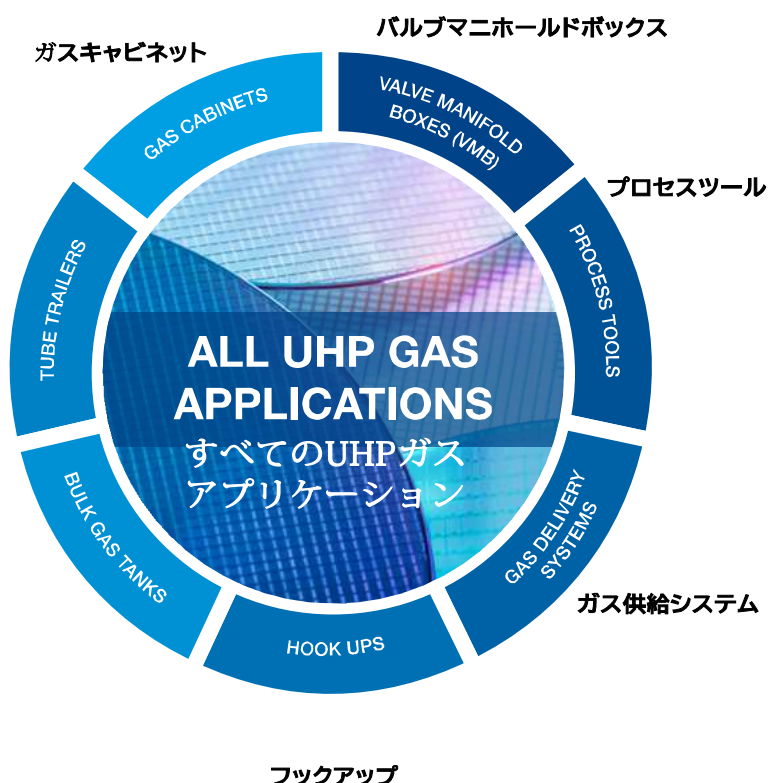


超高純度ガス用  
圧力調整器  
ラインバルブ





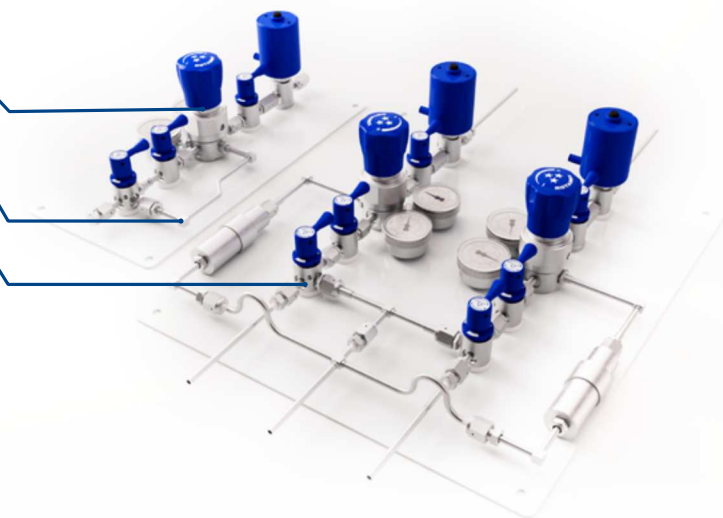
# 超高純度(UHP)ガスソリューション

UHPガスは多くの半導体ウエハ製造工程で使用され、ラインバルブや圧力調整器などの機器は、最高レベルの気密性を確保し、且つ搬送するガスの汚染等を避けなければなりません。

UHPガス圧力調整器

UHPガスフィッティング

UHPガスラインバルブ





## UHPガスラインバルブ



**RX04 & RX04F**

最大使用圧力

10/20/240 bar

Cv 値

0,2

公称シート径

4 mm (0,16")



**RX08 & RX08F**

RX08: 10/20/240 bar  
RX08F: 20/240 bar

0,5

8 mm (0,31")



**RX12**

15 bar

1,75

12 mm (0,47")



**RX20**

15 bar

3,5

20 mm (0,79")



## UHPガス圧力調整器



**RX1000**  
小型単段式

入口側最大圧力

240 bar (3,500 psig)

出口側圧力

0,7/2/4/7/10 bar  
(10/28/58/102/145 psig)

Cv 値

0,04/0,09/0,15



**RX3000**  
単段式ダイヤフラム 1/4"

21/240 bar (305/3,500 psig)

0,7/2/4/7/10/21 bar  
(10/29/58/102/145/305 psig)

0,09/0,15



**RX3100**  
大気圏外 1/4"

21 bar (305 psig)

0,7/2 bar (10/29 psig)

0,09



**RX3200**  
単段式ダイヤフラム 1/4"

21/240 bar (305/3,500 psig)

0,7/2/4/7 bar  
(10/29/58/102 psig)

0,09/0,15



**RX3600**  
高圧ダイヤフラム

入口側最大圧力

240/310 bar  
(3,500/4,500 psig)

出口側圧力

34/100 bar (500/1,450 psig)

Cv 値

0,15



**RX3700**  
高圧ピストン

310 bar (4,500 psig)

34/172 bar (500/2,500 psig)

0,09/0,15



**RX3900**  
デュアルステージ

240/310 bar  
(2,500/4,500 psig)

0,7/2/4/7/10 bar  
(10/29/58/102/145 psig)

0,09



**RX4000**  
単段式ダイヤフラム 1/2"

21/117/207/240 bar  
(305/1,700/3,000/3,500 psig)

2/4/7/10 bar  
(29/58/102/150 psig)

0,15/0,25/0,5/0,9/1,1



**RX4100**  
大気圏外 1/2"

入口側最大圧力

21 bar (305 psig)

出口側圧力

0,7/2 bar (10/29 psig)

Cv 値

0,5



**RX4200**  
単段式ダイヤフラム 1/2"

21/117/207/240 bar  
(305/1,700/3,000/3,500 psig)

2/4/7/10 bar  
(29/58/102/150 psig)

0,15/0,25/0,5/0,9/1,1



## WE'RE WORLDWIDE

Brasil \* China \* France \* Germany \* India \* Indonesia  
Italy \* Japan \* Luxembourg \* Malaysia \* Middle East \* Mexico  
Philippines \* Poland \* Singapore \* South Korea \* Spain  
Thailand \* Taiwan \* United Kingdom \* USA \* Vietnam

Find out our locations here  
<https://rotarex.com/locations>

