

空気マイクロメータ用 ヘッドセクター Gauge Head Selector for Airmicrometer



測定ヘッドのつなぎ替えでお困りではありませんか?これ1台で測定
の段取り替え時間を大幅短縮します。利便性・経済性・省エネを徹底
追求しました。

- 1台の空気マイクロメータ本体に複数の測定ヘッドを接続し、使用するヘッドの切り替えがワンタッチで可能になります。
- ボタン操作で測定エアーを停止して、空気源の節約可能な省エネ設計です。
- 流量式・背圧式のどちらの空気マイクロメータ本体にも使用が可能です。
- admec・COLMECシリーズと連動させ、測定ヘッドの切り替えと同時に、本体の設定(マスター設定値・合否判定等)の切り替えが可能です。
- 測定項目の切り替え(ピッチ・ねじれ・平行・同軸・テーパ・直角・etc)にも応用が可能です。

Are you worried about switching connection of Gauging Head ?
If yes, we have good device to solve your problem. Gauge Head Selector for
Airmicrometer can cut down time to switch connection of Gauging Head.
This device pursues Efficiency, Economy, Saving energy thoroughly.

- One-touch operation can be switched easily to Gauging Head you want to use, by connecting multiple Gauging Heads with one Airmicrometer.
- Adopting economical design for saving energy to stop air-supply by the touch of a button.
- Possible to use with each model of Air-Flow type or Back-Pressure type Airmicrometer.
- Working with admec or COLMEC Airmicrometer series, setting value of Airmicrometer like master setting value, pass or fail judgement, etc. can be switched simultaneously by federating operation of switching Gauging Head.
- Another application to switch measurement item is available; such as Pitch, Parallelism & Twist, Taper, Concentricity or Perpendicularity measurement, and etc.

仕様

仕様 specifications	AC100V 50/60Hz
電源 power supply voltage	30W以下
使用空気源 power consumption	0.3~0.8MPa (制御エアー用※1)
測定ヘッド接続数 air source number of connecting gauging head	8(※2)
切り替え応答時間 switching response time	0.5秒以下

※1 セクターに内蔵されているバルブを駆動するための圧縮空気が測定用の空気と別に必要です。

※2 1チャンネル仕様の場合です。2チャンネル仕様、8機種を超えるヘッドを接続可能な仕様もあります。

※1 : Compressed air to drive valve built in Selector and air for measurement shall be needed separately.

※2 : Each value on table is for 1 CH model. 2 CH model or model enable to connect multiple gauging heads beyond 8 types is available.

接続例

