

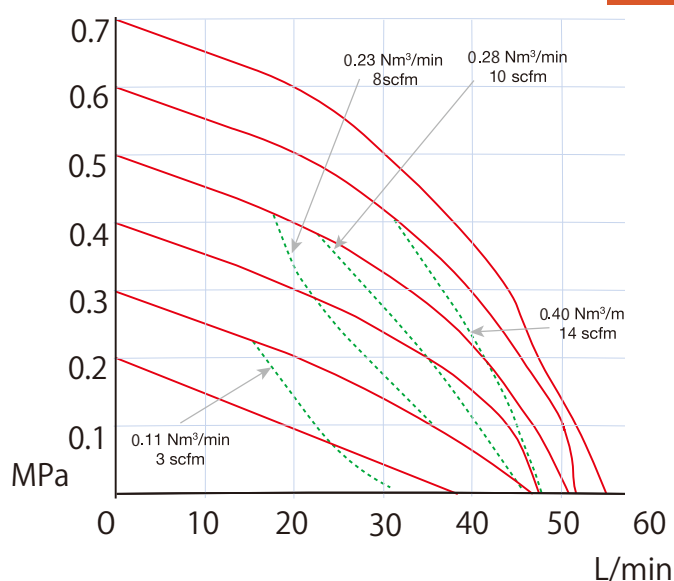
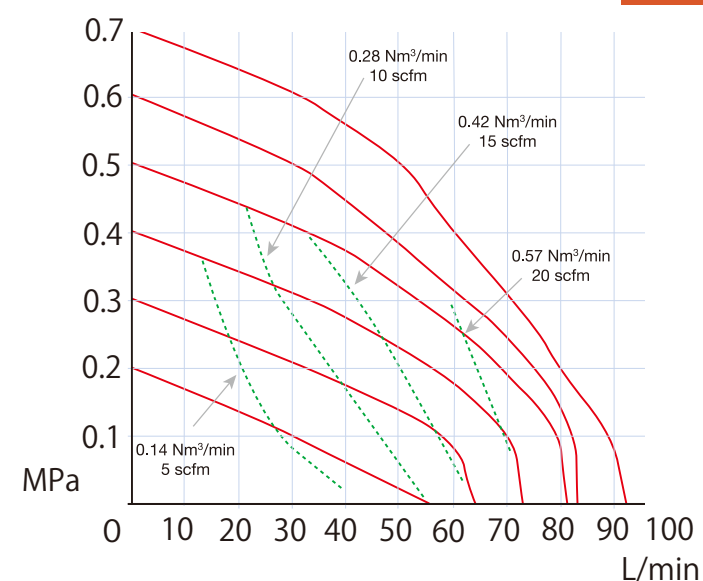
Minichem ポンプ 流量図

7"径ダイヤフラム

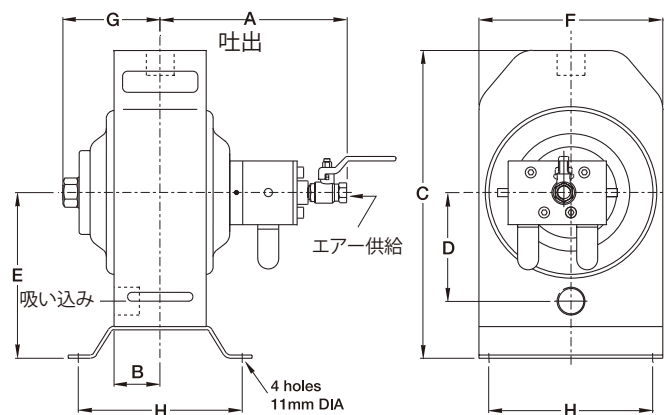
1/2"

7"径ダイヤフラム

1"



流量図の読み方については別紙のワン・ナット・ポンプ 総合カタログをご参照ください。
流量図についてご不明な点等ございましたらお気軽に弊社までお問い合わせください。



Minichem バージン・帯電防止PTFE ポンプ										ダイヤフラム
配管サイズ	A	B	C	D	E	F	G	H	W/kg	径
1/2", 3/4", 1"	225	55	368	130	198	220	116	196	23	7"

最大耐久エア圧 7.2 bar

表示単位= mm

各締め付けトルク値		
	KGM	NM
メインナット	8	80
シートハウジング	0.6	6
フットプレート	1.4	14

上記値は予告なく変更される場合がございます。

株式会社 中央理化

本社：〒510-0024 三重県四日市市新浜町19-8
TEL<059>331-6161 FAX<059>331-6660
名古屋営業所：〒464-8633 名古屋市中千種区千種3-38-6
TEL<052>745-2711 FAX<052>745-2733
【URL】 <http://www.chuorika.co.jp> 【E-mail】 mail@chuorika.co.jp
【Facebook】 <https://www.facebook.com/chuorika>



Youtubeにてワン・ナットポンプの特徴をご覧頂くことができます。
<https://www.youtube.com/channel/UCgK1-f1D9jdJULXsOsVljNQ>

UNIBLOC
Hygienic Technologies

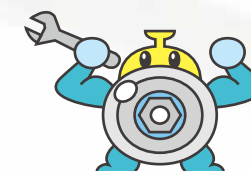
FLOTTRONIC
ONE-NUT PUMPS
A UNIBLOC BRAND

Simple is best

エア駆動式ダブルダイヤフラムポンプ
ワン・ナット・ポンプ
Minichem ALL PTFE ポンプ



Minichem UK IOM May 2015 RevE



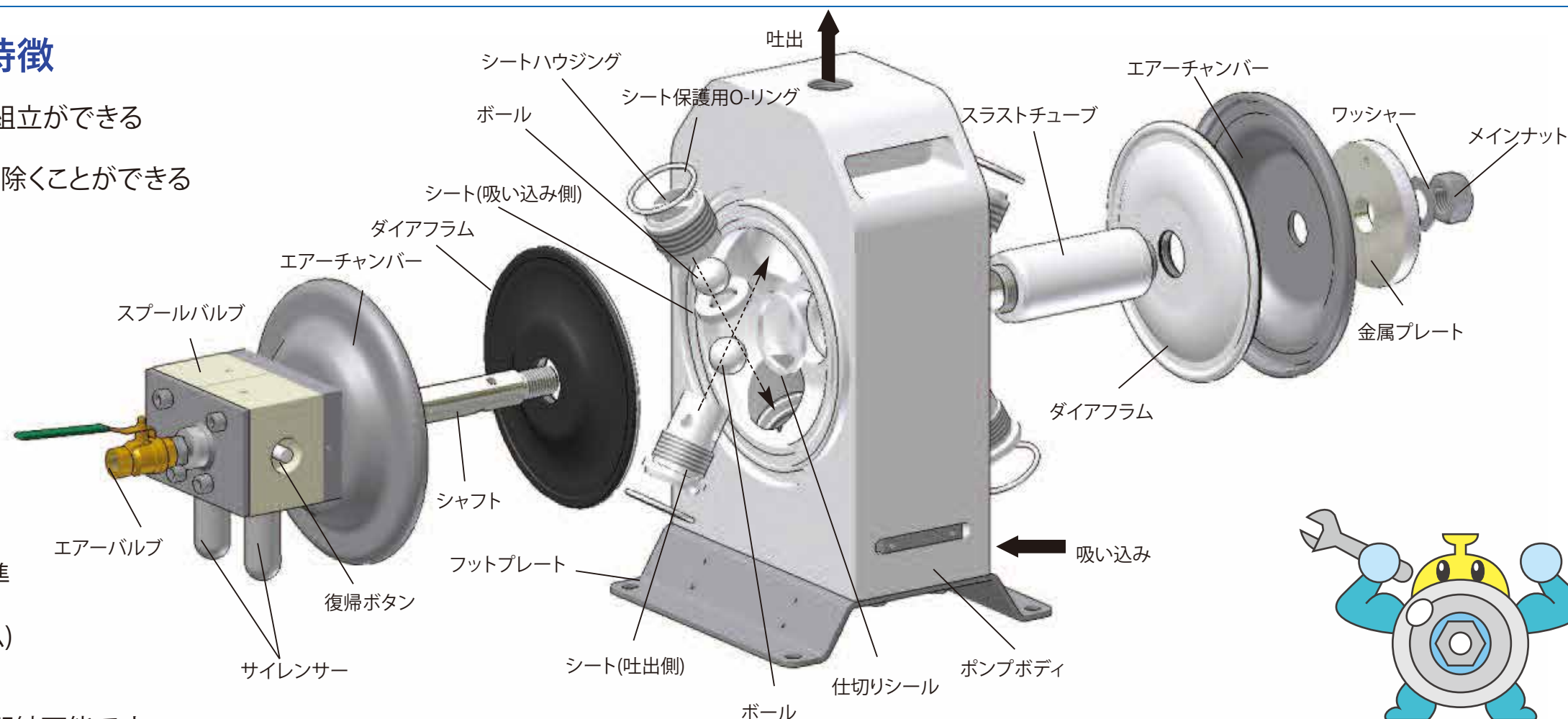
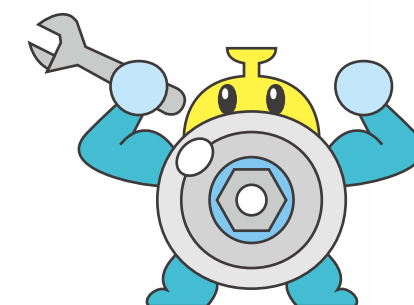
Minichem ALL PTFE ポンプ の特徴

- ナットをひとつ取り除くことで、簡単に分解・組立ができる
- 配管からポンプを外すことなく、ナットを取り除くことができる
- プロセスのダウンタイムを大幅に削減でき、メンテナンスコストを節減できる
- 自吸式ポンプ
(ドライ吸引揚程=約2m,
ウエット吸引揚程=約7.6m)
- ドライ運転可(短時間)
- 耐久性の長いダイアフラム
ダイアフラムのストローク幅が大変短く、
より厚く/より強いPTFEのダイアフラムを標準
として使用することができる。
(ニトリルゴムかEPDMとの結合ダイアフラム)
- 消耗部品
消耗部品は全て弊社(国内)で保有しており即納可能です。
- シンプルなエアシステム
エアシステムは特許取得のシンプルなスプールバルブを組み込み、中間停止を排除。

オプションパーツ材質

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● 接液部
本体ボディ: PTFEまたは帯電防止PTFE
スラストチューブ: SUS製にPTFEケーシング付き
ダイアフラム: PTFE,ニトリル,EPDMなど
仕切りシール: PTFE
ボール: PTFE, ニトリル, EPDMなど | <ul style="list-style-type: none"> ● 非接液部
PTFE、SUS304、アルミニウム、ポリプロピレンなど

*必要に応じて、ステンレス部品を研磨処理可能です。 |
|---|--|



Minichem ALL PTFE ポンプ の長所

- 「ワン・ブロック」設計
危険な化学物質やその他の危険な液体を、1/2インチおよび1インチの配管接続で最大約90L/minの流量で80℃までの流体を移送するために特別に設計された「ワン・ブロック」PTFEポンプです。
「ワン・ブロック」設計によりマニホールド部を排除。
これは、マニホールド部にシールがないため、潜在的な漏れを排除しています。
危険な化学・製薬・薬品を扱うお客様に最適なポンプです。
非接液部はすべてポリプロピレンとステンレスでできており、ATEX承認バージョンはFDA承認PTFEと帯電防止PTFEの両方をご利用できます。