

Grace - TRAP

グレイス トラップ

GT15 - 1
GT15 - 2
GT15MP - 1
GT15MP - 2
GT40 - 1
GT40 - 2

エア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



新設計 ドレントラップ

外部信号入力接点付き (無電圧接点)

—タイマー式ドレントラップの弱点を解消—

コンプレッサーからのロード/アンロード信号やモーター駆動用電磁開閉器の補助接点(b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

三位一体設計 (特許 第7016066号)

可変タイマーは 各10ポジション

保守が簡単

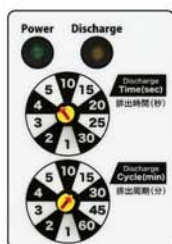


流路遮断バルブ

電磁弁

ストレーナ

電磁弁・ストレーナ・流路遮断バルブを一つにしたコンパクトデザイン



Discharge Time(排出時間)
Discharge Cycle(排出間隔)
各10ポジションあり、ドレン発生量や稼働状況に合わせて設定が可能
マイコン制御で時間も正確

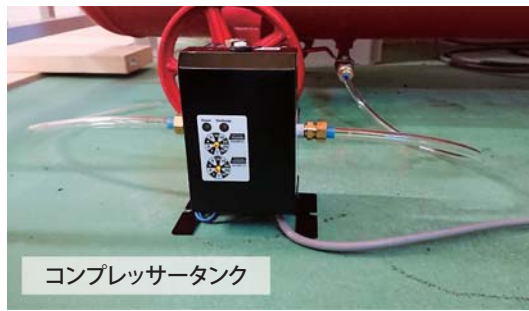


エレメント内部に溜ったドレンに含まれる異物はアダプターより取り外して簡単に清掃できる構造(ステンレス平織120メッシュ+パンチングプレート)

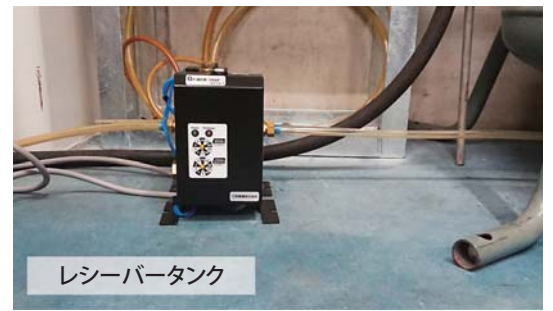


マニュアルスイッチを押してドレン排出の確認が可能

取付設置例



コンプレッサータンク



レシーバータンク

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	
種別	標準仕様		中圧仕様 <small>(※1)</small>		標準仕様	
型式	GT15 - 1	GT15 - 2	GT15MP - 1	GT15MP - 2	GT40 - 1	GT40 - 2
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℃					
最高使用圧力	1.0MPa		1.5MPa		1.0MPa	
排出能力 (0.7MPa 時)	約 3L / min				約 17L / min	
接続口径 一次側	Rc 1/4				Rc 1/2	
接続口径 二次側	Rc 3/8				Rc 1/2	
外形寸法	126 (W) × 86 (D) × 156 (H)		126 (W) × 86 (D) × 156 (H)		138 (W) × 91 (D) × 173 (H)	
質量	1,700g		1,800g		2,330g	
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		ホースニップル、ホースバンド、 ビニールホース	

(※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。

※本製品は、雨水等の掛からない屋内専用です。

● 付属品内容 (標準仕様)

継手



チューブ



- 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。

屋外防水仕様もラインナップ!



製造元

荒瀬バルブ工業株式会社

〒116 - 0011 東京都荒川区西尾久 3 - 3 - 7

TEL : 03 - 3894 - 6235

FAX : 03 - 3894 - 6237