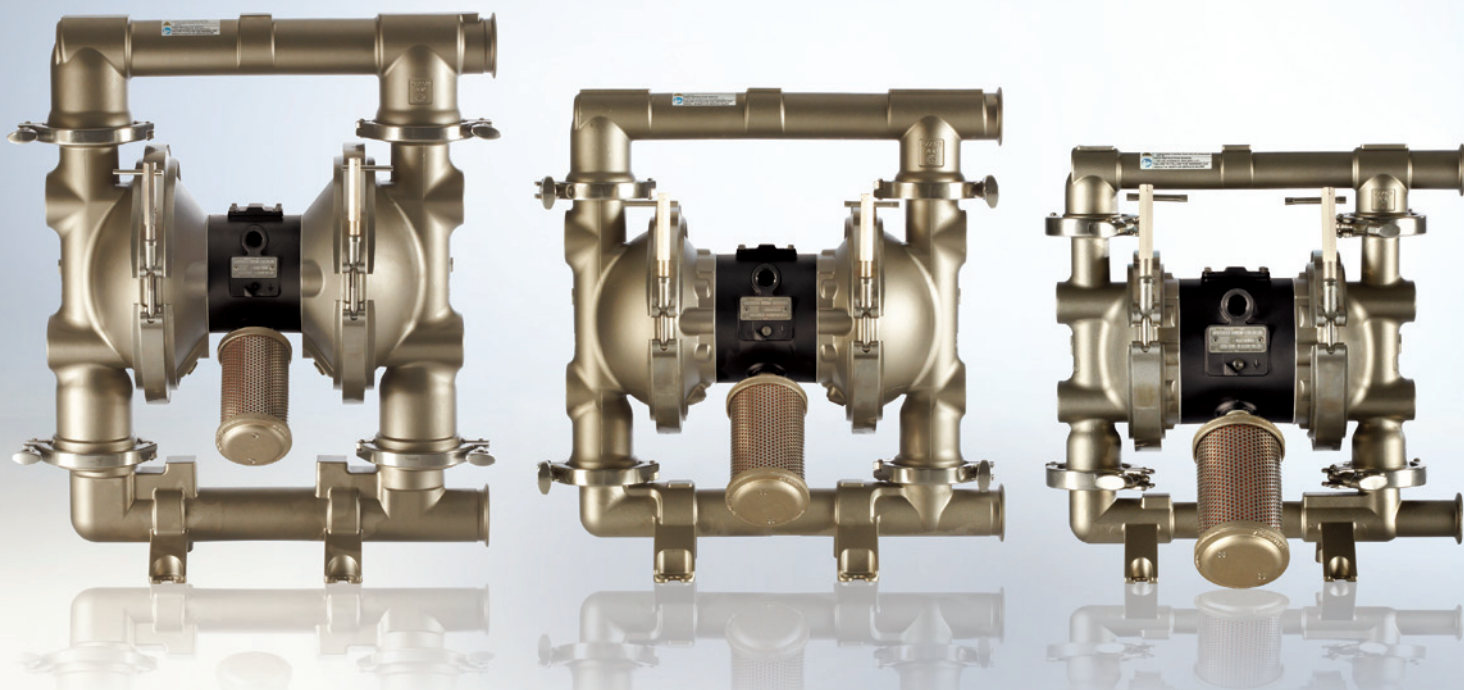


# SaniForce™

## サニフォース エア駆動式ダブルダイヤフラムポンプ



unleash the  
**POWER**

### 中心部がアルミニウム製のサニフォースダイヤフラムポンプ

- 同等の高性能で低コストのサニタリー用途向けダブルダイヤフラムポンプ
- エアバルはわずか9部品で構成されており、メンテナンスが容易
- 分解・洗浄が容易なSUS316相当の接液部

# ご注文にあたって

## サニフォースダイヤフラムポンプ(中心部:アルミニウム製)

| 型式番号    | サイズ  | エアモーター | 接液部    | シート    | Oリング | ボール             | ダイヤフラム  |
|---------|------|--------|--------|--------|------|-----------------|---------|
| FA1-111 | 1.5" | アルミニウム | SCS14A | SUS316 | PTFE | PTFE            | PTFE    |
| FA1-122 | 1.5" | アルミニウム | SCS14A | SUS316 | PTFE | サントプレーン         | サントプレーン |
| FA1-132 | 1.5" | アルミニウム | SCS14A | SUS316 | PTFE | ポリクロロブレン・ステンレス芯 | サントプレーン |
| FA1-222 | 1.5" | アルミニウム | SCS14A | SUS316 | EPDM | サントプレーン         | サントプレーン |
| FA2-111 | 2"   | アルミニウム | SCS14A | SUS316 | PTFE | PTFE            | PTFE    |
| FA2-122 | 2"   | アルミニウム | SCS14A | SUS316 | PTFE | サントプレーン         | サントプレーン |
| FA2-132 | 2"   | アルミニウム | SCS14A | SUS316 | PTFE | ポリクロロブレン・ステンレス芯 | サントプレーン |
| FA2-222 | 2"   | アルミニウム | SCS14A | SUS316 | EPDM | サントプレーン         | サントプレーン |
| FA3-111 | 2.5" | アルミニウム | SCS14A | SUS316 | PTFE | PTFE            | PTFE    |
| FA3-122 | 2.5" | アルミニウム | SCS14A | SUS316 | PTFE | サントプレーン         | サントプレーン |
| FA3-132 | 2.5" | アルミニウム | SCS14A | SUS316 | PTFE | ポリクロロブレン・ステンレス芯 | サントプレーン |
| FA3-222 | 2.5" | アルミニウム | SCS14A | SUS316 | EPDM | サントプレーン         | サントプレーン |

## 技術仕様

|  | サニフォース 1040                               | サニフォース 1590                               | サニフォース 2150                               |
|--|---|---|---|
| 最高使用圧力                                     | 0.8 MPa (8.6 bar / 120 psi)               | 0.8 MPa (8.6 bar / 120 psi)               | 0.8 MPa (8.6 bar / 120 psi)               |
| 作動エア圧力範囲                                   | 0.14 - 0.8 MPa (1.4 - 8 bar / 20-120 psi) | 0.14 - 0.8 MPa (1.4 - 8 bar / 20-120 psi) | 0.14 - 0.8 MPa (1.4 - 8 bar / 20-120 psi) |
| 最大エア消費量                                    | 1.4 m <sup>3</sup> /min (50 scfm)         | 3.7 m <sup>3</sup> /min (130 scfm)        | 5.0 m <sup>3</sup> /min (175 scfm)        |
| エア消費量 (4.8 bar (0.48MPa)、76L/min (20gpm)時) | 0.5 m <sup>3</sup> /min (18 scfm)         | 1.2 m <sup>3</sup> /min (42 scfm)         | 2.0 m <sup>3</sup> /min (70 scfm)         |
| 最大流量(フリー時)                                 | 155 L / min (41 gpm)                      | 379 L / min (100 gpm)                     | 568 L / min (150 gpm)                     |
| 1サイクル当たりの流量                                | 0.57 L*                                   | 1.9 L*                                    | 3.67 L*                                   |
| 最大吸い込み揚程                                   | 8.83 m (29 ft)ウェット、4.87m (16 ft)ドライ       | 8.84 m (29 ft)ウェット、4.27m (14 ft)ドライ       | 8.83 m (29 ft)ウェット、4.87m (16 ft)ドライ       |
| 最大吸い込み可能粒子径                                | 1/8 in (3.2 mm)                           | 3/16 in (4.8 mm)                          | 1/4 in (6.3 mm)                           |
| エア入口                                       | 0.5 in NPT(f)                             | 0.5 in NPT(f)                             | 0.5 in NPT(f)                             |
| 流体入口/出口                                    | 1.5 in サニタリーフランジ                          | 2 in サニタリーフランジ                            | 2.5 in サニタリーフランジ                          |
| 重量   | 22.2 kg (49 lb)                           | 37.6 kg (83 lb)                           | 64.0 kg (141 lb)                          |
| 取扱説明書                                      | 311-879                                   | 311-879                                   | 311-879                                   |
| 最高使用流体温度はダイヤフラム、ボール、シートの温度定格に基づきます         |   |   |   |
| ステンレス鋼                                     | 121.1 °C (250 °F)                         | 121.1 °C (250 °F)                         | 121.1 °C (250 °F)                         |
| PTFE                                       | 104.4 °C (220 °F)                         | 104.4 °C (220 °F)                         | 104.4 °C (220 °F)                         |
| サントプレーン                                    | 82.2 °C (180 °F)                          | 82.2 °C (180 °F)                          | 82.2 °C (180 °F)                          |
| EPDM                                       | 135 °C (275 °F)                           | 135 °C (275 °F)                           | 135 °C (275 °F)                           |
| ネオプレン                                      | 93.3 °C (200 °F)                          | 93.3 °C (200 °F)                          | 93.3 °C (200 °F)                          |

\*サイクル当たりの流量はサクシジョンの状態、吐出ヘッド、エア圧力や流体の種類によって異なります。



本 社 〒224-0025 横浜市都筑区早瀬 1-27-12  
 TEL 045-593-7300 FAX 045-593-7301  
 セールスセンター TEL 045-593-7250

◆ご注文、価格、納期のお問い合わせは…  
 カスタマーサービス TEL 045-593-7259 FAX 045-593-7305

◆技術的なご質問は…  
 テクニカルサービス TEL 045-593-7265 FAX 045-593-7305

www.graco.co.jp

GRACO INC. は I.S.EN ISO9001 に登録しています。

Form No. 000-000 Rev.A

- 改良のため、予告なしに製品の的外観、仕様を変更する場合があります。予めご了承ください。
- 製品に関するお問い合わせ、お申し込みは



3175 R0-1203