

屋外防水仕様 (IP65相当)

# Grace - TRAP

GT15-1WP  
GT15-2WP  
GT15MP-1WP  
GT15MP-2WP

エアーコンプレッサータンク・レシーバータンク・エアドライヤー・各種フィルターの自動ドレン排出器



業界初

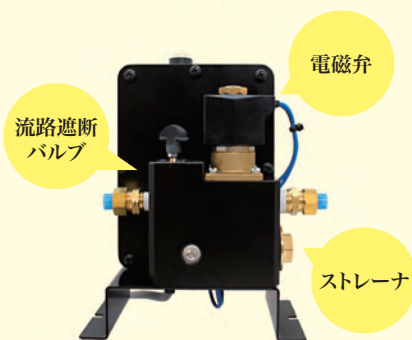
## 三位一体設計

※特許第7016066号

### タイマー式ドレントラップの 弱点を解消

- 外部信号入力接点 (無電圧接点) 付  
コンプレッサーからの  
ロード/アンロード信号や  
電磁開閉器の補助接点を使用して  
コンプレッサーが運転していない時は  
動作させません  
※本体内部に信号線が入っています

### コンパクトデザイン



電磁弁・ストレーナ・流路遮断バルブを一つにした三位一体設計

### 可変タイマーは 各10ポジション



Discharge Time (排出時間)  
Discharge Cycle (排出間隔)  
各10ポジション

マイコン制御で時間も正確  
ドレン発生量や稼働状況に合わせて設定可能

### 保守が簡単

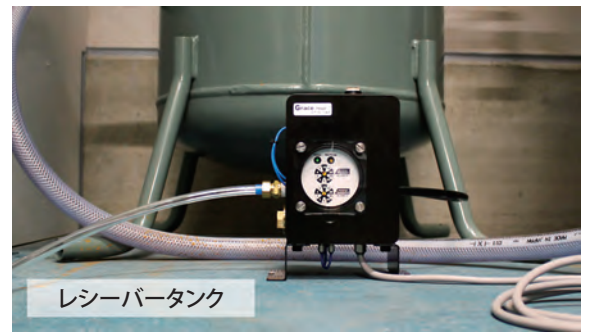


エレメント内部に溜ったドレンに含まれる異物はアダプターより取り外して簡単に清掃できる構造  
(ステンレス平織120メッシュ+パンチングプレート)



マニュアルスイッチを押してドレン排出の確認可能

## 取付設置例



## 仕様一覧

種別	標準仕様		中圧仕様 <sup>(※1)</sup>	
	型式	GT15 - 1WP	GT15 - 2WP	GT15MP - 1WP
電圧・周波数	AC100V 50/60Hz	AC200V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC200V 50/60Hz
	AC110V 60Hz	AC220V 60Hz	AC110V 60Hz	AC220V 60Hz
適用コンプレッサー kW	0.2kW～37kW まで			
流体温度	-10～60℃ ※凍結無きこと			
周囲温度	-20～60℃			
最高使用圧力	1.0MPa		1.5MPa	
保護等級	IP65 相当			
排出能力 (0.7MPa 時)	約 3L / min			
接続口径 一次側	Rc 1/4			
接続口径 二次側	Rc 3/8			
外形寸法	151 (W) × 93 (D) × 196 (H)			
質量	2,530g		2,630g	
付属品	各種継手、チューブ		ホースニップル、ホースバンド、耐圧プラスチックホース	

(※1) 中圧仕様は、標準仕様と付属品が異なります。  
標準仕様の付属品を使用しますと、部品の破損により、重大な事故になる恐れがあります。

### ●付属品内容 (標準仕様)

#### 継手



接続口径 R1/2  
× 1 個



接続口径 R3/8  
× 2 個



接続口径 R1/4  
× 2 個

#### チューブ



ウレタンチューブ (黒)  
φ10 × φ6.5 L=500mm  
× 1 個



ポリウレタンチューブ (透明)  
φ10 × φ6.5 L=500mm  
× 1 個

- 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ので、予めご了承ください。
- このカタログ内の仕様以外でも、お気軽にご相談ください。例) Discharge Time、Discharge Cycle のデフォルト値を変更したい等。
- この製品は予告無しに仕様変更をさせていただく場合があります。