

加工機を止めない 改善を止めない

Let's set the machine lead time to 0

電極・ワークを超精密に外段取りすることで機械のリードタイムを0へ

超精密

電極・ワークプリセッター

Super precision electorodes/work pre-setter

SEP-02A(B)

●なぜ外段取りなのか

製造業の自動化を加速する、革新的なソリューション
少人数が進む現代において、製造業における自動化はもはや避けられない流れです。しかし、高額な設備投資は中小企業にとって大きな負担となり、導入を躊躇してしまうケースも少なくありません。

SEP-02A(B)は、そんな課題を解決する画期的な外段取りプリセッターです。

コンパクト設計で、限られたスペースを最大限に活用
「加工機のそばに」というコンセプトのもと、コンパクトな設計を実現。限られたスペースでも設置が可能となり、柔軟なレイアウト設計をサポートします。

多様な加工機に対応、一台で効率アップ

SEP-02A(B)は、一台で複数の加工機に対応。これにより、外段取り作業の効率化を図り、生産性の向上に大きく貢献します。

An innovative solution that accelerates automation in the manufacturing industry

With the decline in the number of employees, automation in the manufacturing industry is no longer an inevitable trend. However, for small and medium-sized enterprises, the high capital investment is a big burden, and there are many cases where they hesitate to introduce it.

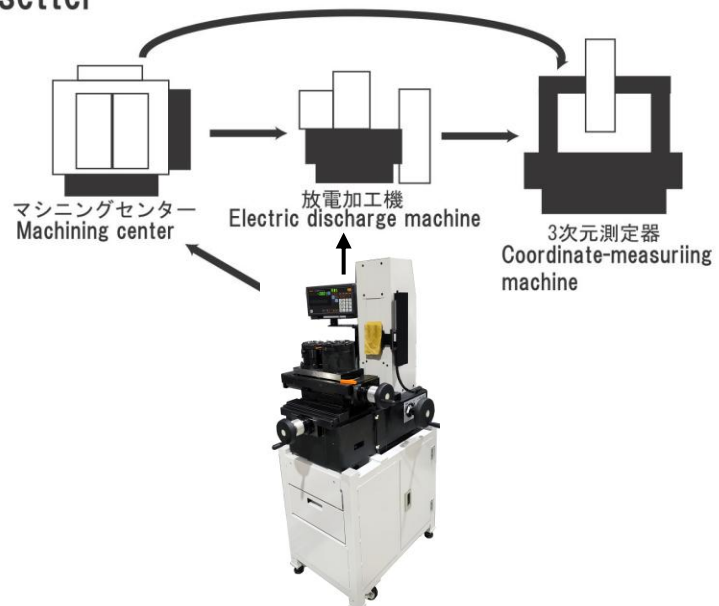
The SEP-02A(B) is an innovative external setup pre-setter that solves such problems.

Compact design that makes the most of limited space

A compact design has been realized based on the concept of "next to the processing machine". It can be installed even in a limited space, supporting flexible layout design.

Compatible with a variety of processing machines, increasing efficiency with one unit

The SEP-02A(B) is compatible with multiple processing machines with one unit. This increases the efficiency of off-site setup work, greatly contributing to improved productivity.



●加工経路を川の流れのように

少額投資で、大幅な生産性向上を実現

高額な設備投資が不要なため、中小企業でも導入しやすい価格帯を実現。20%以上の生産性向上を可能にし、迅速な投資回収が見込めます。

自動化への第一歩を踏み出す

SEP-02A(B)は、製造業の自動化への第一歩を踏み出すための最適なソリューションです。少額の投資で、大幅な生産性向上を実現し、企業の競争力強化に貢献します。

今すぐ、貴社の生産システムを革新しませんか？

Achieve significant productivity improvements with a small investment

Since it does not require large capital investment, it is priced in a range that even small and medium-sized enterprises can easily adopt. It is possible to improve productivity by more than 20%, and you can expect a quick return on your investment.

Take the first step towards automation

The SEP-02A(B) is the perfect solution for taking the first step towards automation in the manufacturing industry. Achieve significant productivity improvements with a small investment, contributing to strengthening your company's competitiveness.

Why not innovate your company's production system now?

製造元

SunAi 株式会社Sun Ai | Sun Ai inc.

岩手県奥州市江刺区愛宕字金谷127-1 127-1kanaya odaki esashi iwate japan

TEL0197-35-5518 FAX0197-35-5527 TEL +81 197 35 5518

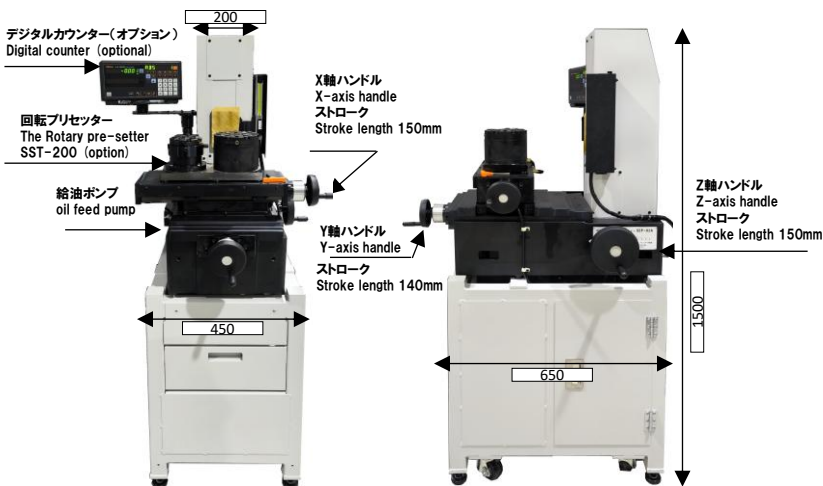
E-MAil sunai@pup.waiwai-net.ne.jp

youtube プリセッター

sunai.sk

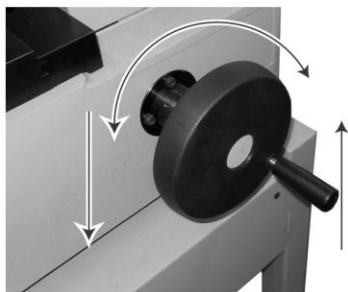
検索

Specifications and part names 仕様及び各部の名称

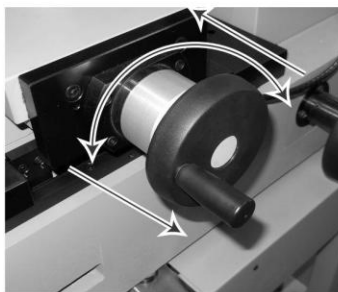


- ・各軸のヨーイング Yawing of each axis $\pm 0.001/150\text{mm}$ (Y140mm)
- ・XY軸間の直角度 0.003mm 以内 Squareness between X and Y axes: within 0.003 mm
- ・テーブル面とZ軸の直角度 0.003mm 以内
Perpendicularity between table surface and Z axis: within 0.003 mm
- ・本体重量 Product weight 220kg
- ・本体サイズ size Z1500mm Y650mm X450mm

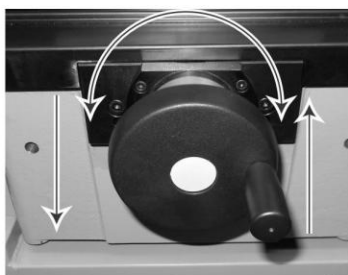
Method of operation 操作方法



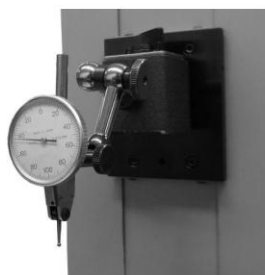
Z turn the handle and move the Z plate up and down
Z軸ハンドルを右に回すとZ軸プレートが上昇、左に回すと下降します



X turn the handle and move the base left or right
X軸ハンドルを右に回すとテーブルが左側に移動、左に回すとテーブルが右に移動します



Y turn the handle and move the base moves backward or approaches
Y軸ハンドルを右に回すとテーブルが奥側に移動、左に回すとテーブルが手前側に移動します



Basically attach the magnet stand to the Z plate and work. Adjust electrodes and workpiece
一般的にはZ軸プレートにマグネットスタンドをつけ、ピックテスターにて電極やワークを測定、調整していきます。

Accessories

付属品

- ・ Comes with a bucket to collect used oil.
- ・ Comes with a stand for a spirit level.
- ・ The oil pump contains lubricating oil. (Daffny Super Multi Oil68)
- ・ 付属品として廃油を受けるバケツが付きます。
- ・ 付属品として水準器をのせるテーブルが付きます。
- ・ 給油ポンプに摺動油が入っています。
(出光ダフニスーパーマルチオイル68)

Option Lineup

オプションラインナップ



system3R



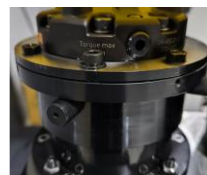
or EROWA

デジタルカウンター(オプション)
Digital counter (optional)



Digital Counter (Linear Scale)
Attach a digital counter (linear scale) to measure a workpiece or electrode.
A digital counter (linear scale) can be mounted to measure workpieces and electrodes.
The scale can be mounted on 3 axes (X, Y, Z).
Only one axis can be mounted.
デジタルカウンター(リニアスケール)をつけることで、ワークや電極を測定できるようになります。
スケールはXYZ軸つけることができます。
1軸のみつけることもできます。

The rotary presetter SST-200 can be mounted.
By attaching the SST-200, roundness measurement and electrode center adjustment can be easily performed.
SST-200 rotational roundness within 0.002mm
回転プリセッターSST-200を取り付けることができます。
SST-200を装着することで、真円度測定や電極の中心調整が簡単に行えます。
SST-200 回転フレ0.002mm以内

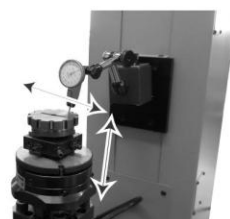


The rotary presetter
回転プリセッター SST-200

Example of use 使用例

Electrode pre-set

●電極プリセット



Workpiece pre-set

●ワークプリセット

