

ドレン自動排出装置

防水仕様 IP65相当

Grace-TRAP

グレース

トラップ

GTシリーズ

特徴

業界初!

1. 三位一体設計

電磁弁・ストレーナ・流路遮断バルブを一つの筐体に一体化させたことで、接続箇所が減り、漏れリスクを大幅に軽減させることができました。また、一体化させたことにより、ストレーナの清掃・電磁弁の交換等の保守が容易になりました。

流路遮断バルブ

電磁弁

IN

ストレーナ

OUT

弱点解消!

2. 省エネ運転機能付

入力信号を取込ことにより省エネ運転が可能です。入力信号受信中は、本器の排出動作が停止します。コンプレッサーが停止中に、無駄なエアーを排出させません。タイマー式ドレントラップの弱点を解消しました。

<入力信号例>

- ・コンプレッサーのロード・アンロード信号
- ・モータ駆動用電磁開閉器の補助接点 (b接点)



排出時間：1～30秒

排出周期：1～60分

マイコン制御で正確な時間設定。
ドレン量に合わせ自由に設定可能。

仕様一覧

| 用途 | 小型コンプレッサー用 | | | | 中型・大型コンプレッサー用 | |
|------------------|--|----------------|--|----------------|--|----------------|
| | 標準仕様 | | 中圧仕様* | | 標準仕様 | |
| 種別 | GT15-1WP | GT15-2WP | GT15MP-1WP | GT15MP-2WP | GT40-1WP | GT40-2WP |
| 電圧・周波数 | AC100V 50/60Hz | AC200V 50/60Hz | AC100V 50/60Hz | AC200V 50/60Hz | AC100V 50/60Hz | AC200V 50/60Hz |
| | AC110V 60Hz | AC220V 60Hz | AC110V 60Hz | AC220V 60Hz | AC110V 60Hz | AC220V 60Hz |
| 適用コンプレッサー kW | 0.2kW ~ 37kW まで | | | | 250kW まで | |
| 流体温度 | -10~60℃ ※凍結無きこと | | | | | |
| 周囲温度 | -20~60℃ | | | | | |
| 使用圧力 | 0~1.0MPa | | 0~1.5MPa | | 0~1.0MPa | |
| 保護等級 | IP65相当 | | | | | |
| ドレン排出能力(0.7MPa時) | 約3L / min | | | | 約17L / min | |
| 管接続口径 一次側 | Rc 1/4 | | | | Rc 1/2 | |
| 管接続口径 二次側 | Rc 3/8 | | | | Rc 1/2 | |
| 外形寸法 | W126 × D86 × H156(mm) | | W126 × D86 × H156(mm) | | W138 × D91 × H173(mm) | |
| 質量 | 1,700g | | 1,800g | | 2,330g | |
| 付属品 | <ul style="list-style-type: none"> 各種継手(下写真)合計5個 ホース φ10×φ6.5×500mm(ウレタン黒) 本体一次側用 1本 φ10×φ6.5×500mm(ポリウレタン透明) 本体二次側用 1本 | | <ul style="list-style-type: none"> ホースニップルR1/4×外径φ7 2個 ホースニップルR3/8×外径φ7 2個 ホースニップルR1/2×外径φ7 1個 耐圧ホースφ11×φ6×500mm 2本 ホースバンド 4個 | | <ul style="list-style-type: none"> ホースニップル R1/2 ×外形φ10.5 2個 ホース φ15×φ9×500mm 本体一次側用... 1本 ホースバンド 2個 | |

※中圧仕様は、標準仕様と付属品が異なります。
 ※AC100V、AC200V仕様共に単相です。異電圧をご希望の場合はご相談ください。
 ※電源コード(キャプタイヤーコード)の長さは2mです。(標準装備)
 (延長をご希望の場合は、ご相談ください。)
 ※本製品は、屋内専用です。
 防水仕様も対応しております。型番、外観は下記のようになります。

付属品継手(GT15標準仕様)



型番表示

GT 15 MP - 1 WP
 ① ② ③ ④

① **オリフィス径サイズ**
 15 (1.5mm)
 40 (4.0mm)

② **圧力**
 無 : ~1.0MPa
 MP: ~1.5MPa

③ **電圧**
 1: AC100V 50/60Hz
 AC110V 60Hz
 2: AC200V 50/60Hz
 AC220V 60Hz

④ **防水仕様**
 無 : 標準仕様
 WP: 防水仕様

設置例



- 排出されるドレンにつきましては、法令に従い適切に処理を行ってください。
- 製品の仕様変更により、このカタログと記載内容が異なる場合がございます。予めご了承ください。

 **日本精器株式会社**
 URL: <https://www.nihonseiki.com>



- 直射日光は避けてください。
- ご使用前に取扱説明書を必ずお読みください。
出口側にホースを接続する場合、ホースは必ず固定してください。

取扱店

本社・工場 〒581-0016 大阪府八尾市八尾木北2丁目8番地
 TEL.072-923-0481 FAX.072-994-3603
 大阪営業所 〒581-0016 大阪府八尾市八尾木北2丁目8番地
 TEL.072-923-0481 FAX.072-994-3603
 東京営業所 〒143-0027 東京都大田区中馬込1丁目16番23号
 TEL.03-3777-6111 FAX.03-3777-6116