

C-ZONE handy

ケミカルハンディポンプ

豊富な材質・耐薬品に優れたハンディポンプ（PSE 適合）



Type : **CXPC / CXSC**
CXP / CXS



cees
Chemical Equipment & Environment Systems

ケミカルハンディポンプ

全機種 PSE(電気用品安全法)適合品 / 耐圧防爆モーター対応機種あり

C-ZONE

C-ZONE ケミカルハンディポンプは、工場や排水処理場などのあらゆる薬液の移送に利用できるよう設計されております。耐薬品用に優れ、PP・SUSと材質も豊富で、少量から大容量まで幅広く対応可能です。全機種 PSE(電気用品安全法)適合品です。

用途

- プールの水処理薬品の補充に
- 研究室等で使用する薬品の補充に
- 化学薬品、薬品倉庫などの薬品の小分け、及び薬液槽への薬品補充に
- 金属工場、排水処理場などの薬品移送用に
- 半導体製造用薬品移送に
- メッキ工場などの薬液移送に
- クロロホルム等の有機溶剤移送に
- 爆発、引火性のある場所での液体移送に

特徴

100V対応

CXPC-21M型・CXSC-316M型

- 小型、軽量で操作が簡単
- 耐食性に優れた設計(2タイプ)
 - ・移送溶液が酸、アルカリ用に適したCXPC-21M
 - ・溶剤関係にSUS316製のCXSC-316M
- 石油缶・ポリ缶(口径φ31)にも入るパイプ径
- 密閉モータの採用により用途が拡大
- 出力アップにより余裕運転
- バルブ付も対応出来ます(オプション)

100V対応

CXPC-55型

- 密閉モータの採用により用途が拡大
- 高効率インペラの採用により高揚程を実現
- 出力アップにより余裕運転
- コンパクト型のモータ使用により軽量化



100V・防爆モータ対応

CXP-108型

- 高効率インペラの採用により高揚程(14m)大容量(80L/min)を実現
- 出力アップにより余裕運転
- 大型モータ採用でも軽量化を実現

100V対応

CXP-105型

- 高効率インペラの採用により高揚程(12m)大容量(105L/min)を実現
- 出力アップにより余裕運転
- 大型モータ採用でも軽量化を実現

100V・防爆モータ対応

CXS-107型

- 吐出バルブを装備

オプション

- ・注入ガン(GUN NOZZLE)
手元簡単操作が可能



材質：アルミ



材質：SUS304



機種 付属品	CXPC-21Mシリーズ	CXSC-316Mシリーズ	CXP-55シリーズ	CXP-108シリーズ	CXP-105 L	CXP-107シリーズ
ホース	PE/PVC	PE/SUSフレキ	PVC	PVC	PVC	SUS304フレキ φ25 1.5m
	内径 20mm×1.0m	内径 20mm×1.0m	内径 25mm×1.3m	内径 25mm×1.3m	内径 32mm×1.5m	流量調節バルブ (SUS304)
ホース 締付ナット	—	PP ニップル	PP ニップル	PP ニップル	PP ホースニップル	—
	ホースバンド	ホースバンド	ニップルナット ホースバンド	ニップルナット ホースバンド	ホースバンド	ホース外ネジ

仕様表 SPECIFICATION

型式記号	M: ミニタイプ (石油缶・ポリ缶用)	S: シャフト長 ショートタイプ	L: シャフト長 ロングタイプ	F: (付属品) SUSフレキ ホースタイプ	D: 耐圧防爆 d2G4タイプ
-------------	----------------------------------	-------------------------------	------------------------------	-------------------------------------	------------------------------

TYPE	型 式	主要材質および モーター	仕 様	最大 吐出量 (L/min)	全揚程	特 長
	CXPC-21 M	P.P. AC100V		25	4.2	AC100V対応
	CXPC-21 ML	P.P. AC100V	ロング	25	4.2	
	CXSC-316 M	SUS316 AC100V		30	5.0	<ul style="list-style-type: none"> ● 小型、軽量で操作が簡単 ● 耐食性に優れた設計(2タイプ) ・移送溶液が酸・アルカリ用に適したCXPC-21M ・溶液にSUS316製のCXSC-316M ● 石油缶・ポリ缶(口径φ31)・キュービテナーにも入るパイプ径 ● 密閉モーターの採用により用途が拡大 ● 出力アップにより余裕運転 ● PSE(電気用品安全法)適合品
	CXSC-316 MD	SUS316 AC100V 耐圧防爆		30	5.0	
	CXSC-316 MF	SUS316 AC100V		30	5.0	
	CXSC-316 MFD	SUS316 AC100V 耐圧防爆		30	5.0	
	CXSC-316 ML	SUS316 AC100V	ロング	30	5.0	
	CXSC-316 MLD	SUS316 AC100V 耐圧防爆	ロング	30	5.0	
	CXSC-316 MLF	SUS316 AC100V	ロング	30	5.0	
	CXSC-316 MLFD	SUS316 AC100V 耐圧防爆	ロング	30	5.0	
	CXP-55 L	P.P. AC100V	ロング	48	10.0	AC100V対応 <ul style="list-style-type: none"> ● 密閉モーターの採用により用途が拡大 ● 高効率インペラーの採用により高揚程を実現 ● 出力アップにより余裕運転 ● コンパクト型のモーター使用により軽量化 ● PSE(電気用品安全法)適合品
	CXP-55 S	P.P. AC100V	ショート	48	10.0	
	CXP-108 L	P.P. AC100V	ロング	80	14.0	(AC100V・ 防爆モーター(AC100Vのみ)対応 <ul style="list-style-type: none"> ● 高効率インペラーの採用により高揚程(14m) 大容量(80L/min)が可能 ● 出力アップにより余裕運転 ● PSE(電気用品安全法)適合品
	CXP-108 LD	P.P. AC100V 耐圧防爆	ロング	65	10.0	
	CXP-108 S	P.P. AC100V	ショート	80	14.0	
	CXP-108 SD	P.P. AC100V 耐圧防爆	ショート	65	10.0	
	CXP-105 L	P.P. AC100V	ロング	105	12.0	AC100V対応 <ul style="list-style-type: none"> ● 高効率インペラーの採用により高揚程(12m) 大容量(105L/min)が可能 ● 出力アップにより余裕運転 ● 大型モーター採用でも軽量化実現 ● PSE(電気用品安全法)適合品
	CXS-107 L	SUS304 AC100V	ロング	80	14.0	AC100V・ 防爆モーター(AC100Vのみ)対応 <ul style="list-style-type: none"> ● 吐出バルブを装備 ● PSE(電気用品安全法)適合品
	CXS-107 LD	SUS304 AC100V 耐圧防爆	ロング	65	8.5	
	CXS-107 S	SUS304 AC100V	ショート	80	14.0	
	CXS-107 SD	SUS304 AC100V 耐圧防爆	ショート	65	8.0	

※製品は改良のため予告なしに仕様変更する場合があります。予めご了承ください。



PSE(電気用品安全法)適合品

エアモーター仕様

— 安全・確実・小型・軽量・薬液小分け移送用ポンプ —

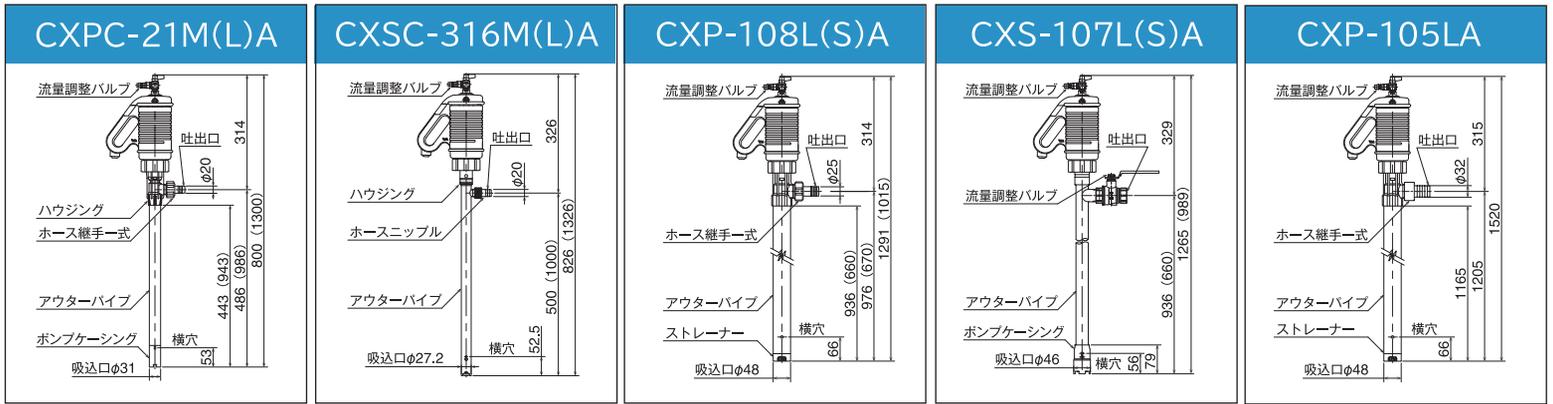
特徴

- 省エネ効果大幅アップ
エア消費量約50% カット
高効率設計により、移送量が向上(同等性能含む)
- 吸音効果のある材質の採用により、騒音効果約5%カット
- 互換性のある設計により、従来品のポンプ部に付け替え可能
(108、105 タイプには、締付ナットにスペーサーが必要)
- エア供給口をワンタッチコプラーに統一
取手付き構造の採用により、安全性・作業性が向上

用途

- 電動タイプが使えない場所での薬液移送に。
- 研究室等で使用する薬品のあけかえに。
- 化学薬品、薬品倉庫などの薬液の小分け、及び薬液槽のあけかえ補充に。
- 金属工場、廃水処理などの薬品の移送用に。
- 溶剤の薬液移送に。(316、107 タイプ)
- メッキ工場などの薬液の移送に。

寸法図



仕様

※ポンプの性能は、清水(常温)のデータです。※(基準)と記載のある項目が、製品の推奨性能です。

型式	CXPC-21M(L)A	CXSC-316M(L)A	CXSC-316M(L)FA	CXP-108L(S)A	CXS-107L(S)A	CXP-105LA	
主要材質	P.P	SUS316			P.P	SUS304	P.P
最大吐出量	最低エア供給圧力0.45MPa	(基準)28L/min	(基準)35L/min	(基準)25L/min	55L/min	65L/min	75L/min
	最高エア供給圧力0.5 MPa	30L/min	38L/min	26L/min	(基準)58L/min	(基準)75L/min	(基準)80L/min
全揚程	最低エア供給圧力0.45MPa	(基準)5.5m	(基準)6.5m	(基準)4.5m	12m	10m	11m
	最高エア供給圧力0.5 MPa	6.5m	8m	5m	(基準)13.5m	(基準)12m	(基準)13m
吐出口径	20A ホース接続		G1/2 オネジ	25A ホース接続		32A ホース接続	
最大使用液温	60℃						
最大使用粘度	100cp						
重量	2kg(L=2.3kg)	2.9kg(L=3.5kg)	3.4kg(L=4kg)	2.7kg(S=2.4kg)	7.8kg(S=7kg)	3kg	
標準付属品	・PVC製ホースφ19 1m ・ホースバンド 1ヶ ・ホースニップル 1ヶ ・ナット 1ヶ ・Oリング 1ヶ	・PVC製ホースφ19 1m ・ホースバンド 1ヶ ・ホースニップル 1ヶ	・SUS304 製 フレキホース15A 1m	・PVC製ホースφ25 1.3m ・ホースバンド 1ヶ ・ホースニップル 1ヶ ・ナット 1ヶ ・Oリング 1ヶ	・SUS304 製 フレキホース25A 1.5m ・SUS304 製 ボールバルブ 1ヶ	・PVC製ホースφ32 1.5m ・ホースバンド 1ヶ ・ホースニップル 1ヶ ・Oリング 1ヶ	
用途	ポリ缶・一斗缶(L=ドラム缶)			ドラム缶			
エアモーター仕様	エア供給圧力	(基準)0.45MPa ~ 0.5MPa			0.45MPa ~ (基準)0.5MPa		
	定格	連続					
	エア消費量	(基準)160NL/min 230NL/min	(基準)160NL/min 220NL/min	(基準)160NL/min 220NL/min	160NL/min (基準)180NL/min	160NL/min (基準)180NL/min	160NL/min (基準)180NL/min

※性能向上のため予告なく仕様等を変更させていただく場合がありますのでご了承ください。

cees シーズ株式会社

〒550-0006
大阪府大阪市西区江之子島1-6-2 奥内第8号ビル10階
tel: 06-6167-8006 fax: 06-6167-8007
URL: <https://cees.jp>
Mail: info@cees.jp
<https://youtube.com/@cees-official>



排水処理 シーズ

検索