

## エアーパンチャー 2IN1

### 取扱説明書

【品番】 AIP-1

この度は、KIKAIYA「エアーパンチャー 2IN1」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

- \* 本書を最後まで必ずお読みいただき、商品を正しく安全にご使用ください。
- \* 本書が必要になったとき、すぐ利用できるように大切に保管してください。



**コバヤシデンソー株式会社**

〒720-0843 広島県福山市赤坂町赤坂 1415-3  
(MAIL) info@kikaiya.com

## ■調査及び修理をご依頼の前に

\* 故障とお考えの前に、弊社までご相談ください。

改造により故障及び損傷した場合は修理対応できませんのでご注意ください。

\* 調査を依頼される際の送料は、お客様のご負担となりますのであらかじめご了承ください。

\* 製品改良の為、予告なく仕様を変更する場合がございます。

## ■開封時

開封したらすぐに中身を確認してください。

付属品の欠品、破損、初期不良等がございましたらすぐに販売店にご連絡ください。

※商品は到着しましたら7日以内に必ず開封して中身をご確認ください

## ■仕様及び付属品

パンチング能力	穴サイズ: $\Phi 5\text{mm}$ / 厚み: (軟鋼)1.3mm、(アルミ)1.6mm
フランジ能力	20 × 12 × 0.8mm
本体重量	1.3kg
エアインレットサイズ	1/4PT
エアー消費量	113L/min
使用圧力	0.8mpa
パッケージサイズ	270 × 115 × 62mm (重量 1.5kg)
セット内容	・本体 ・オイルプラグ用六角棒レンチ ・1/4 エアープラグ

### セット内容



### SIZE



## ■ 注意事項

### 【作業環境について】

- きちんと整理整頓された十分に明るい換気の良い場所で作業してください。  
湿った場所・可燃性ガスや液体がある場所・お子様がいる場所では使用しないでください。
- 作業時は保護メガネ・保護手袋を必ず着用してください。作業環境によっては、防塵用ゴーグル、防塵用マスクを着用してください。
- 作業時は巻き込まれないよう、袖口の開いた服装、ネクタイ、ネックレスなどは着用しないでください。長い髪も危険ですので、髪をまとめる、帽子を着用する等してください。手袋を使用する際は巻き込まれないよう、滑らない手袋を着用してください。
- 電気絶縁性はありません。感電の恐れがある場合は絶対に使用しないでください。
- 疲れているときや体調が悪いときは使用しないでください。

### 【作業前について】

- 作業前に異常がないか必ず確認してください。
  - ✓ 本体のボルトの締付けが緩んでいたり、抜けていないか。
  - ✓ 可動部の位置ずれや部品のひび割れや破損がないか。
  - ※ 上記症状がある場合、事故や破損の原因となります。
- エアーコンプレッサー以外の原動力は絶対に使用しないでください。
- エアーコンプレッサーを延長コードでつなぐ際は、適切なサイズとタイプのコードを使用してください。
- エアーホース接続時には異常がないか必ず確認してください。
  - ✓ エアーホースを接続しただけで作動音がしないか。
  - ✓ エアー漏れや異常音がしないか。
  - ※ 上記症状がある場合、絶対に使用しないでください。
- その他何らかの異常を感じる場合は作業を中断してください。

### 【作業中について】

- 必ず使用空気圧を守ってください。(0.8MPa)
- 加工物はしっかりと固定して作業してください。手で加工物を保持すると危険です。
- 最大切断能力の厚さを超えないようにしてください。
- ブレードは絶対に人体に向けたり、手を近づけないでください。
- 作業中断時、移動時は必ずエアーホースを外してください。
- 揮発性可燃物のそばで絶対に使用しないでください。引火や、空気と一緒に吸入圧縮され爆発の危険があり大変危険です。(例:シンナー、ガソリン等)

### 【作業後について】

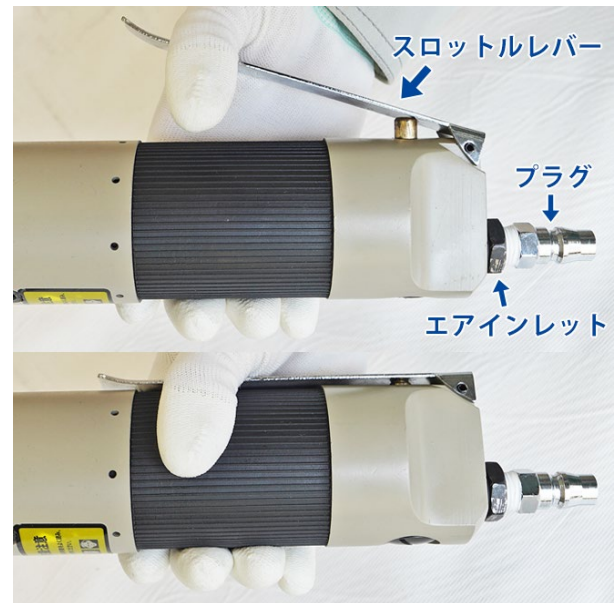
- 作業終了時には必ずエアーホースを外してください。
- 作業後は、オイルを注油し、乾燥した場所で大切に保管してください。
- 野外に放置するなど、直射日光に長時間あてたまま放置しないでください。

## ■使用方法

- ①プラグにシールテープ(別売)を巻きつけ、エアインレットに取り付けます。
- ②プラグをエアホースに繋げます。
- ③コンプレッサーの空気圧を 0.8MPa に設定します。
- ④加工物をしっかりと固定します。
- ⑤スロットルレバーを押すと作動し、離すと止まります。

※本製品は必ずエアコンプレッサー・エアホースが必要となります。

※シールテープは付属していません。



**※下記作業は必ずエアを外した状態で作業してください※**

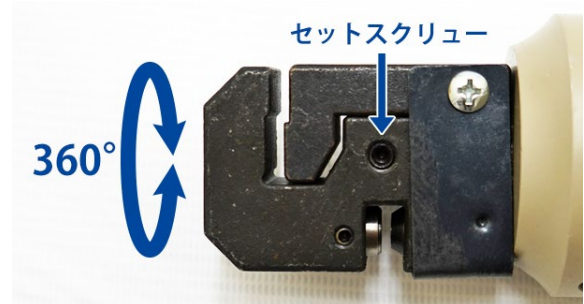
## ■ヘッドの調整方法

ヘッド部分は 360° 調整可能です。

3mm 六角レンチを使用してセットスクリューを緩めると回転できます。

調整後はセットスクリューをしっかりと締めてください。

※3mm 六角レンチは付属していませんのでご注意ください



## ■メンテナンス・オイルの補充方法



**使用前、使用後には必ずプラグの口に 2~3 滴注油してください**

- 使用後は注油したのち再度エアホースをつなぎ 2~3 回カラ回転(無負荷回転)させ、オイルを本体内に循環させてください。(※必ずソケットを外した状態で行ってください。)
- 【注意】※注油をしないと、能力低下や故障の原因になるばかりでなく本体内が錆びて回らなくなります。  
※ご使用時に排気口から油が漏れることがありますが故障や不良ではございません。
- 使用のたびに糸くずの出ない布でブレードを拭き、湿気のない乾燥した場所に保管してください。

### 油圧オイルの注入方法

- ①エアホースが外れていることを確認する。
- ②オイルプラグを付属の六角棒レンチで外す。
- ③オイル注入口から油圧オイル(#30~#40)を満タンまで入れる。
- ④オイルプラグを締める。

