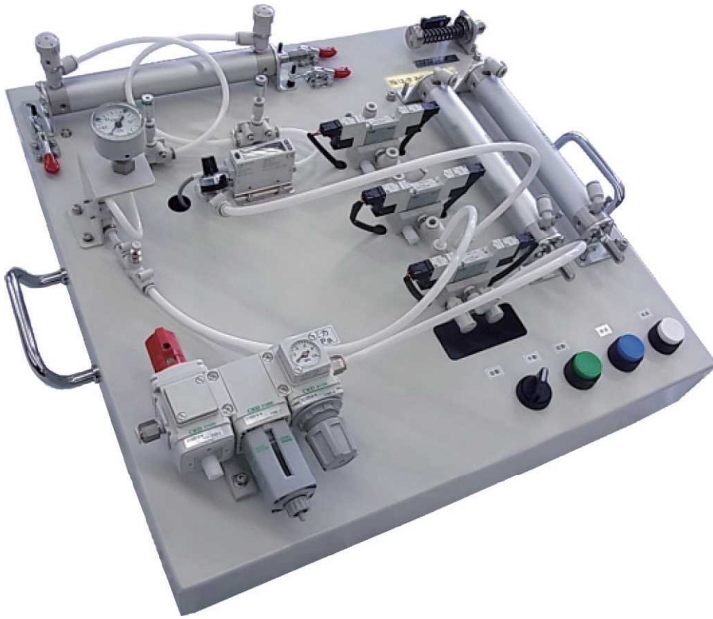


空圧機器 トラブルシューティング体験ユニット

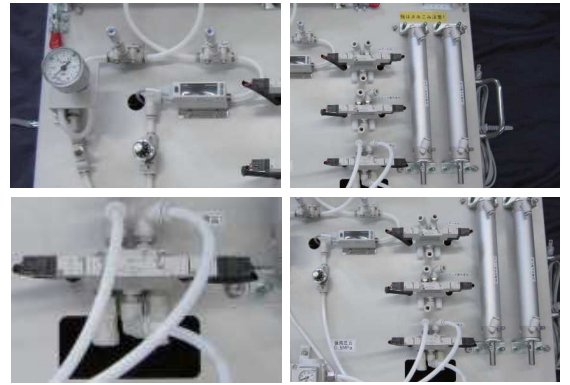
BSA-CKT (旧型番 BSK-CKT)

これ一台で、空圧機器のエア-漏れにより発生する様々なトラブル現象を体験できるので、保全マンの教育に最適です。



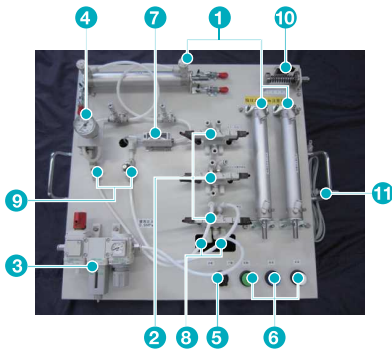
特長

- 圧力低下、漏れ量の確認ができます
シリンダ、電磁弁のエア-漏れによる圧力低下、漏れ量を確認できます。
- 推力低下を体験できます
シリンダ、電磁弁のエア-漏れによる推力低下を体験できます。
- 速度低下を体験できます
サイレンサの根詰まりでシリンダの速度低下を体験できます。
- 誤動作を体験できます
配管間違いによる誤動作を体験できます。



空
圧

構成



| 番号 | 名称 | 内容 |
|----|------------|---|
| 1 | 空圧シリンダ | 「正常品」「エア-漏れ」「出力低下」の3種類があります。 |
| 2 | バルブ | 「正常品」「エア-漏れ」「シリンダの動作変化」の3種類があります。 |
| 3 | レギュレータユニット | 圧力をコントロールします。ダイヤルを回し0.5MPaにて使用して下さい。 |
| 4 | 圧力計 | 圧力を測定します。 |
| 5 | セレクトスイッチ | 単動/自動を切替えます。 |
| 6 | 押し釦スイッチ | シリンダを動作させます。 |
| 7 | デジタル流量計 | 流量を測定します。 |
| 8 | メタリングバルブ | サイレンサが目詰まりになった状態を体験できます。 |
| 9 | スピードコントローラ | 流量をコントロールします。また差し込む方向を変えることで、メ-タインメ-タアウトの違いを確認できます。 |
| 10 | 近接センサ | シリンダの前進を検出します。 |
| 11 | コンセント | AC100V |

機器仕様

| | | |
|---------|-------------------------|------|
| サイズ | 約601(W)×500(D)×193(H)mm | |
| 重量 | 約12kg | |
| エア-ホ-ス径 | φ6 | |
| 電源 | 100V | |
| 電気仕様 | 入力電圧 | 100V |
| 付属品 | テキスト | 1冊 |

| 主要構成部品と電気的入出力 | 名称 | 数量 | 入力点数 | 出力点数 |
|----------------|---------|----|------|------|
| | バルブ(正常) | 1 | / | 2 |
| バルブ(エア-漏れ) | 1 | / | 2 | |
| バルブ(シリンダの動作変化) | 1 | / | 2 | |
| レギュレータユニット | 1 | / | / | |
| 圧力計 | 1 | / | / | |
| セレクトスイッチ | 1 | 1 | / | |
| 押しボタンスイッチ | 3 | 3 | / | |
| デジタル流量計 | 1 | / | 3 | |
| メタリングバルブ | 2 | / | / | |
| スピードコントローラ | 4 | / | / | |
| 近接センサ | 1 | 1 | / | |
| コンセント | 1 | / | / | |
| 空圧シリンダ(正常) | 1 | / | / | |
| 空圧シリンダ(エア-漏れ) | 1 | / | / | |
| 空圧シリンダ(出力低下) | 1 | / | / | |
| | 合計 | 5点 | 9点 | |