



FURON®  
Pure Performance

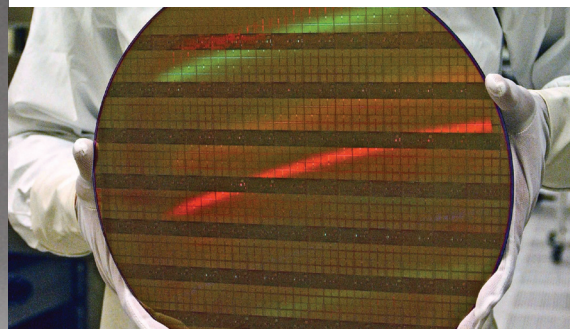
# Furon® 高温仕様ポンプ

## 高純度フッ素樹脂製空気作動 ベローズポンプ (20 L/min、50 L/min)

Furon®高温仕様ポンプは超高純度媒体用に設計され、金属部品を使用していません。接液部はすべて高純度PFAとPTFEで製造されており、反応性の高い濃縮薬液の処理に適したものとなっています。その他全ての（接液部以外の）コンポーネントは、繊維補強を含み高度なエンジニアリング熱可塑性プラスチックから製造されており、高温下でも優れた性能を発揮します。当社の製品は自吸式であるため、設置やセットアップが簡単です。

### アプリケーション

半導体業界で使用される高温の超純度酸性薬液やその他の薬液の輸送



### 特徴・利点

- 金属部品なし
- 100%高純度PFAおよびPTFEによる接液部部材
- 自給式
- メンテナンスしやすい設計
- 180°Cまでの高温耐性

  
SAINT-GOBAIN

# Furon® 高温仕様ポンプ

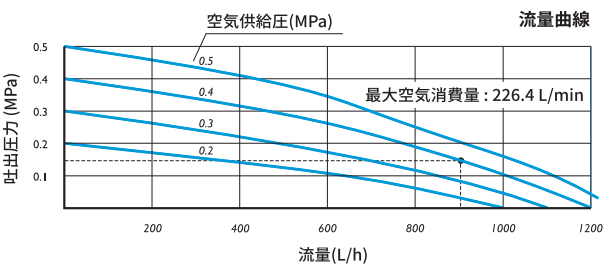
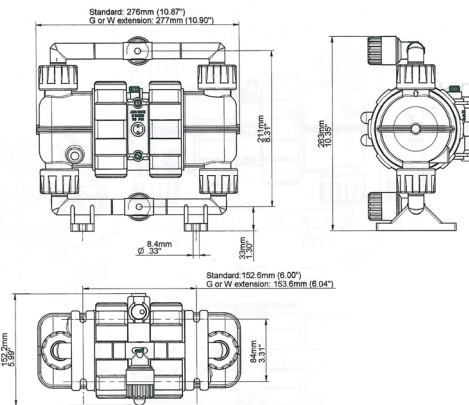
## 注文情報

| 品番        | 接続継手<br>タイプ   | 最大流量  |     | 接続継手<br>サイズ |     | 最大吸込<br>揚程 | 最大<br>空気圧 | 最大吐出<br>圧力 | 最高流体<br>温度 | 重量  |
|-----------|---------------|-------|-----|-------------|-----|------------|-----------|------------|------------|-----|
|           |               | L/min | インチ | mm          | m   |            | MPa       | MPa        | °C         | kg  |
| PRH2 316F | FlareGrip® II | 20    | 3/4 | 19.05       | 3.5 | 0.4        | 0.5       | 180        |            | 4   |
| PRH2 T12F | チューブ接続        |       |     |             |     |            |           |            |            |     |
| PRH3 322F | FlareGrip® II | 50    | 1   | 25.4        | 4   |            |           |            |            | 7.2 |
| PRH3 T16F | チューブ接続        |       |     |             |     |            |           |            |            |     |

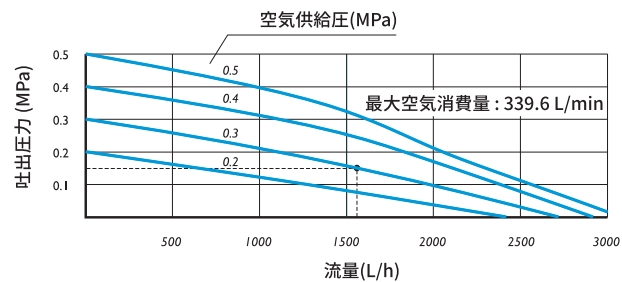
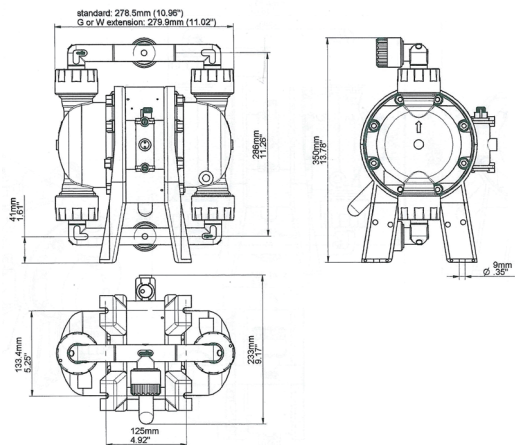
\*最大空気圧は温度に直接関連し、最大空気圧と一致するように調整する必要があります。  
周囲温度：60°C

## 寸法と流量

PRH2 316F



PRH3 322F



サンゴバン株式会社  
機能樹脂事業部 ライフサイエンス

〒391-0106 長野県諏訪郡原村10801-5

TEL: 050-8882-6342 E-mail: ls-japan@saint-gobain.com

重要: Saint-Gobain Performance Plasticsが供給する製品に対し、お客様が意図される用途への適切性と安全性はお客様自身でご確認ください。また全ての用途において、使用する全ての材料に対する法的要求事項への適合性につきましても、お客様の責任の下でご確認いただきますようお願いいたします。Saint-Gobain Performance Plasticsは、設計上、製造上などあらゆる用途において、製品の誤った使用により生じた不具合については、一切の責任を負いません。Saint-Gobain Performance Plasticsは、商品性および特定目的への適合性についていかなる黙示保証もいたしません。

原文は英語であり、邦訳化していますが、相違のある場合は英文カタログが優先されるものとします。製品の仕様、梱包、その他ここに記載されている事項についてはお客様へ事前の断りなく変更することがあります。

Furon®およびFlareGrip®はSaint-Gobain Performance Plasticsの登録商標です。