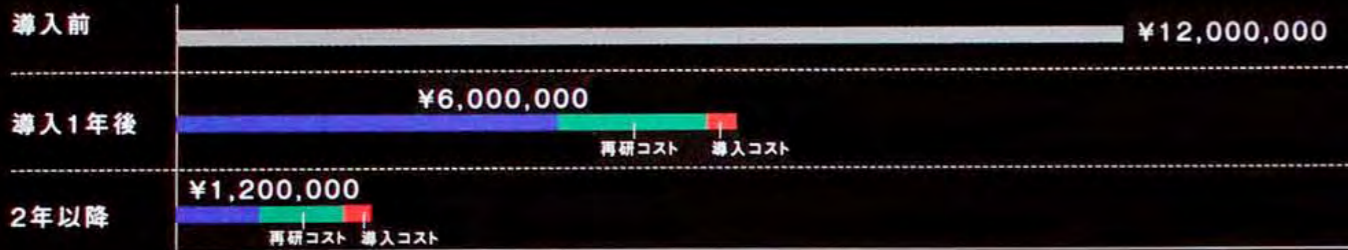


■ EZ-13導入コストダウン効果(当社従来機、導入実績を基に試算)

A社の場合

1年間のドリル購入額……………1,200万円
 1年後のドリル購入額……………600万円
 2年後以降のドリル購入額……………120万円



■ 海外向けに電源電圧の変更及び表示言語の英語化に対応

It corresponds to the translation of a display language into English. And it is change of power supply voltage to for overseas.

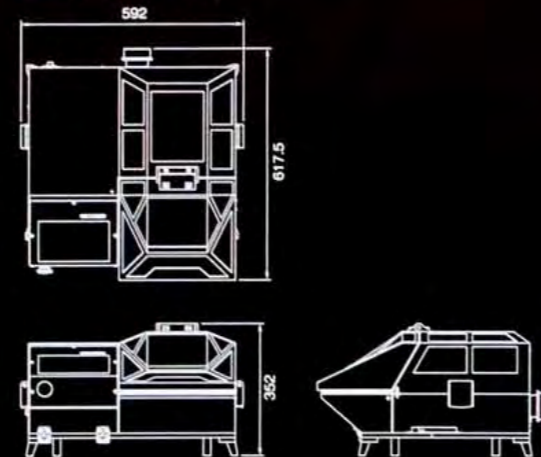
■ 仕様 Specification

対応ドリル径	Applicable Diameters	Φ2.5~13.0mm (特別注文対応Φ2.0~)
対応ドリル長	Overall Length of Drill	200mm(MAX)
対応先端角	Point Angle	118~140・90°
メモリー機能	Memory	100件
シンニング形状	Type of Thinning	X・Rシンニング
逃げ面形状	Type of Point	平面(Rake)・円すい(Cone)
逃げ角	Relief Angle	1~15°
三番角	3rd Relief Angle	10~35°
シンニング調整	Thinning Adjust	X・R 幅 (Width)±0.50mm 深さ (Depth)±0.50mm 角度 (Angle)110~145° R 半径倍率(Radius)30~150% 位置 (Position)0~80%
芯厚対応範囲	Web Diameters	10~50%
コレット	Collet	ER11・20規格
砥石	Grinding Wheel	CBN#170
寸法/重量	Overall Dimensions/Net	W600×D620×H360/65kg
消費電力	Consumption electric power	300w
電源	Power Supply	AC100V 50/60Hz(オプション120/220V)

本機は乾式研削の為、たままった切粉を放置しておくで引火する恐れがあります。
 引火を抑え、切粉の掃除を容易にするため、集塵機とあわせてご使用ください。

Due to dry operation, the accumulated dust catch fire by the sparks from grinding wheels.
 Please use it additionally with the dust catcher to suppress the ignition, and to facilitate cleaning.

■ 本体平面図



OPTION(別売品)



電着ダイヤモンド砥石
 Electro plated diamond wheel

超硬ドリル専用の砥石です。本機の標準砥石では超硬ドリルは研削できません。
 This wheel is special for grinding tungsten carbide drills.
 You cannot grind tungsten carbide drills with our standard wheel.

NEXT STAGE

新製品?いいえ、次のステージへの新種です。

New product? No, it is a new species to the next stage.

EZ-13



製造・販売元 Manufacturer & Sales

BIC TOOL CO.,LTD.
 株式会社ビックツール



本社 〒689-3553 鳥取県西伯郡日吉津村日吉津38 TEL0859-27-1231 FAX0859-27-2808
 東京営業所 〒330-0043 埼玉県さいたま市浦和区大東2-12-30 TEL048-813-2531 FAX048-813-2520
 Headquarters: 30 Himeji-Branch: Sakai-gun, Tottori 689-3553 TEL0859-27-1231 FAX0859-27-2808
 Tokyo Office: 2-12-30 Himeji-Branch: Sakai-gun, Tottori 689-3553 TEL048-813-2531 FAX048-813-2520

ホームページ <http://www.bictool.com>

お問い合わせのお電話は **Tel.0859-27-1231**

Contact

お取りなす仕様等を変更することがありますので、ご了承ください。

Specifications and appearance are subject to change without notice to upgrade safety and improve quality.

代理店

BIC TOOL

NEXT STAGE

EZ-13 全自動ドリル研削盤 Automatic Drill Sharpener Machine

業界革命、まさに次のステージへの新種です。

Revolution in manufacturing, a new species to the next stage exactly.

Best Point 特徴

タッチパネルで操作简单、データ機能の充実でより便利に、より使いやすく。

Easy to operate by touch panel, and more convenient easier to use in the fullness of data function.

- 01 全自動で誰でも均一な研磨品質を確保できます。
Fully automatic functions ensure uniform grinding quality.
- 02 高性能全自動研磨機を低価格で実現しました。
We realized a low cost, high-performance, and fully automatic grinding machine.
- 03 タッチパネルの採用で直感的な操作がGood。
Intuitive operation is great-improved by the adoption of touch panel.
- 04 簡単操作で多彩な先端形状に対応します。
It supports a variety of tip shape by simple operation.
- 05 設定変更はイラストを使用してより簡単に。
Setting change can be modified more easily by using the illustrations.
- 06 データ保存数が100件!従来のモデルより5倍に。
100 is the number of data storage to five times more than conventional type.
- 07 ネーミング機能搭載でデータ管理が簡単に。
Data management is much easier by loading of naming function.
- 08 カバーがワンタッチで取り外し可能、メンテナンスが容易に行えます。
Removable cover for easy maintenance with a single touch.
- 09 X・Rシンニング搭載!Rシンニングの微調整も可能に。
X・R thinning is loaded! Also allows fine-tuning of R thinning.

対応先端形状 Grindable tip shape



Advantage 導入メリット

- 01 精度が安定するため、製品の不良を抑えることができます。
Accuracy is stabilized; it can suppress the defects of the product.
- 02 外注費を削減することができます。
Possible to reduce outsourcing costs.
- 03 ドリル管理本数を最小限まで抑えることができます。
Possible to reduce to minimum number of drill management.
- 04 外注時のリードタイムでのドリル購入費を大幅に軽減できます。
Significantly reduce the cost of drill purchase at lead time of outsourcing.



EZ-13

高性能で多彩な機能、コストパフォーマンスも高いドリル研磨機が誕生しました。

Newly developed drill grinding machine was born with high performance, various function and high cost performance.

タッチパネルとイラストで操作が簡単・確実。
Operation is simple and reliable by illustration display and touch panel.



メンテナンスが簡単!
Easy maintenance!



タッチパネルとイラストで操作が簡単・確実。誤操作の問題も解消され、初心者でも簡単に操作できます。
Operation is simple and reliable by illustration display and touch panel. Problem of wrong operation is also eliminated, and easily operate even for beginners.