



ケミカルポンプのジャポン

Product Catalog

ジャポンのイチオシ

業界初。フッ化水素酸の移送が可能です。



LC-FH型

従来は、フッ化水素酸を水中ポンプで移送するのは困難でしたが、当社ポンプは接液部にフッ化水素酸に耐えうるFRP（繊維強化プラスチック）を採用し、特殊な加工を行うことでフッ化水素酸の移送に成功しました。水中ポンプでのフッ酸の移送が可能になった事で、あらゆる用途に用いられています。

さまざまな薬液に対応



フッ化水素酸以外にも、塩酸・硫酸をはじめとした水中ポンプでは移送が難しかった薬液に幅広く対応可能です。

薬品名・用途	塩酸	クロム酸	クロムメッキ液	硝酸	フッ酸	リン酸	硫酸
対応機種	LC-S	LC-FC	LC-FC	LC-S	LC-FH	LC-S	LC-S
ページ番号	3	3	3	3	3	3	3

薬品名・用途	アンモニア水	苛性ソーダ	海水	次亜塩素酸ソーダ	残水吸切	高温
対応機種	LC-N	LC-FK	LC-N	LC-S	PC	HC
ページ番号	3	3	3	3	4	5

※その他の液体についてもご相談ください。

どんな液比重にも対応



1台1台ご注文時にご連絡をいただいた比重に対して羽根車をカットし、現場に適したポンプを製作いたします。

高い専門性と確かな技術力で薬液移送のご要望にお応えします。

充実したカスタマイズ



ご要望に合わせてあらゆるカスタマイズが可能です。

一般的なビニールキャップタイヤケーブル（VCT）では耐えられなかった薬液も、フッ素ケーブルであれば安心してお使いいただけます。

あらゆる分野で活躍



メッキ業界



製鉄



化学



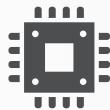
自動車



染料



上下水道



半導体



合成樹脂



石油化学



薬品

型式説明

L C - 2 5 1 F H

シリーズ名

- LC 型：汎用型
- PC 型：低水位型
- HC 型：高温向け

出力

- 25 : 0.25KW
- 40 : 0.4KW
- 75 : 0.75KW

相

- 1 : 単相
- 3 : 三相

耐薬品コード

- N : アルカリ性向け
- S : 酸性向け
- FH : フッ酸向け
- FC : クロム酸向け
- FK : 苛性ソーダ向け

LC シリーズ

あらゆる薬液の輸送が可能！



特徴



多様な薬液に対応！

耐薬品性に特化した一般的なポンプではできないことを実現しました。



腐食しにくい！

接液部に金属を使用しておりませんので、腐食や電食などでの破損がしにくい。



漏れの心配なし！

水中ポンプなので、ポンプからの漏れも心配なく、設置も簡単です。

用途例



メッキ業界

排水処理施設への移送



薬品業界

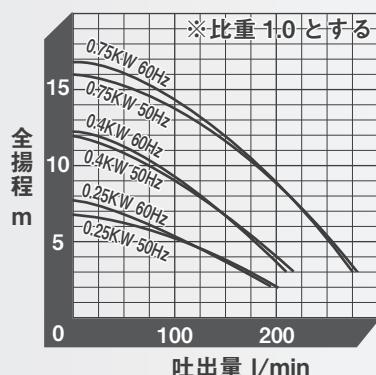
タンク内の入替や排水処理等



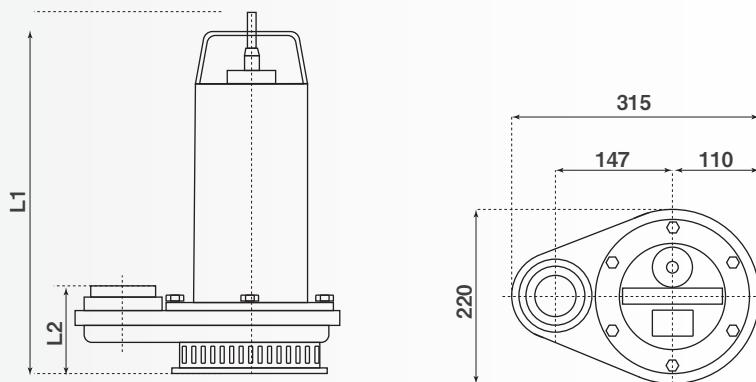
製鉄業界

鍍金前の酸洗い工程

性能曲線



寸法図



耐薬品表

耐薬品コード	主要薬品	塩酸	クロム酸	クロムメッキ液	硝酸	フッ酸	リン酸	硫酸	アンモニア水	苛性ソーダ	海水	次亜塩素酸ソーダ
N	アルカリ性向け	×	×	×	×	×	×	×	○	×	○	×
S	酸性向け	○	×	×	○	×	○	○	×	×	×	○
FH	フッ酸向け	○	×	×	○	○	○	○	×	×	×	○
FC	クロム酸向け	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
FK	苛性ソーダ向け	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×

※この耐薬品表は、販売実績、および素材メーカー等の資料を総合的に検討して作成されています。

濃度・温度・粘度等の条件により異なった結果となりますので、ポンプ選定の参考資料としてください。

仕様詳細

型式	出力	極数	相電圧	周波数	全揚程・吐出量	液温	口径	L1	L2	ケーブル	
LC-251 □	0.25kW	4P	単相 100V	60/50Hz	5.0m・110L/min	35°C	40A	380mm	95mm	6m	
LC-253 □			三相 200V			40°C					
LC-401 □	0.4kW	2P	単相 100V		7.0m・140L/min	35°C	50A	400mm	100mm		
LC-403 □			三相 200V			40°C					
LC-753 □			三相 200V		9.0m・200L/min	40°C					

※使用液・濃度・温度・比重等についてはお問合せください。

※□には耐薬品コードが入ります。

PC シリーズ

低水位までの吸い切り型！

特徴



低水位まで吸切可能！

独自の製作技術により、約3mmの水位までの吸い切りを実現しました。



腐食しにくい！

接液部に金属を使用しておりませんので、腐食や電食などでの破損がしにくい。



エア抜きバルブ付属！

低水位で発生するエア噛みをエア抜きバルブをつけて防止しました。

用途例



メッキ業界

排水処理施設
への移送



薬品業界

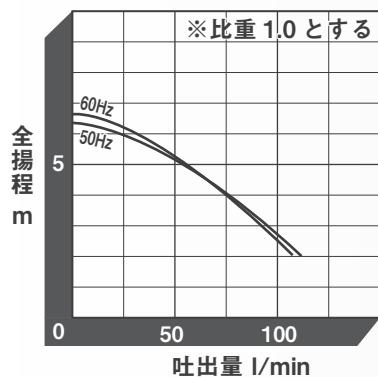
タンク内の入替や排水
処理等



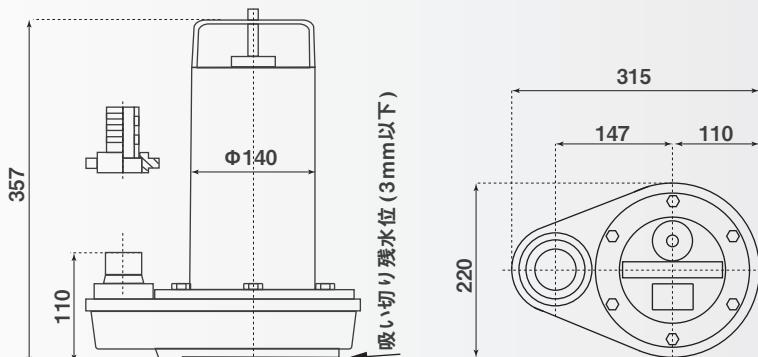
製鉄業界

鍍金前の酸洗い工程

性能曲線



寸法図



耐薬品表

耐薬品コード	主要薬品	塩酸	クロム酸	クロムメッキ液	硝酸	フッ酸	リン酸	硫酸	アンモニア水	苛性ソーダ	海水	次亜塩素酸ソーダ
N	アルカリ性向け	×	×	×	×	×	×	×	○	×	○	×
S	酸性向け	○	×	×	○	×	○	○	×	×	×	○
FC	クロム酸向け	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×

※この耐薬品表は、販売実績、および素材メーカー等の資料を総合的に検討して作成されております。

濃度・温度・粘度等の条件により異なった結果となりますので、ポンプ選定の参考資料としてください。

仕様詳細

型式	出力	極数	相電圧	周波数	全揚程・吐出量	液温	口径	ケーブル
PC-201 □	0.2KW	4P	単相 100V	60/50Hz	4.0m・75L/min	35°C	32A	6m
PC-203 □			三相 200V			40°C		

※使用液・濃度・温度・比重等についてはお問合せください。

※□には耐薬品コードが入ります。

HC シリーズ

高温薬液の移送！

特徴



高温液に対応

独自の製作技術により
60°Cまでの高温の薬液
の移送を実現しました。



腐食しにくい！

接液部に金属を使用して
おりませんので、腐食や
電食などでの破損がしにくく。



漏れの心配なし！

水中ポンプなので、ポンプからの漏れも心配なく、
設置も簡単です。

用途例



メッキ業界

高温のまま排水処理
施設への移送する



薬品業界

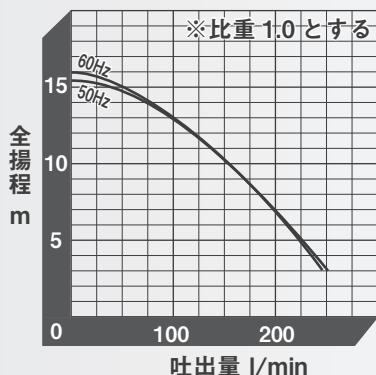
タンク内の入替や排水
処理等



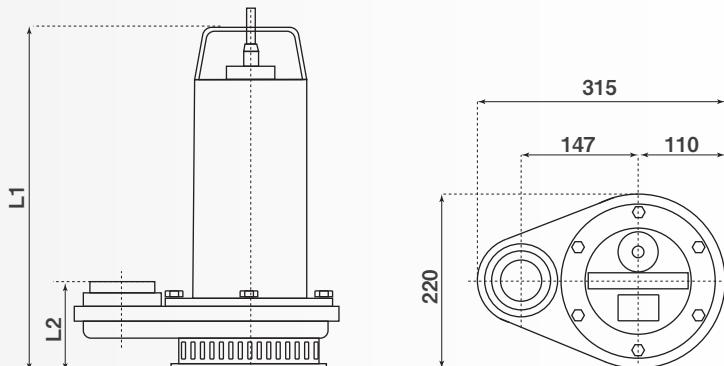
製鉄業界

鍍金前の酸洗い工程

性能曲線



寸法図



耐薬品表

耐薬品コード	主要薬品	塩酸	クロム酸	クロム メッキ液	硝酸	フッ酸	リン酸	硫酸	アンモニア水	苛性ソーダ	次亜塩素酸ソーダ
N	アルカリ性向け	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×
S	酸性向け	○	×	×	○	×	○	○	×	×	○

※この耐薬品表は、販売実績、および素材メーカー等の資料を総合的に検討して作成されております。

濃度・温度・粘度等の条件により異なった結果となりますので、ポンプ選定の参考資料としてください。

仕様詳細

型式	出力	極数	相電圧	周波数	全揚程・吐出量	液温	口径	L1	L2	ケーブル
HC-753 □	0.75KW	2P	三相 200V	60/50Hz	9.0m・170L/min	60°C	50A	400mm	100mm	6m

※使用液・濃度・温度・比重等についてはお問合せください。

※□には耐薬品コードが入ります。

選定依頼表

貴社名

company

お名前

name

都道府県

prefectures

電話番号

TEL

Mail または Fax

Mail / FAX

仕様

specification

使用液 :

濃度 :

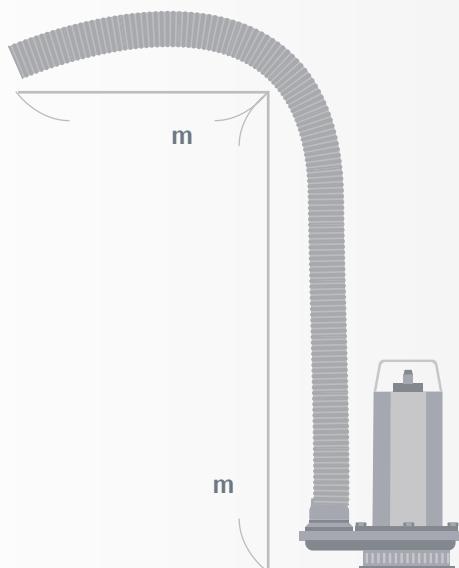
液温 (°C) :

流量 (L/min) :

揚程 (m) :

比重 (g/cm³) :

Japan
Japan



ジャポン Fax : 072-438-1253

株式会社 ジャポン

大阪府岸和田市八阪町 3-19-16

TEL 072-438-1213



Fax 072-438-1253



<http://chemical-japon.jp>

