



塗料循環機器カタログ

電動スマートポンプ

スマートに生産効率・省エネ・作業環境の「改善」を！

- 電動ベローズポンプは、容易な操作と多様な制御の組み合わせにより、大幅なランニングコストの低減と塗料品質への影響を少なくします。
- SMART シリーズのポンプは、標準的な耐圧防爆電動モータを用い、フルイドセクション部（液体ポンプ部）を動かして塗料、溶剤、その他の液体を供給します。
- 独自設計の CV カムを採用。フルイドセクション部の流体脈動がないため、サージ・チャンバーの必要がありません。



主な特長

- ✓ **ピストン・シール**
両サイドのポンプとも 1 枚のシールパッキンを採用。塗料負荷の軽減、メンテナンスの向上、消耗パーツの削減を実現。
- ✓ **吸込・吐出配管はサニタリー形状を採用**
接続が容易で塗料溜りを軽減します。
- ✓ **ベローズ・シール**
液封部にはベローズを採用。ポンプ部は半密閉構造となっており、直接外気との接触がなく紫外線硬化型 (UV) や硬化剤 (イソシアネート) にも最適。
- ✓ **流量制御**
標準的な AC 周波数インバーターで動作を調整することにより 10 ~ 40 サイクル/分の速度可変が可能。自在に手動/自動制御が可能。
- ✓ **往復運動の駆動**
独自設計の CV カムにより、流体圧力の変動を最小限に抑えます。(サージ・チャンバーは不要)

✓ リリーフバルブ標準採用

リリーフバルブ吐出側異常圧力からポンプ部を保護します*。

✓ 操作モード

一般的なエアモータ駆動ポンプのような使いやすいフロー・モード、あるいは圧力制御により、大幅な省エネルギーを達成するスマートモードがあります。

✓ 水平ショートストローク設計

両ピストンの推力が均等/どちらの方向のストロークも流量や流体圧力が均等 / 従来のレシプロポンプに比べて脈動を最小限に抑えます。

✓ 液体ポンプ部

ステンレス製のボールとタングステンカーバイト製のシートおよびセラミックコートされたピストンにより、保守の頻度を最小限に抑制/摩耗性や腐食性が高い材料でも供給可能。

*リリーフバルブは一時的にポンプを異常圧力から保護をする装置です。常時使用は行わないで下さい。電動スマートポンプの設置については吐出側に保護装置(圧力センサー等)を設け異常圧力が発生した際は電動モーターが OFF にできる様、ご対応ください。

	E2-7	E2-15	EV2-15	E2-30	EV2-30	E2-40	E2-60
ストローク長	50mm / 1.97 寸	50mm / 1.97 寸	50mm / 1.97 寸	50mm / 1.97 寸	50mm / 1.97 寸	50mm / 1.97 寸	60mm / 2.36 寸
部品番号	104199 (EU) 104197 (JPN)	104017 (EU) 104019 (JPN)	104272(JPN) 104274(EU)	107071 (EU) 107075 (JPN)	104222 (JPN) 104226 (EU)	107093 (EU) 107095 (JPN)	104085 (EU) 104087 (JPN)
最大吐出圧	2.0 MPa	2.0 MPa	2.0MPa	2.0 MPa	2.0 MPa	1.6 MPa	1.8 MPa
吐出量 (モータ速度 20 Hz ~ 80 Hz)	1.66L ~ 6.64L	3.75 L ~ 15 L	3.75L ~ 15.0L	7.5 L ~ 30 L	7.5 L ~ 30 L	10 L ~ 40 L	15 L ~ 60 L
吐出量 (1 サイクル当たり)	0.166L	0.375 L	0.375 L	0.75 L	0.75 L	1 L	1.5 L
材料入口、出口径	1 寸サニタリー	1 寸サニタリー	1 寸サニタリー	1-1/2 寸サニタリー	1-1/2 寸サニタリー	1-1/2 寸サニタリー	1-1/2 寸サニタリー
ポンプ重量	86 kg	87 kg	135 kg	250 kg	250 kg	250 kg	295 kg
電動モータ	EU ATEX 認証 電圧 400V 3PH 0.37kw JPN 耐圧防 電圧 200/400V 4PH 0.4kw	EU ATEX 認証 電圧 400V 3PH 0.75Kw JPN 耐圧防 電圧 200/400V 4PH 0.75Kw	EU ATEX 認証 電圧 400V 3PH 0.75Kw JPN 耐圧防 電圧 200/400V 4PH 0.75Kw	EU ATEX 認証 電圧 400V 3PH 1.5Kw JPN 耐圧防爆 電圧 200/400V 4PH 1.5Kw	EU ATEX 認証 電圧 400V 3PH 1.5Kw JPN 耐圧防爆 電圧 200/400V 4PH 1.5Kw	EU ATEX 認証 電圧 400V 3PH 1.5Kw JPN 耐圧防爆 電圧 200/400V 4PH 1.5Kw	EU ATEX 認証 電圧 400V 3PH 1.5Kw JPN 耐圧防爆 電圧 200/400V 4PH 1.5Kw

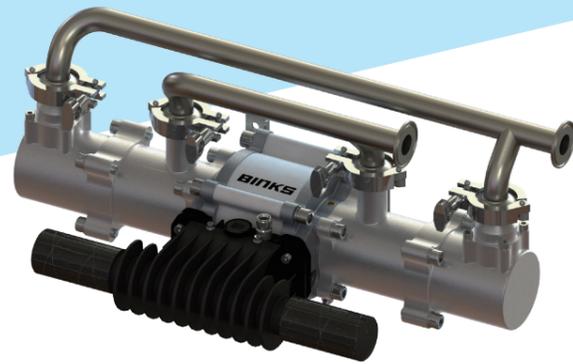
メンテナンス工具等

	E2-15	EV2-15	E2- 30/40	EV2-30	E2-60
192450	カバー用取り外しドライバー (付属)	192450	カバー用取り外しドライバー (付属)	192450	カバー用取り外しドライバー (付属)
AGMD-010	専用グリス	AGMD-010	専用グリス	AGMD-010	専用グリス
502373	カムフォロワ (&メインベアリング) 用グリスガン	502373	カムフォロワ (&メインベアリング) 用グリスガン	502373	カムフォロワ (&メインベアリング) 用グリスガン
502375	カムフォロワ (&メインベアリング) 用グリス	502375	カムフォロワ (&メインベアリング) 用グリス	502375	カムフォロワ (&メインベアリング) 用グリス
580-004	ピストン分解・組付ツール (ツール 15)	580-004	ピストン分解・組付ツール (ツール 15)	502514	リニアベアリング用グリスガン (300 mm エクステンション)
502382	ベローズアッセンブリーツール	502382	ベローズアッセンブリーツール	502376	リニアベアリング用グリス
502377	ベローズポジショニングツール	502377	ベローズポジショニングツール	580-003	E2-30 用ピストン 分解・組付ツール (ツール 30)
502813	シャフトツール	502813	シャフトツール	580-006	E2-40 用ピストン 分解・組付ツール (ツール 40)
193119	トップベアリングロックナットツール	193120	ベアリングロックナットツール	502377	ベローズ ポジショニングツール
193120	ボトムベアリングロックナットツール	193121	トップベアリング圧入ツール	502382	ベローズアッセンブリーツール
193121	トップベアリング圧入ツール	502954	下部ベアリング圧入ツール	502508	トップベアリングロックナット工具
193122	ボトムベアリング圧入ツール	502955	等速カム&シャフトアッセンブリーツール	502509	ボトムベアリングロックナット工具
172912	リリーフバルブシート取り外し工具	-	ピン C スパナ	502510	トップベアリング圧入工具
		172912	リリーフバルブシート取り外し工具	502511	ボトムベアリング圧入工具
				502512	シャフト組付け工具
				502813	16mm シャフト工具
				172912	95mm - 100mm ピン C スパナ
					リリーフバルブシート取り外し工具

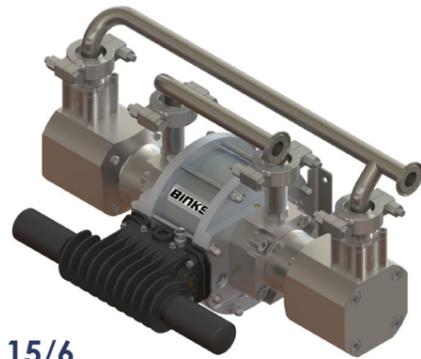
メイプルエア駆動ポンプ

効率的で環境に優しい塗料循環

- Maple ポンプは溶剤 / 水性塗料、溶剤その他の材料を供給するベローズ型ポンプです。
- ユニットはエネルギー効率に優れたエアモータに、SMART シリーズの電動ポンプで培われた流体技術を組み合わせたもので、吐出圧が安定しており、圧力変動を最小限に抑えることができます。
- Maple ポンプのエアモータの安定した往復動を実現するために、磁石を利用したスプールとスリーブを組み合わせた革新的なエア切り替えバルブ (BINKS 特許) により高速切り替えと中間停止の防止を実現しました。
- エアモータには BINKS 「Low Ice」 の高速排気技術 (特許取得済み) を採用、高速回転時でもエア切替バルブが凍結しないようにしています。



Maple 15/3



Maple 15/6



Maple 7/7 & 7/15 (エアレス)



Maple 60/3



Maple 30/3



Maple 8/25 (エアレス)

主な特長

✓ 高品質材料と金属表面処理

水性、溶剤性その他の塗料に最適なステンレス鋼製の液体ポンプ部を含め、長寿命を実現。

✓ ピストン・シール

両サイドポンプとも塗料で潤滑して長寿命を実現。

✓ ストローク・カウンター・ポート

ポンプエア排気によるライフ・サイクル・データの監視が可能 (オプション)。

✓ 水平ショートストローク設計

両ピストンの推力が均等/どちらの方向のストロークも流量や流圧が均等/従来のレシプロ型ポンプに比べ脈動を最小限に抑えます。

✓ 液体ポンプ部

ステンレス製のボールとタングステンカーバイト製のシート、

セラミックコートされたピストンにより、保守の頻度を最小限に抑制/摩耗性や腐食性が高い材料でも供給可能。

✓ 「Low Ice」 エアモータ

潤滑剤は不要/制御バルブに高速排気技術 (特許取得済み) を採用しており、バルブの着氷や凍結によるポンプ停止を防ぎます。

✓ ベローズ・シール

シャフト・シールが露出していないので、パッキングの保守や注油を頻繁に行う必要がありません。
(光 (UV) や湿度 (触媒) に弱い材料に最適)

✓ エアバルブ

高硬度材料スプールとスリーブバルブで長寿命を実現、磁力による戻り止めにより中間停止を防止 (特許取得済み)。

✓ 接続部

入口/出口接続部/滑らかな内部パイプ接続により塗料溜まりがありません。

仕様

	MAPLE 15/3	MAPLE 15/6	MAPLE 15/25	MAPLE 30/3
部品番号	104009	104205	104266-HE	104010
推奨連続運転サイクル & 推奨間欠運転サイクル	20 サイクル / 分 & 40 サイクル / 分			
サイクル当り吐出量	0.375 L	0.375L		0.75 L
60 サイクル時の吐出量	22.5 L	22.5 L	22.5 L	45 L
エア量 / サイクル	9.3NL / サイクル 0.62 MPa 時	18.5 NL / サイクル 0.62MPa 時	73.2 NL / サイクル 0.62MPa 時	18.5NL / サイクル 0.62 MPa 時
圧力比	3 : 1	6 : 1	25 : 1	3 : 1
エア圧力	0.1~0.7 MPa	0.1~0.7 MPa	0.1~0.7 MPa	0.1~0.7 MPa
最大液体圧力	2.1 MPa	4.2MPa	17.5MPa	2.1 MPa
エア入口サイズ	3/8 ㉨ BSP / NPS	3/8 ㉨ BSP / NPS	3/4 ㉨ BSP / NPS	3/8 ㉨ BSP / NPS
液体 入口 / 出口 径	1 ㉨ サニタリー	1 ㉨ サニタリー	1 ㉨ サニタリー / 3/4NPT	1-1/2 ㉨ サニタリー
重量	21 kg	45kg	166kg	35 kg

	MAPLE 60/3	MAPLE 7/7	MAPLE 7/15	MAPLE 8/25
部品番号	104020-M2	104040	104041	104042
推奨連続運転サイクル & 推奨間欠運転サイクル	20 サイクル / 分 & 40 サイクル / 分			
サイクル当り吐出量	1.5 L	0.175 L		0.2 L
60 サイクル時の吐出量	90 L	10.5 L		12 L
エア量 / サイクル	39.7NL / サイクル 0.62 MPa 時	18.5NL / サイクル 0.62 MPa 時		39.7NL / サイクル 0.62 MPa 時
圧力比	3 : 1	7 : 1	15 : 1	25 : 1
エア圧力	0.1~0.7 MPa			
最大液体圧力	2.1 MPa	5 MPa	9 MPa	15 MPa
エア入口サイズ	1/2 ㉨ BSP / NPS	3/8 ㉨ BSP / NPS		1/2 ㉨ BSP / NPS
液体 入口 / 出口 径	1-1/2 ㉨ サニタリー	1 ㉨ サニタリー / 1/2 ㉨ NPTF		1 ㉨ サニタリー / 1/2 ㉨ NPTF
重量	65.5 kg	28 kg	30 kg	40 kg

アクセサリ

	Maple15/3	Maple30/3	MAPLE 60/3	Maple7/7&7/15	MAPLE 8/25
502382	ベローズアッセンブリーツール	502382	ベローズアッセンブリーツール	502382	ベローズアッセンブリーツール
502769	ベローズポジショニングツール	502769	ベローズポジショニングツール	502769	ベローズポジショニングツール
5B0-004	ピストン分解・組付ツール (ツール 15)	5B0-003	ピストン分解・組付ツール (ツール 30)	5B0-005	ピストン分解・組付ツール (ツール 60)
192821	Heavy Duty マフラー	192821	Heavy Duty マフラー	192821 標準	192821 Heavy Duty マフラー
192779	排気アダプタ 1 ㉨ NB ホース	192779	排気アダプタ 1 ㉨ NB ホース	192779	排気アダプタ 1 ㉨ NB ホース
192803	排気プラグ	192803	排気プラグ	192803	排気プラグ

MX PUMPS

MXポンプ

- 各種高粘度材、接着剤の圧送に最適な製品を取り揃えています。
- 中～高粘度材料にはボールチェック式ポンプ、超高粘度材料にはショベルプレート式ポンプが適しています。ポンプユニットはそれぞれ用途に応じ、壁掛け式、ドラム式、カート式等の取り付けが可能です。
- 様々な容量や圧力要求に応じた製品を選択できます。

主な特長

- ✓ ステンレス鋼および炭素鋼による液体ポンプ部
水性、溶剤性の材料に最適
- ✓ 磁石による切替により（特許取得済み）中間停止を防止し、瞬時にストロークの上下を切り替え最小限の脈動を実現
- ✓ 部品数の削減
保守作業が迅速かつ容易
- ✓ エアモーター停止や凍結を防止する論理設計
- ✓ 分離型のポンプ設計
塗料がエアモーターに入り込む可能性が皆無
- ✓ ウェーブワッシャー採用により、パッキン交換の頻度を減らしてランニングコストを削減
- ✓ 高耐久、長寿命
バルブシートはタングステン・カーバイト、ピストンはセラミックコート（190 cc 以上のポンプのみ）
- ✓ CE マーク取得、ATEX に完全準拠
全システムが対象
- ✓ ステンレス鋼の流体フィルター
ガン先端の詰まりを防止（別売り）
- ✓ 壁、三脚台、カートに取り付け可能な設計（別売り）



型名	ポンプ材質(*)	吐出量 / サイクル (L)	60 サイクル / 分	圧力比	吐出圧力 (0.6 MPa 時)
MX 4/12 MX 412PU	SS	0.024	1.9 L / 分	12:1	7.2 MPa
MX 4/32 MX 432PU	SS	0.024	1.9 L / 分	32:1	19.2 MPa
MX 12/12 MX 1212PU	SS	0.072	4.35 L / 分	12:1	7.2 MPa
MX 12/32 MX 1232PU	SS	0.072	4.35 L / 分	32:1	19.2 MPa
MX 190/70 MX 19070PUSMH	SS/CS	0.190	11.35 L / 分	70:1	42.0 MPa
MX 220/35 MX 22035PUSMH	SS/CS	0.220	13.25 L / 分	35:1	21.0 MPa
MX 220/60 MX 22060PUSMH	SS/CS	0.220	13.25 L / 分	60:1	36.0 MPa
MX 44030 PU-SMH	SS/CS	0.440	26.5 L / 分	30:1	18.0 MPa
MX 44046 PU-SMH	SS/CS	0.440	26.5 L / 分	46:1	27.6 MPa
MX 88015 PU-SMH	SS/CS	0.880	53 L / 分	15:1	9.0 MPa
MX 88023 PU-SMH	SS/CS	0.880	53 L / 分	23:1	13.8 MPa

DIAPHRAGM PUMPS

ダイヤフラムポンプ

Infinityシリーズ DXシリーズ

主な特長

- 「DX ポンプ」シリーズは、ダイヤフラムポンプで、バイトンゴムと PTFE の複合材料を用いたダイヤフラムを往復運動させ、様々な塗料を移送できます。
- エア供給部には特殊な切り替え機構（特許出願中）を採用して、ポンプ中間停止を防止するとともに、エア圧力が非常に低い状態でも動作可能です。
- DX ポンプには一体型の塗料レギュレータが取り付けられている機種もあり塗料圧送圧力が調整可能です。

- ✓ 低脈動性
- ✓ 保守の頻度が少なく作業も容易
- ✓ 塗料レギュレータ付き機種あり
- ✓ 高度な切り替え機構（特許出願中）
- ✓ 実績のある材質（導電性アセタール）
- ✓ ダイヤフラムは特許取得済みの設計で、一般品に比べて長寿命を実現



型名	接液部材質	流量 / サイクル (L)	流量 15 サイクル時 (L/min)	圧力比	液体圧力 (エア圧 0.6 MPa 時)
DX 70 DX70N-FF-1	プラスチック (導電性)	0.070	1.05	1:1	0.6 MPa
DX 200	Al/SS	0.200	3.0	1:1	0.6 MPa
DX 200-3	SS	0.200	3.0	3:1	1.8 MPa
818830	SS	0.150	49	1:1	0.6 MPa
818831	導電性アセタール	0.083	49	1:1	0.6 MPa
818821/818823	Al/SS	0.600	9.0	1:1	0.6 MPa
818810	SS	2.760	41.4	1:1	0.6 MPa

型名	アプリケーション使用例
DX 70 DX70N-FF-1	ガン1丁用 (小流量用)
DX 200	スプレーガン用およびミニペイントサーキュレーション用
DX 200-3	ペイントサーキュレーション用
818830/818831	スプレーガン用およびミニペイントサーキュレーション用
818821/818823	塗料用
818810	各種液体用

高圧レギュレーター

背圧レギュレーター

主な特長

- ✓ エア圧を調節して遠隔操作
- ✓ 可動部品を減らして保守の頻度を削減
- ✓ 溶剤性および水性のシーラーやワックスにも適合
- ✓ 取り付けブラケットが付属



仕様	
	内容
部品番号	107906 (高圧レギュレーター) 107908 (背圧レギュレーター)
モデル名	フルイドレギュレーター
調整範囲	3.5-24 MPa
エア圧操作範囲	0.07-0.55 MPa
接続口	入口: 3/4 ㇇ NPT 出口: 3/4 ㇇ NPT ゲージ: 1/4 ㇇ NPT
重量	6.8 kg
代表的な材料	高粘度 PVC, サウンドデッドナー、 アンダーシール、スプレー可能な材料

アクセサリ	
	内容
107493	1/4 ㇇ BSP 遠隔操作型レギュレーター
167184	エア圧力ゲージ 0-2.5 MPa
167143	流体圧力ゲージ 0-34 MPa
191969	ゲージアダプター
101503	シーリングガン

圧力リリーフバルブ

主な特長

- ✓ ポンプの過圧に対する保護
- ✓ ステンレス鋼製
- ✓ サニタリー接続またはホース接続 (標準)
- ✓ ポンプ排出口への迅速な取り付けに最適
- ✓ SMART 電動ポンプシリーズのポンプに
取り付けやすいよう、9種類を取り揃え
- ✓ 塗料滞留部を最小に設計
- ✓ 360°回転するリリーフ接続口
- ✓ 付属品: 各種のサニタリー・クランプ、
ガスケット (1 ㇇、1.5 ㇇、2 ㇇)



部品番号	PRV22-VALVE Assy. / PRV22-U-10-1" SANITARY /PRV22-U-15 1-1/2" SANITARY / PRV22-U-20-2" SANITARY
リリーフ接続口口径	3/4 ㇇ ホースコネクタ / 1 ㇇ サニタリー / 3/4 ㇇ NPT
クラッキング圧力	2.2 MPa / 320 PSI
最大圧力	2.4 MPa / 350 PSI

ローシエア背圧塗料レギュレーター

主な特長

- ✓ ローシエア (低せん断) 型背圧レギュレーター
- ✓ 塗料通過流速の抑制
- ✓ 0 ~ 1.5 MPa に調節可能な圧力制御
- ✓ 最適な取り付け方向に調節できる 2 箇所の圧力計ポート
- ✓ ステンレス鋼製の接液部
- ✓ 継手: 必要に応じて選択可能



仕様				
部品番号	107755	107754	107758	107757
口径	1-1/2 inch		3/4 inch	
最大制御可能圧力	1.5 MPa		2.5 MPa	
流量範囲	0.1-1.5 MPa, 10-90 L/min	0.3-1.5 MPa, 10-90 L/min	0.3-1.5 MPa, 2-30 L/min	
本体材質	303 St St			
液圧調整方法	エア圧力操作	手動	エア圧力操作	手動
ダイヤフラム材質	PTFE			
最大圧力	2.5 MPa		2.5 MPa	

継手 (標準)		
サフィックス	部品番号	内容
B	192554	継手 M 45x2 ㇇ サニタリー
C	192555	継手 M 45x1-1/2 ㇇ サニタリー
L	192564	継手 M 45x1 ㇇ サニタリー
S	192723	継手 M 28x1 ㇇ サニタリー
U	192725	継手 3/4 ㇇ BSPT (F)



※ 継手付きは以下で選択できます。
107-75X (2 種選択) - X (下記継手サフィックス)

低圧塗料レギュレータ

モデル No.	接液部	入口サイズ	出口サイズ	入口最大圧力	出口最小圧力	出口最大圧力	最大吐出量	コントロール	圧力計	パーツシート	
	84-410	ステンレススチール	3/8 ㊦ NPT (メス)	3/8 ㊦ NPT (オス)	0.7 MPa	0.01 MPa	0.1 MPa	0.4 L/分	アジャスターキー	84-348 ライザーチューブ & 83-1414 0.2 MPa	77-1921
	84-320	ステンレススチール	3/8 ㊦ NPT (オス)	3/8 ㊦ NPT (オス)	1.4 MPa	0.03 MPa	0.4 MPa	3.8 L/分	アジャスターキー	84-348 ライザーチューブ & 83-2751 0.65 MPa	77-1486
	84-407	ステンレススチール	3/8 ㊦ NPT (メス)	3/8 ㊦ NPT (オス)	1.4 MPa	0.03 MPa	0.4 MPa	3.8 L/分	リモートコントロール	84-348 ライザーチューブ & 83-2571 0.65 MPa	77-1486
	84-409	ステンレススチール	3/8 ㊦ NPT (オス)	3/8 ㊦ NPT (オス)	1.4 MPa	0.03 MPa	0.7 MPa	3.8 L/分	アジャスターキー	84-348 ライザーチューブ & 83-2571 0.65 MPa	77-1915
	84-346	ジンクメッキ	3/8 ㊦ NPT (オス)	3/8 ㊦ NPT (オス)	0.7 MPa	0.01 MPa	0.1 MPa	0.4 L/分	アジャスターキー	84-40 ライザーチューブ & 83-1361 0.1 MPa	77-1758
	84-345	ジンクメッキ	3/8 ㊦ NPT (オス)	3/8 ㊦ NPT (オス)	1.4 MPa	0.03 MPa	0.4 MPa	3.8 L/分	アジャスターキー	84-40 ライザーチューブ & 83-1355 0.65 MPa	77-1632
	84-411	ジンクメッキ	3/8 ㊦ NPT (オス)	3/8 ㊦ NPT (オス)	1.4 MPa	0.03 MPa	0.7 MPa	3.8 L/分	アジャスターキー	84-40 ライザーチューブ & 83-1355 0.65 MPa	77-2011
	84-412	ジンクメッキ	3/8 ㊦ NPT (オス)	3/8 ㊦ NPT (オス)	1.4 MPa	0.03 MPa	0.7 MPa	3.8 L/分	アジャスターキー	84-40 ライザーチューブ & 83-1290 1.0 MPa	77-1632
 (背圧レギュレータ)	84-501	無電解ニッケルメッキ	1/2 ㊦ NPT (メス)	1/2 ㊦ NPT (メス)	1.0 MPa	0.07 MPa	1.0 MPa	26 L/分	アジャスターキー	84-40 ライザーチューブ & 83-1290 1.0 MPa	77-1662
	84-404	ステンレススチール	3/4 ㊦ NPT (メス)	3/4 ㊦ NPT (メス)	1.0 MPa	0.07 MPa	1.0 MPa	42 L/分	アジャスターキー	84-348 ライザーチューブ & 83-2744 1.3 MPa	77-1889
	84-601	ステンレススチール (ロシエア)	1/2 ㊦ NPT (メス)	1/2 ㊦ NPT (メス)	1.4 MPa	0.0 MPa	0.9 MPa	3.8 L/分	アジャスターキー	84-348 ライザーチューブ & 83-2744 1.3 MPa	77-2629
	84-120	ニッケルメッキ (真鍮)	3/8 ㊦ NPT (オス)	3/8 ㊦ NPT (オス)	0.7 MPa	0.035 MPa	0.27 MPa	3.8 L/分	アジャスターキー	83-1355 0 ~ 0.7 MPa	77-1417

SURGE ELIMINATOR ACTIVE FLUSHABLES サージエリミネータ アクティブフラッシュャブル

主な特長

- ✓ 自己調整型の設計により、圧縮エアの手動注入なし
- ✓ 状況に追従して設定供給圧力に等しくなるようエア圧を自動調整
- ✓ 圧力変動による塗料のサージを抑制
- ✓ エア容量を増やして脈動抑制効果を改善
- ✓ 洗浄性を考慮した設計のサージ・チャンバー
- ✓ 多彩な接続：サニタリーもしくはお客様仕様の接続が選択可能



仕様	
部品番号	104050-X-X
最大制御圧力	1.6 MPa
フルイドチャンバー	303 St St
エア接続口口径	1/8 ㊦
複合ダイヤフラム	PTFE / ゴム
サービスキット	250526

アクセサリ	
部品番号	内容
108120	エアリザーバーキット
108121	エア増幅キット
207967	リザーバーポンプ用ブラケット (45 / 60 GPM)
207969	サージエリミネータ用スタンド
192028	2 ㊦ サニタリークランプ

SURGE ELIMINATOR: STANDARD & STANDARD FLUSHABLE サージエリミネータ

- ✓ 保守の頻度を削減、定期的な圧縮エアの注入のみ
- ✓ ステンレス鋼またはアルミニウム製
- ✓ 洗浄液を流して洗浄可能なサージ・チャンバー
- ✓ 多彩な接続：サニタリーもしくはお客様仕様の接続が選択可能

部品番号	104052-X	104053-X-X
最大制御圧力		1.6 MPa
複合ダイヤフラム		PTFE / ゴム
フルイドチャンパー		303 St St
エア接続口口径		1/4 ㊦



PAINT AGITATOR ELECTRIC DRIVE 電動ペイントアジテータ

- ✓ AC インバーター制御
- ✓ 速度範囲が可変
- ✓ シャフト・シールを統合
- ✓ タンクの蓋シールが組み込み
- ✓ 油切りとドレイン・ポケットを統合して、ギアボックスの油汚染を防止

QS シリーズ	
速度範囲	パドル速度 47 - 190 RPM 1
電動モータ	200/400V, 0.4kW



AIR ASSISTED AIRLESS HAND SPRAY GUN & AUTO SPRAY GUN エアアシステッドエアレスガン



TROPHY AA



MAG2

- ✓高塗着効率のため塗料のオーバープレーを防止
- ✓高塗着効率のスプレーパターン
- ✓塗装時に起こるはね返りを軽減
- ✓塗装ブースのメンテナンス時間とコストを削減
- ✓長寿命なニードルとシート

PRESSURE TANK : Stainless Steel series 圧送タンク : ステンレススチールシリーズ 183Sシリーズ



183S-2XX (10L)

部品番号	内容
183S-200	レギュレータ、アジテータなし
183S-210	シングルレギュレータ、アジテータなし
183S-211	シングルレギュレータ、アジテータ
183S-213	シングルレギュレータ、減速機付アジテータ
183S-220	ダブルレギュレータ、アジテータなし
183S-221	ダブルレギュレータ、アジテータ
183S-223	ダブルレギュレータ、減速機付アジテータ
183S-230	シングルレギュレータ精密タイプ、アジテータなし
183S-231	シングルレギュレータ精密タイプ、減速機付アジテータ
183S-233	シングルレギュレータ精密タイプ、減速機付アジテータ
183S-240	ダブルレギュレータ精密タイプ、アジテータなし
183S-241	ダブルレギュレータ精密タイプ、アジテータ
183S-243	ダブルレギュレータ精密タイプ、減速機付アジテータ



183S-10XX (45L)

部品番号	内容
183S-1000	レギュレータ、アジテータなし
183S-1010	シングルレギュレータ、アジテータなし
183S-1013	シングルレギュレータ、減速機付アジテータ
183S-1020	ダブルレギュレータ、アジテータなし
183S-1023	ダブルレギュレータ、減速機付アジテータ
183S-1030	シングルレギュレータ精密タイプ、アジテータなし
183S-1033	シングルレギュレータ精密タイプ、減速機付アジテータ
183S-1040	ダブルレギュレータ精密タイプ、アジテータなし
183S-1043	ダブルレギュレータ精密タイプ、減速機付アジテータ



183S-5XX (37L)

部品番号	内容
183S-500	レギュレータ、アジテータなし
183S-510	シングルレギュレータ、アジテータなし
183S-513	シングルレギュレータ、減速機付アジテータ
183S-520	ダブルレギュレータ、アジテータなし
183S-523	ダブルレギュレータ、減速機付アジテータ
183S-530	シングルレギュレータ精密タイプ、アジテータなし
183S-533	シングルレギュレータ精密タイプ、減速機付アジテータ
183S-540	ダブルレギュレータ精密タイプ、アジテータなし
183S-543	ダブルレギュレータ精密タイプ、減速機付アジテータ



183S-10XX (75L)

部品番号	内容
183S-1500	レギュレータ、アジテータなし
183S-1510	シングルレギュレータ、アジテータなし
183S-1513	シングルレギュレータ、減速機付アジテータ
183S-1520	ダブルレギュレータ、アジテータなし
183S-1523	ダブルレギュレータ、減速機付アジテータ
183S-1530	シングルレギュレータ精密タイプ、アジテータなし
183S-1533	シングルレギュレータ精密タイプ、減速機付アジテータ
183S-1540	ダブルレギュレータ精密タイプ、アジテータなし
183S-1543	ダブルレギュレータ精密タイプ、減速機付アジテータ

部品番号	183S-2XX	183S-5XX	183S-10XX	183S-15XX
材質	ステンレス スチール 蓋およびシェル			
最大使用圧力	0.75 MPa			
エア入力	1/4 英寸 NPS			
塗料出力	3/8 英寸 NPS			
容量	10 L	37 L	45 L	75 L
ライナー	PTL-78-K10/K60	PTL-408-K20	PTL-412-K8	PTL-415-K10
重量	17kg / 24kg (攪拌機付)	31kg / 41kg (攪拌機付)	32kg / 41kg (攪拌機付)	40kg / 49kg (攪拌機付)

BINKS
A CARLISLE BRAND

CFT ランスバーク 株式会社

本社 〒236-0004 横浜市金沢区福浦 1-15-5

電話 045-785-6378 FAX 045-785-6617

<https://www.carlisleft.co.jp/>

® BINKS はカーライル・フルイド・テクノロジー社の登録商標です。



販売取扱店