

圧縮空気水分セパレータ

Grace Water Drain Separator

GWDSシリーズ

水分除去効率99%以上(当社測定値)



マニュアルドレンタイプ

オートドレンタイプ

原理図解

清浄化エア



特長

- 1. 水分除去効率99%以上(当社測定値)**
効率的な遠心分離により水分を確実に除去
- 2. 圧力降下0.007MPa以下**
エレメントが内蔵されていないので、圧力降下がほとんどありません。
- 3. オートドレン内蔵(BIタイプ)**
フロート式のドレントラップを内蔵しているため、自動的にドレンを排出します。



日本精器株式会社

仕様

型番	GWDS019-15	GWDS033-20	GWDS056-25	
	GWDS019-15-BI	GWDS033-20-BI	GWDS056-25-BI	
管接続口径	Rc 1/2	Rc 3/4	Rc 1	
使用流体	圧縮空気			
使用圧力範囲(MPa)	マニュアルドレン：0～1.5 オートドレン：0.2～1.5			
耐圧力(MPa)	2.25			
処理空気量(0.7MPa時)(m ³ /min(ANR))	1.9	3.3	5.6	
周囲温度・流体温度(℃)	5～60			
圧力降下(MPa)	0.007以下			
水分除去効率	99%以上(定格流量使用時)			
質量(g)	マニュアルドレン	993	988	1,093
	オートドレン	1,110	1,105	1,210
付属品(オートドレンのみ)	ドレン排出用チューブφ6×1m 1本			

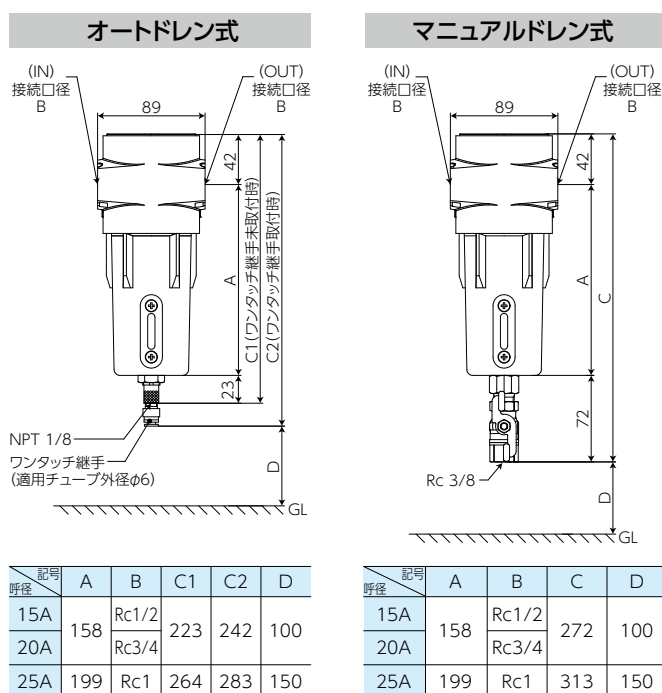
型番表示

GWDS 019 - 15 - BI
 処理空気量 管接続口径 ①

①ドレン排出

無記号：マニュアルドレンタイプ
 BI：オートドレン内蔵

寸法図



- ご使用の前に、サービスマニュアルを必ずお読みください。
- オートドレンタイプは、コンプレッサーへの直接取付など、ゴミや油が混ざったエアでの使用は避けてください。また振動のある場所への取付は避けてください。

関連商品

ドレン水処理装置 TND-30

排出油分濃度
5ppm以下まで浄化



日本精器株式会社

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

URL:<https://www.nihonseiki.com>

取扱店