

EA153E-1 ドレントラップ

ドレン排出

トラップ内に入ったドレンは徐々に溜まりフロートを浮き上がらせます。フロートの浮力がマグネットの吸引力より大きくなった時、フロートのスナップ動作によりパイロットバルブが開き空気圧によってピストンを加圧し押し下げます。ピストンが下がるとドレン排出流路が開放されてスクリーンを通して排出口より放出されます。(手動排出可)



- ・取付姿勢はドレン排出口が下になるようにしてください。
- ・保守点検に便利なように周囲に余裕空間を設けてください。

- ・使用圧力は1MPa以下で使用してください。
- ・使用温度は5～60℃の範囲を守ってください。
- ・取付場所は直射日光や有機溶剤の雰囲気 Avoid してください。
- ・部品洗浄は中性洗剤を使用してください。

※次ページに関連機器を掲載しています



関連機器

駆動制御機器

●タイマードレンバルブ



電動ボールバルブ式

●ツインガイドシリンダー



●ガイドスライダ



●各種電磁弁



各種アクチュエータやそのアクチュエータを制御する各種電磁弁がFAの複雑化をクリアしてきました。

エアクリーニングシステム

●冷凍式エアドライヤ



●膜式エアドライヤ



●吸着式エアドライヤ



●高性能エアフィルタ



米国ハンキソン社と技術提携し、冷凍式エアドライヤの製造・販売を開始以来、独自のエアクリーニングシステムを確立し、その優れた性能は、クリーンな空気を求めるあらゆる分野で活躍しています。

圧縮空気応用機器

●ジェットクーラ

渦動理論の原理を応用した
可動部が全くない冷空気発生装置です



圧縮空気を供給するだけでジェット冷気を噴出！
様々な分野でのスポット冷却に！

●窒素ガス発生装置

圧縮空气中的酸素等のガスを吸着剤で吸着させ
高純度の窒素ガスを発生させます (PSA方式)



品質の保持・向上と
ガスコストの低減！