

半導体製造プロセス用電空制御圧力調整器

# L26-Dシリーズ LH2-Dシリーズ

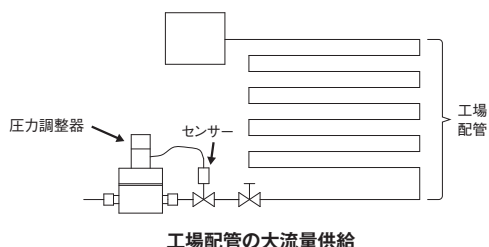
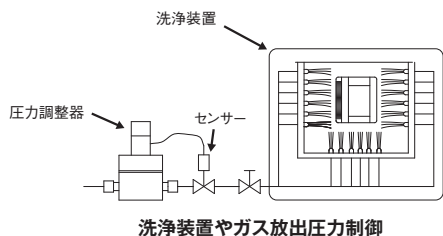
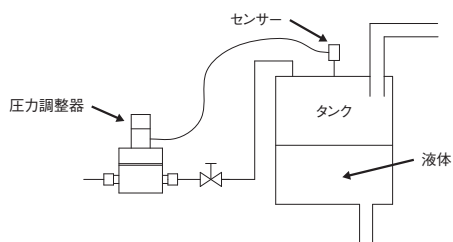
**特長**

- 電子制御により流量放出時の圧力の変動を自動的に制御できます。
- 電源DC24Vと駆動用Air、フィードバック用圧力センサーをご用意ください。
- RS485通信を利用して、遠隔操作で任意の圧力設定が可能です。

入口圧力	2MPa以下
調整圧力	0.05~0.99MPa
最大流量	L26-D:最大100L/min LH2-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	L26-D=約1.6kg LH2-D=約6kg

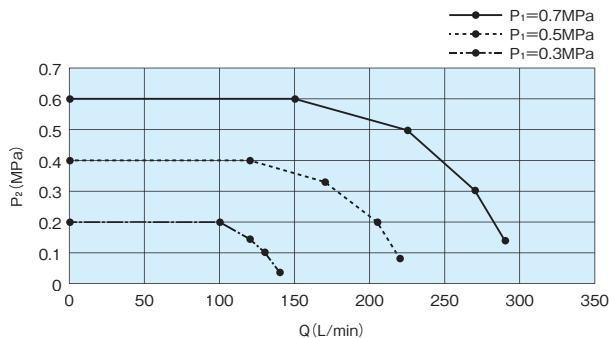


**使用用途例**

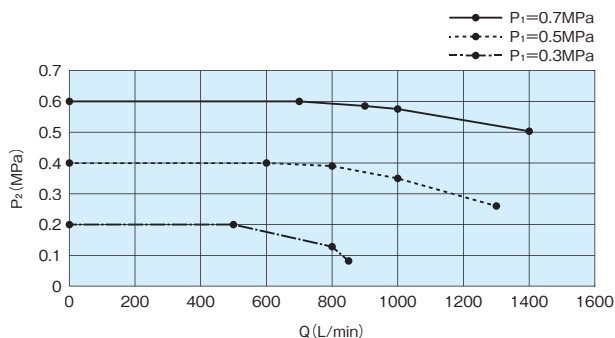


**流量曲線図**

**L26-D**



**LH2-D**

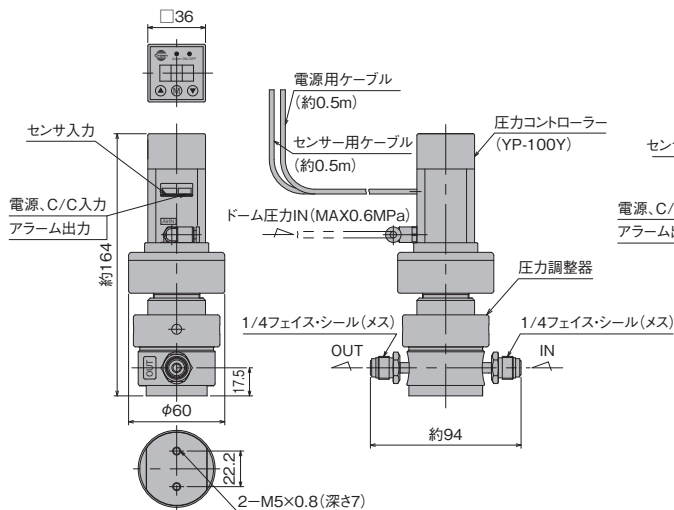


【備考】

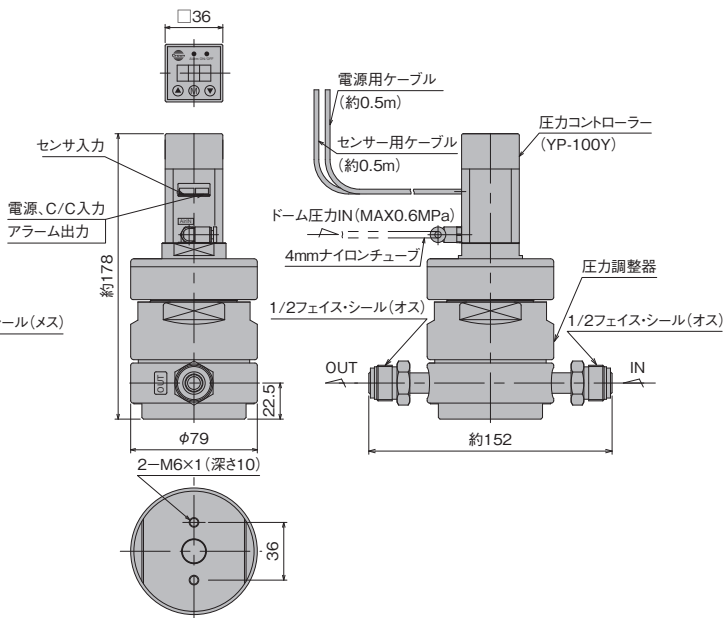
■各流量曲線データは、標準仕様での参考値です。また、ガス温度等により変動します。

## 外観図

L26-D



LH2-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	L26SS、LH2SS	L26SH、LH2SH
接ガス部		
本体	SUS316L	
調整弁	SUS316L	ハステロイC-22
弁座	SUS316L	ハステロイC-22
ダイヤフラム	SUS316L	
弁シート	PCTFE	
緩衝スプリング	SUS316	

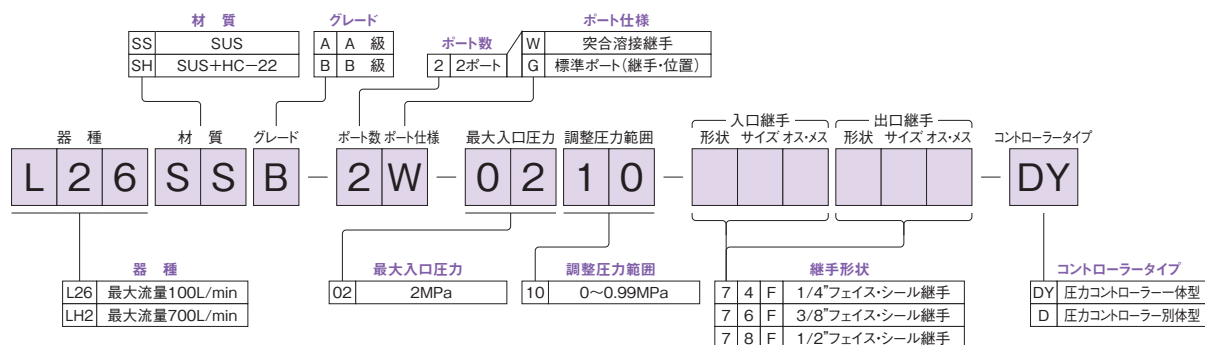
## クリーン・レベル

	非研磨仕様(グレード“B”)	研磨仕様(グレード“A”)
接ガス部表面処理	0.8 $\mu$ m Ra以下	0.18 $\mu$ m Ra以下

## 標準面間寸法

L26-D 1/4”フェイス・シール継手面間寸法  
(オス、メス同一) ..... 約94mm  
LH2-D 3/8”・1/2”フェイス・シール継手面間寸法  
(オス、メス同一) ..... 約152mm

## 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