

シリーズバリエーション

使用する液体で選ぶ、サイズや性能で選ぶ
目的に合わせて選ぶダイヤフラム式プロセスポンプ

ダイヤフラム材質に変性PTFEを採用
耐圧性が向上し、ロングライフを実現しました！

低い

流体の腐食性

高い

PA Series

P.553



PA5000

PA3000

- 小型・大容量の汎用型ポンプ
- 接液部に摺動部がない、低発塵設計

最大流量 45L/min	自動運転・ エアオペレート	電磁弁 内蔵	脈動減衰器 内蔵
接液部 金風ボディ	ATEX	クリーン ウェット	LQ継手 対応
ノンメタル	金属部品 樹脂コート	漏液センサ 対応	ストローク センサ対応

PA(P) Series

P.565



PAP3000

- クリーンウェットシリーズ
- 接液部オールフッ素樹脂
(酸、アルカリ類の液には、使用できません)

最大流量 13L/min	自動運転・ エアオペレート	電磁弁 内蔵	脈動減衰器 内蔵
接液部 フッ素樹脂	ATEX	クリーン ウェット	LQ継手 対応
外部 ノンメタル	金属部品 樹脂コート	漏液センサ 対応	ストローク センサ対応

PAF Series

P.595



PAF5000

- ノンメタルポンプ
- 樹脂一体成型による2重構造ボディ
耐圧性能向上、他社にないコンパクト化
を実現

最大流量 45L/min	自動運転・ エアオペレート	電磁弁 内蔵	脈動減衰器 内蔵
接液部 フッ素樹脂	ATEX	クリーン ウェット	LQ継手 対応
ノンメタル	金属部品 樹脂コート	漏液センサ 対応	ストローク センサ対応

PAX Series

P.574



PAX1000

- ダンパー不要、
別配管不要、
脈動減衰器一体型

最大流量 10L/min	自動運転	電磁弁 内蔵	脈動減衰器 内蔵
接液部 金風ボディ	ATEX	クリーン ウェット	LQ継手 対応
ノンメタル	金属部品 樹脂コート	漏液センサ 対応	ストローク センサ対応

PB1313A Series

P.581



PB1313A

- 接液部
オールフッ素樹脂、
純水・薬液対応
小型ポンプ

最大流量 1L/min	エアオペレート	電磁弁 内蔵	脈動減衰器 内蔵
接液部 フッ素樹脂	ATEX	クリーン ウェット	LQ継手 対応
外部 ノンメタル	金属部品 樹脂コート	漏液センサ 対応	ストローク センサ対応



PAF3000

- ノンメタルポンプ
- 1機種で様々な液に対応できる
漏液センサ、ストロークセンサ後付可能

最大流量 20L/min	自動運転・ エアオペレート	電磁弁 内蔵	脈動減衰器 内蔵
接液部 フッ素樹脂	ATEX	クリーン ウェット	LQ継手 対応
外部 ノンメタル	金属部品 樹脂コート	漏液センサ 対応	ストローク センサ対応

PB Series

P.581



PB1000A

- 幅広い流体の移送、
回収に適した
小型・大容量
ダイヤフラム式
ポンプ

最大流量 2L/min	エアオペレート	電磁弁 内蔵	脈動減衰器 内蔵
接液部 ポリプロピレン	ATEX	クリーン ウェット	LQ継手 対応
ノンメタル	金属部品 樹脂コート	漏液センサ 対応	ストローク センサ対応

製品ごとの特長の見方

注 記

…シリーズ内に対応している製品がある場合は、ブルーで表示されています

最大流量 13L/min	自動運転・ エアオペレート	電磁弁 内蔵	脈動減衰器 内蔵
接液部 フッ素樹脂	ATEX	クリーン ウェット	LQ継手 対応
外部 ノンメタル	金属部品 樹脂コート	漏液センサ 対応	ストローク センサ対応

対応している製品がない場合、
グレーで表示されています

- ATEX(エーテックス)… CE防爆指令のグループⅡカテゴリー3適合品です。
- クリーンウェット…クリーンルーム内で組付かれています。
- 詳細な適用流体表はP.624をご覧ください。
- オーダーメイド製品につきましては下表をご覧ください。

PA3000S900	PA(P)	PAX	PB1000A	PB1313A	PAF
P.563,564	-	-	P.588	-	P.617

- メンテナンスパーツの型式番号は下表をご覧ください。

PA	PA(P)	PAX	PB1000A	PB1313A	PAF
P.558	P.570	P.577	P.586	P.592	P.606

- 製品を使用する前に、必ず注意事項(P.626~629に記載)の内容をご確認ください。
- 外部ノンメタル…液体が接する所以外で金属が使用されています。
- 金属部品樹脂コート…金属部品を樹脂でコーティングしています。金属部は露出していません。

シリーズバリエーション

PAシリーズ/複動ポンプ

シリーズ	型式	駆動方式	吐出量 L/min	材質		詳細ページ				
				ボディ	ダイヤフラム					
PA3000	PA3□□0	自動運転型	1~20	ADC12 (アルミニウム) SCS14 (ステンレス)	PTFE NBR	P.554				
	PA3□13	エアオペレート型	0.1~12							
PA5000	PA5□□0	自動運転型	5~45			NewPFA (フッ素樹脂)	PTFE	P.555		
	PA5□13	エアオペレート型	1~24							
PAP3000	PAP3310	自動運転型	1~13					ADC12(アルミニウム) SCS14(ステンレス)	PTFE	P.568
	PAP3313	エアオペレート型	0.1~9							
PAX1000	PAX1□12	脈動減衰器内蔵 自動運転型	0.5~10							P.575

PBシリーズ/単動ポンプ

シリーズ	型式	駆動方式	吐出量 L/min	材質		詳細ページ
				ボディ	ダイヤフラム	
PB1000A	PB1011A	電磁弁内蔵型	0.008~2	ポリプロピレン SU316 (ステンレス)	PTFE	P.584
	PB1013A	エアオペレート型	0.008~1			
	PB1313A	エアオペレート型	0.008~1	NewPFA (フッ素樹脂)	PTFE	P.589

PAFシリーズ/複動ポンプ

シリーズ	型式	駆動方式	吐出量 L/min	材質		詳細ページ		
				ボディ	ダイヤフラム			
PAF3000	PAF3410	自動運転型	1~20	NewPFA (フッ素樹脂)	PTFE	P.598		
	PAF3413	エアオペレート型	1~15					
PAF5000	PAF5410	自動運転型	5~45					P.599
	PAF5413	エアオペレート型	5~38					

使用例

