

取扱説明書

急速排気弁シリーズ

804019 QV-2
804130 QV-4

1. はじめに

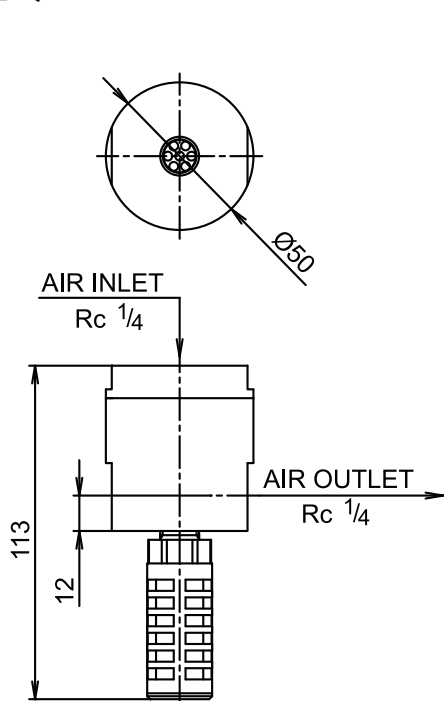
本製品は下記のダイヤフラムポンプ専用設計された急速排気弁です。
これら以外の製品に使用しないでください。
使用した場合、本製品の破損及び接続機器の破損が生じる場合があります。

型式	機種		
QV-2	DP-5FE, FX	DP-10FE(/D), F/N	DP-20FE(/D), F/N
QV-4	DP-25FE(/D)	DP-38FE(/D)	

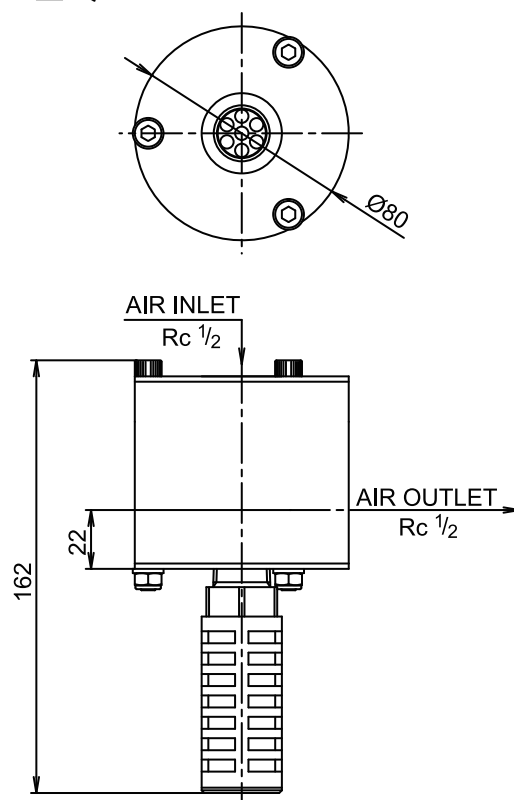
2. 仕様

使用圧力範囲	QV-2	0.2 ~ 0.5MPa
	QV-4	0.2 ~ 0.7MPa
使用流体		圧縮空気、窒素
使用材質	本体	PVC
	パッキン（弁）	FKM
使用温度		0~60℃（凍結なきこと）

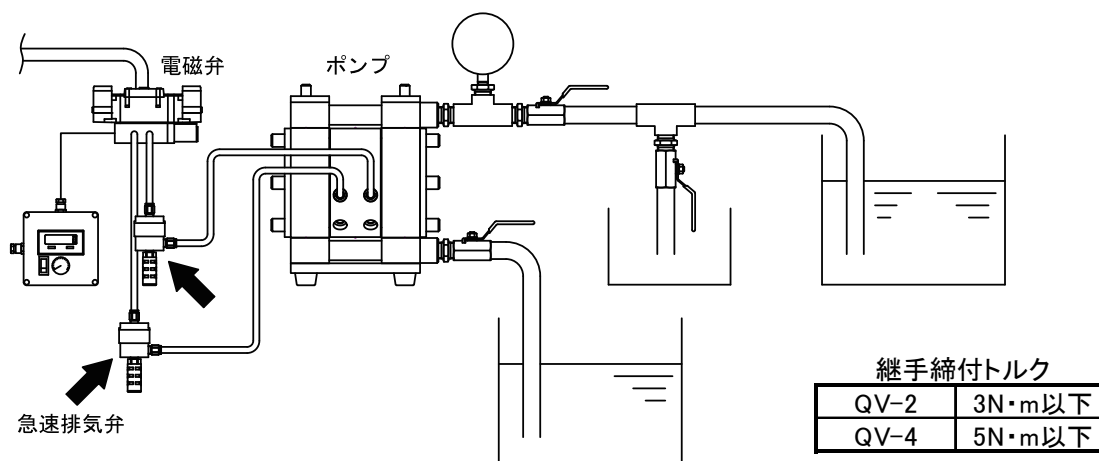
■QV-2



■QV-4



3. 接続方法



- 1) 柔軟性のある PFA チューブ (QV-2 : 内径 1/4 または $\phi 6\text{mm}$ 以上、QV-4 : 内径 1/2 または $\phi 12\text{mm}$ 以上) を使用して頂き、本体のネジ部分に応力がかからないようにしてください。
- 2) ポンプから急速排気弁までは、ダイアフラム保護のために極力短い長さで配管することが望ましく、1.5m 以内で配管してください。ダイアフラムが破損した場合、移送流体が急速排気弁の排気部分から噴出する可能性があります。排気は安全な場所に行ってください。
- 3) 本体を振動が加わらない位置で、サイレンサーを下向きに固定してください。振動により誤作動、ケーシング破損が発生する可能性があります。

4. 製品保証

- 1) 保証期間：製品を納入申し上げた日より起算して 12 か月間といたします。
- 2) 保証内容：保証期間中に、本機を構成する純正部品の材料欠陥もしくは製造上の欠陥が表われ、弊社がこれを認めた場合、修復費用は全額負担いたします。尚、急速排気弁本体のみの保証といたします。

株式会社ヤマダコーポレーション

本社・営業本部 〒143-8504 東京都大田区南馬込 1 丁目 1 番 3 号
ホームページ <https://www.yamadacorp.co.jp>
E-mail sales@yamadacorp.co.jp



札幌営業所 東京営業所 大阪営業所 福岡営業所
仙台営業所 名古屋営業所 広島営業所 相模原工場

製品お問合せはこちらへ ☎ 0120-518-055

202103.2532 NDP224U