

SaniForce®

サニフォース サニタリー用途向けピストンポンプ



unleash the
POWER

保守性を向上し、効率を改善

- 最大流量5.7L/minから53L/minまで
- ダブルボールとブライミングピストン設計の2種類
- 食品関連、化粧品、パーソナルケア製品等の用途に最適
- 長さはビン、ドラム、スタビーから選択可能

ご注文にあたって

サニフォース2:1ピストンポンプ

型式番号	ポンプタイプ	ポンプ長 (入口から出口まで)	ポンプ吸込口タイプ	パッキン材質	本体重量
24N-300	ダブルボール	ロング:113.0cm	5.1cm OD	UHMWPE、FKM	11.8 kg
24N-344	ダブルボール	ロング:113.0cm	5.1cm OD	PTFE、FKM	11.8 kg
24R-046	ダブルボール	標準ドラム:95.2cm	5.1cm OD	UHMWPE、FKM	10.9 kg
24R-047	ダブルボール	標準ドラム:95.2cm	5.1cm OD	PTFE、FKM	10.9 kg

サニフォース6:1ピストンポンプ

型式番号	ポンプタイプ	ポンプ長 (入口から出口まで)	ポンプ吸込口タイプ	パッキン材質	本体重量
24E-840	ダブルボール	ドラム:92.4cm	5.3cm OD	ブナ、ナイロン、ニトリル、ポリクロロブレン	16.7 kg
24G-740	ダブルボール	ドラム、ラムパッケージ:92.4cm	15.2cm トリクランプ	ブナ、ナイロン、ニトリル、ポリクロロブレン	17 kg
24E-839	ダブルボール	ドラム:92.4cm	5.3cm OD	PTFE	16.7 kg
24E-838	ダブルボール	スタビー:38.3cm	6.3cm トリクランプ	ブナ、UHMWPE、ポリクロロブレン	13.1 kg
24E-837	ダブルボール	スタビー:38.3cm	6.3cm トリクランプ	PTFE	16.7 kg
24E-836	ブライミングピストン	スタビー:40.6cm	6.3cm OD	ブナ、ナイロン、ニトリル、ポリクロロブレン	16.8 kg
24G-739	ブライミングピストン	スタビー、ラムパッケージ:40.6cm	15.2cm トリクランプ	ブナ、ナイロン、ニトリル、ポリクロロブレン	16 kg
24F-942	ダブルボール	ピン:123.0cm	5.3cm OD	ブナ、ナイロン、ニトリル、ポリクロロブレン	18 kg

サニフォース5:1ピストンポンプ

型式番号	ポンプタイプ	ポンプ長 (入口から出口まで)	ポンプ吸込口タイプ	パッキン材質	本体重量
24F-195	ダブルボール	ドラム:93.4cm	10.2cm OD	ブナ、PTFE、UHMWPE、FKM	54.1 kg
24E-833	ダブルボール	スタビー:51.8cm	10.2cm OD	ブナ、PTFE、UHMWPE、FKM	41.4 kg
24G-742	ダブルボール	スタビー、ラムパッケージ:51.8cm	15.2cm トリクランプ	ブナ、PTFE、UHMWPE、FKM	43 kg
24E-831	ブライミングピストン	ドラム:65.7cm	10.2cm OD	ブナ、PTFE、UHMWPE、 ポリクロロブレン、ナイロン、FKM	43.2 kg
24G-741	ブライミングピストン	ドラム、ラムパッケージ:65.7cm	15.2cm トリクランプ	ブナ、PTFE、UHMWPE、 ポリクロロブレン、ナイロン、FKM	45 kg
24F-196	ダブルボール	吸込口エルボ付スタビー:64.0cm	90°エルボ 6.3cm トリクランプ	ブナ、FKM、PTFE、UHMWPE	42.2 kg
24F-197	ダブルボール	スタビー:49.0cm	10.2cm トリクランプ	ブナ、PTFE、シリコン、FKM、UHMWPE	41.1 kg

サニフォース12:1ピストンポンプ

型式番号	ポンプタイプ	ポンプ長 (入口から出口まで)	ポンプ吸込口タイプ	パッキン材質	本体重量
24F-625	ブライミングピストン	スタビー、ラムパッケージ:40.8cm	15.2cm トリクランプ	アセタール、PTFE、ニトリル、UHMWPE	55 kg
24F-626*	ブライミングピストン	スタビー、ラムパッケージ:40.8cm	15.2cm トリクランプ	アセタール、PTFE、ニトリル、UHMWPE	55 kg

OD=Outside Diameter (外径)

*高粘度材料使用の場合

技術仕様

	サニフォース2:1ピストンポンプ	サニフォース6:1ピストンポンプ	サニフォース5:1ピストンポンプ	サニフォース12:1ピストンポンプ
圧力比	2.5:1	6:1	5:1	12:1
最高流体使用圧力	1.4MPa (14bar)	4.1MPa (41bar)	2.8MPa (28bar)	8.3MPa (83bar)
最大流量 (60cpm時)	5.7L/min	15.1L/min	53L/min	32L/min
エア消費量 (60cpm時)	18.7m ³ /h (0.7MPa時)	49.3m ³ /h (0.7MPa時)	117.2m ³ /h (0.5MPa時)	197.1m ³ /h (0.7MPa時)
サイクル当たりの流量	0.15L	0.25L	0.87L	0.54L
最高作動温度 (流体)	82℃	121℃	60℃	71℃
最高作動温度 (エアモーター)	48.8℃	48.8℃	48.8℃	48.8℃
最大吸込可能粒径	0.32cm	0.32cm	0.64cm	0.64cm
最高エア圧力	0.7MPa (7.0bar)	0.7MPa (7.0bar)	0.55MPa (5.5bar)	0.7MPa (7bar)
エア吸込口サイズ	3/8 NPT	1/2 npsm(f)	1/2 npsm(f)	1/2 npsm(f)
流体出口サイズ	2.5cmトリクランプ	3.8cmトリクランプ	5.1cmトリクランプ	5.1cmトリクランプ
流体吸込口	5.1cm OD	3.8cmトリクランプ (サイズ選択)	6.3cmトリクランプ (24F-196のみ)	15.2cmトリクランプ
操作説明書	3A2977	3A0733	3A0734	3A0735



グラコ 株式会社

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。

- 改良のため、予告なしに製品の外観、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