



KOGANEI

制御機器

CHECK VALVES チェック弁

SHUTTLE VALVES シャトル弁

QUICK EXHAUST VALVES クイックエキゾースト弁

INDEX

RoHS指令規制物質対応製品

チェック弁C1、C125、C250、C375、C500	874
シャトル弁S125、S250	875
クイックエキゾースト弁SQE、SQE1、SQE2、QE2、QE3、QE4、QE5	876

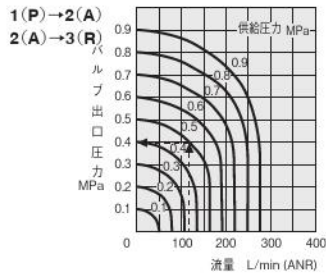
ブチバルブ
G010
010
025
030
EA EB
050
100
130 230
200
JA
JC JE
IB- ZERO
110
180
112 182
Fシリーズ
240
PA PB
300
430
600
丸形
空気 作動弁
水取り バルブ
チェック弁
シャトル弁
クイック エキゾースト
手動・ 機械 作動弁
TAC
PAG PAU
ハイサ イクル
高速弁 Kシリーズ
PVR
KFPV
角形 真空弁
丸形 真空弁
I/O ターミナル

⚠ 注意

ご使用になる前に後付ページの「安全上のご注意」を必ずお読みください。

流量特性

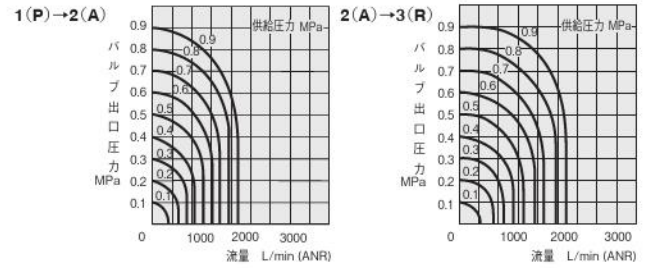
SQE



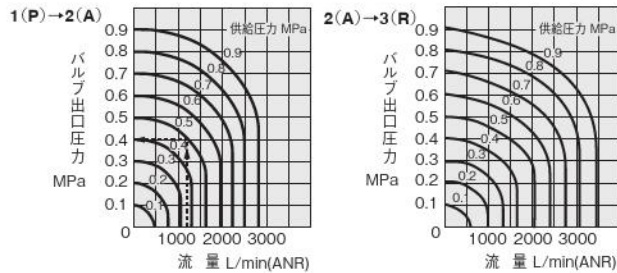
図の見方

供給圧力0.5MPaで流量125L/min(ANR)の時はバルブ出口圧力は0.4MPaとなります。

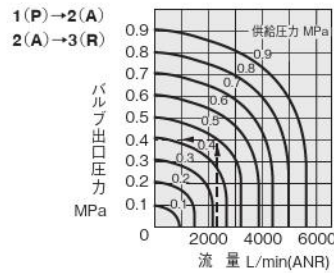
SQE1



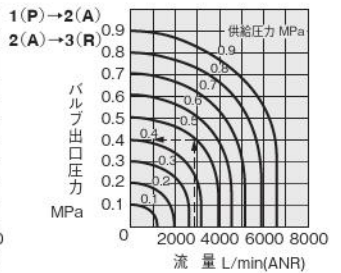
SQE2



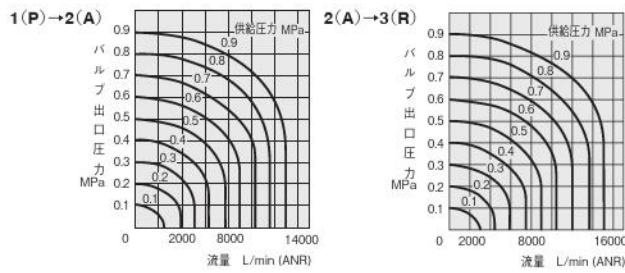
QE2



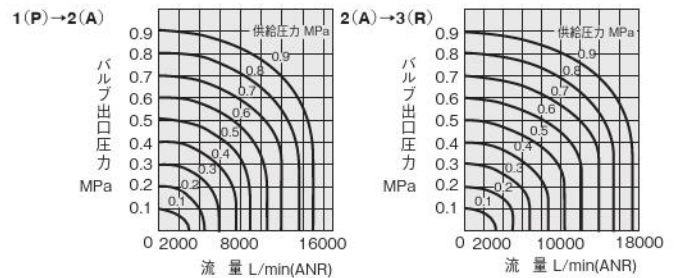
QE3



QE4



QE5



給排気に要する時間

タンク容量 L	給排気圧 MPa	SQE1	SQE2	QE2	QE3	QE4	QE5
1.64	0 → 0.55	0.35	0.33	0.17	0.13	—	—
	0.7 → 0.14	0.32	0.22	0.16	0.10	—	—
16.4	0 → 0.55	3.5	2.3	1.80	1.50	0.54	0.51
	0.7 → 0.14	3.2	2.2	1.50	0.90	0.44	0.42

注：給気時間とは、0.7MPaの空気をタンク内に0から0.55MPaまでに、充滿する時間です。
排気時間とは、0.7MPaの空気をタンク内から0.14MPaまでに、減少する時間です。

- ブチバルブ
- G010
- 010
- 025
- 030
- EA EB
- 050
- 100
- 130 230
- 200
- JA
- JC JE
- IB-ZERO
- 110
- 180
- 112 182
- Fシリーズ
- 240
- PA PB
- 300
- 430
- 600
- 丸形
- 空気作動弁
- 水取りバルブ
- チェック弁
- シャトル弁
- クイックエアーポート
- 手動・機械作動弁
- TAC
- PAG PAU
- ハイサイクル
- 高速弁 Kシリーズ
- PVR
- KFPV
- 角形真空弁
- 丸形真空弁
- I/O ターミナル