

～圧縮空気専用汽水分離器～

Grace Water Drop

GWD Separator

■圧縮空気ラインに残存する水滴除去に!!

■各種機器等の保護に!!



- 遠心分離で確実に水分除去。（水蒸気は分離できません。）
- 除去効率99%以上（当社試験値）
- カートリッジ方式で交換不要。（劣化による交換は除きます。）
- 初期圧力低下が低いので、ロスが少ない。
- 小流量から大流量まで豊富なラインナップ。

◎基本仕様

型 式	GWDS019-15	GWDS033-20	GWDS056-25	GWDS115-40	
使用流体	圧縮空気				
処理空気量(0.7MPa時)	1.9m ³ /min(ANR)	3.3m ³ /min(ANR)	5.6m ³ /min(ANR)	11.5m ³ /min(ANR)	
初期圧力低下	0.007MPa以下				
使用圧力範囲	内蔵ポート・外付けポート仕様：0.1MPa～1.5MPa、手動弁仕様：0MPa～1.5MPa				
周囲温度・流体温度	1.5℃～80℃				
接続口径	Rc 1/2	Rc 3/4	Rc 1	Rc 1・1/2	
水分除去効率	99%以上(定格流量使用時)				
交換カートリッジ [®] 型式	GWDS019-C		GWDS056-C	GWDS115-C	
質 量	手動弁仕様	1,110g	1,105g	1,210g	2,470g
	内蔵ポート仕様(-BI)	955g	950g	1,055g	2,315g
	外付ポート仕様(-EF)	1,255g	1,250g	1,355g	2,615g

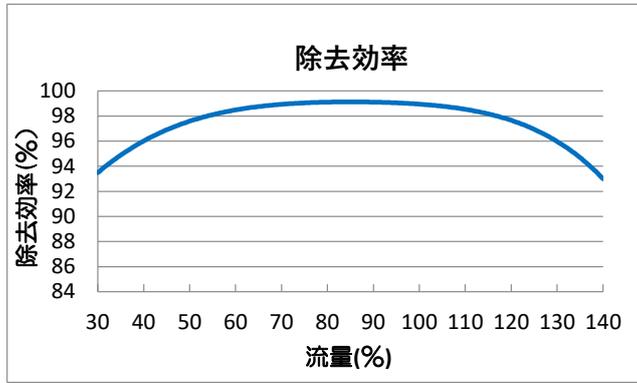
◎型式表示方法

G W D S □ □ □ □ - □ □ □ A - □ - □

① ② ③

①	②	③オプション
019-15	無し：手動弁	S：壁取付用サドル
033-20	B I：オートドレンポート式(内蔵)	※GWDS115シリーズ にオプションは ございません。
056-25	E F：オートドレンポート式(外付)	
115-40		

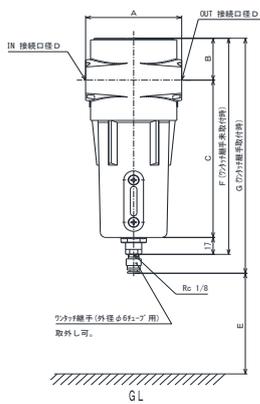
◎除去効率



※定格流量を100%とします。

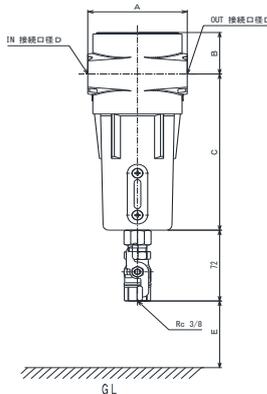
◎各種寸法

●GWDS019-15-BI, GWDS033-20-BI, GWDS056-25-BI, GWDS115-40-BI



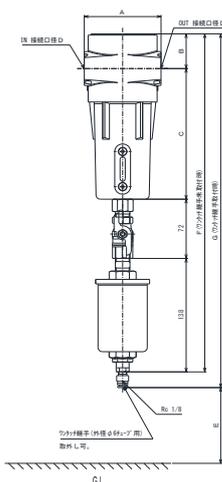
寸法	GWDS019-15-BI	GWDS033-20-BI	GWDS056-25-BI	GWDS115-40-BI
A	89		120	
B	42		58	
C	158		252	
D	Rc 1/2	Rc 3/4	Rc 1	Rc 1・1/2
E	100		200	
F	217		327	
G	236		346	

●GWDS019-15, GWDS033-20, GWDS056-25, GWDS115-40



寸法	GWDS019-15	GWDS033-20	GWDS056-25	GWDS115-40
A	89		120	
B	42		58	
C	100		252	
D	Rc 1/2	Rc 3/4	Rc 1	Rc 1・1/2
E	150		170	

●GWDS019-15-EF, GWDS033-20-EF, GWDS056-25-EF, GWDS115-40-EF



寸法	GWDS019-15-EF	GWDS033-20-EF	GWDS056-25-EF	GWDS115-40-EF
A	89		120	
B	42		58	
C	158		252	
D	Rc 1/2	Rc 3/4	Rc 1	Rc 1・1/2
E	290		390	
F	410		520	
G	429		539	

荒瀬バルブ 空圧

検索

A/E 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