

半導体製造プロセス用電空制御圧力調整器

# R26-Dシリーズ RH2-Dシリーズ

**特長**

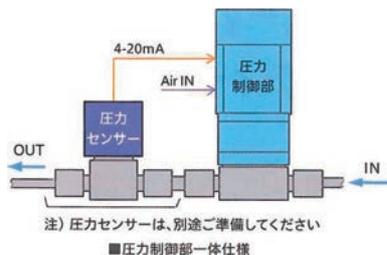
- 電子制御により流量放出時の圧力の変動を抑えることができます。
- 継手は本体NPTメスが標準仕様です。溶接仕様はLシリーズをご利用ください。
- 圧力コントローラーの駆動圧力で圧力制御し、調整器と離れた別置きも可能です。

入口圧力	2MPa以下
調整圧力	0.05~0.99MPa
最大流量	R26-D:最大100L/min RH2-D:最大700L/min
電源電圧	DC24V±10%
消費電力	200mA以下
外部通信	RS-485
圧力センサ入力	4~20mA (1~5Vオプション)
駆動Air供給圧範囲	0.4~0.6MPa
駆動Air取合	M5メス
外部リーク	$1 \times 10^{-11}$ Pa・m <sup>3</sup> /sec・He (真空法)
質量	R26-D=約1.6kg RH2-D=約4kg

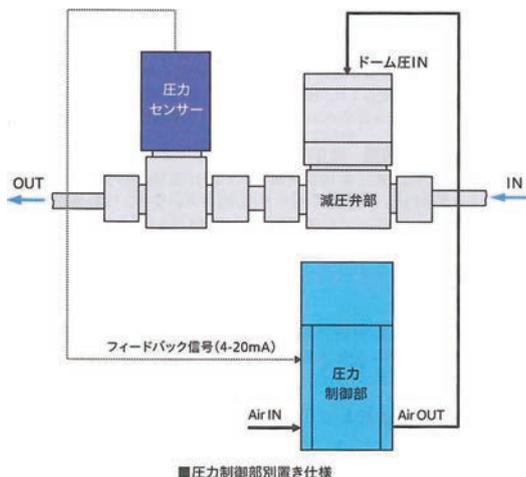


**使用タイプ例**

【一体型: DYタイプ】

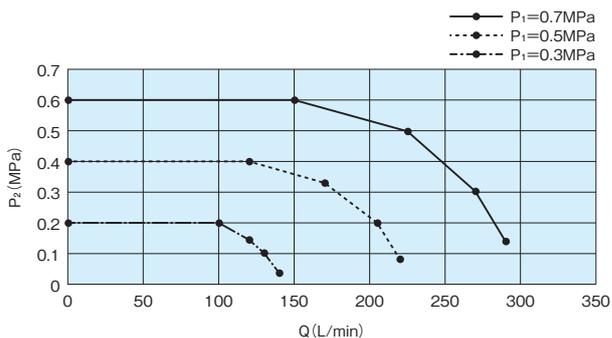


【別体型: Dタイプ】

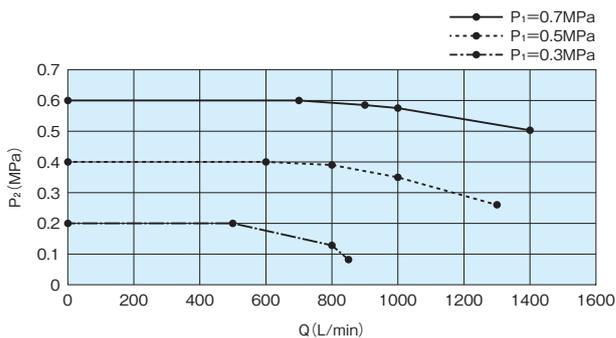


**流量曲線図**

R26-D



RH2-D

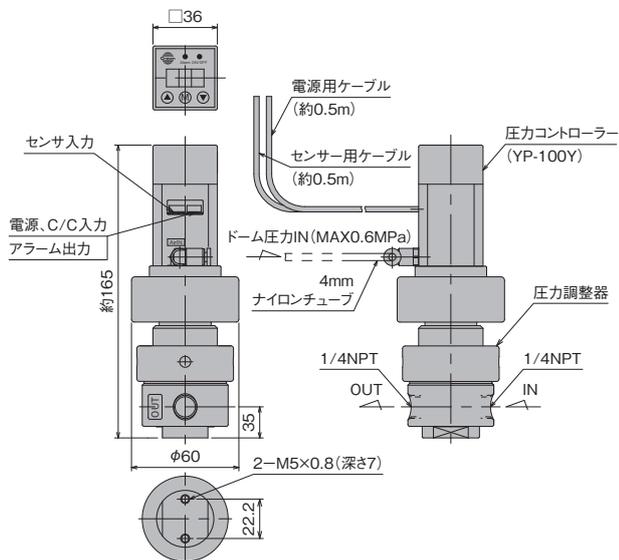


【備考】

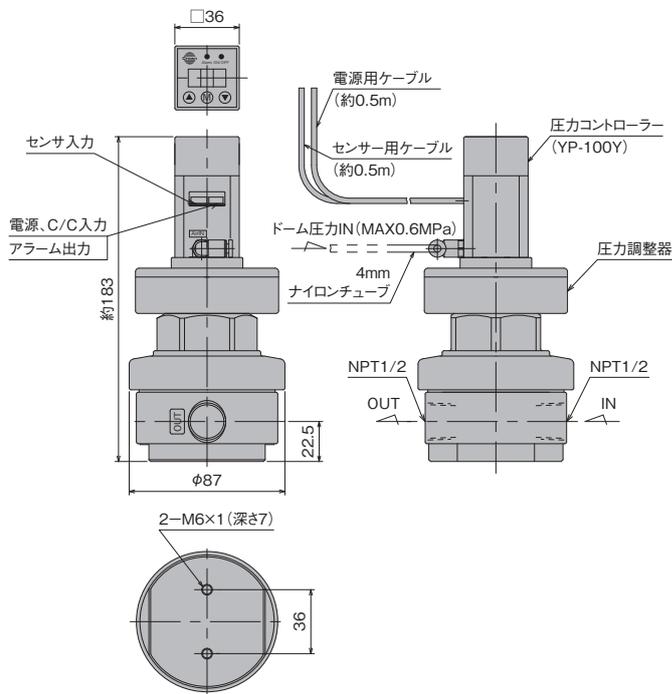
■各流量曲線データは、標準仕様での参考値です。また、ガス温度等により変動します。

## 外観図

R26-D



RH2-D



[備考]

■各寸法は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

## 材質

シリーズ	R26-D、RH2-D
接ガス部	
本体	SUS316L
調整弁棒	SUS316L
弁座	SUS316L
ダイヤフラム	SUS316L
パッキン材	PTFE
弁シート	PCTFE
緩衝スプリング	SUS316

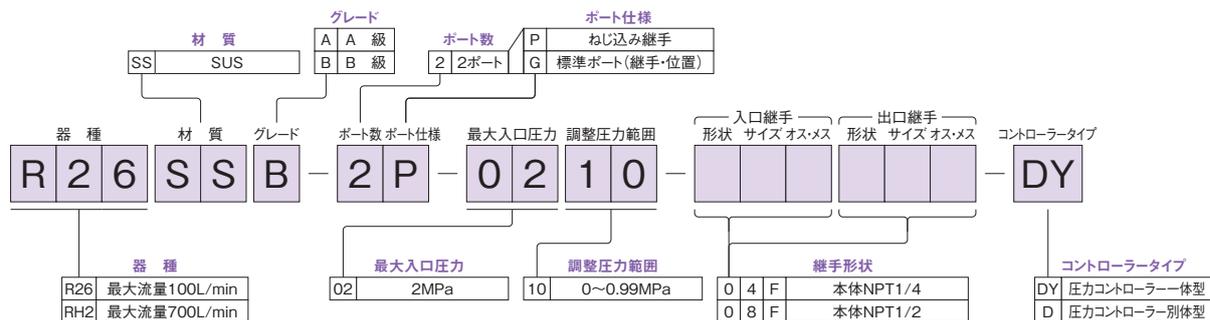
## クリーン・レベル

	非研磨仕様 (グレード“B”)
接ガス部表面処理	0.8μm Ra以下

## 標準面間寸法

R26-D NPT1/4メス・本体面間寸法 …………… 約48mm  
RH2-D NPT1/2メス・本体面間寸法 …………… 約79mm

## 品番コード



選定表

Lシリーズ

Rシリーズ

D・Uシリーズ

VGシリーズ

U圧力計

参考資料