

ハイパワー エアープンプ

ハイローシリーズ

静音・ハイパワー・長寿命への挑戦。振動部を支える防振ゴムにより騒音を抑制。さらに空気タンクで圧縮し、1箇所から吐出することでハイパワーを実現。

室内・静音型のハイパワー・エアープンプ



C-8000ヒューズ+

ハイロー構造と静音設計による圧倒的高性能
 ・吐出風量8リットル/分(60Hz・水深40cm)のハイパワー
 ・30dB以下(60Hz・High)の静音設計
 ・2年間保証の超耐久&長寿命
 ・HIGH・LOW切替スイッチ付
 ・温度ヒューズによる安心設計
 ※水深50cm以上や空気を絞るとポンプ内部の圧力が上がり、短期間に故障する恐れがあります。

●15,620円(税込)
 4 971618 480651

消耗部品を簡単に交換



C-8000ヒューズ+共通交換パーツセット

毎日少しずつ劣化が進むゴム膜やフィルターをセット。2年に1度の交換を目安に、長期間ご使用ください。

●5,170円(税込)
 4 971618 480668

エコを徹底追求した屋外・静音型の大型エアープンプ



XPシリーズ

長期連続使用に耐える耐久力、強力な空気吐出力、低騒音、低消費電力を誇るエアープンプシリーズ。屋外仕様の防雨タイプですので、水没しない限り雨に打たれても問題ありません。

- ・節電(HP・XP80比 28.2%ダウン)
- ・低騒音(騒音値は32~36dB)で住宅地でも安心。夜の静かな郊外(30~40dB程度)と同レベル
- ・フィルターの目詰まりを軽減(ダストトラップフィルター(特許出願中))
- ・高性能マイクロスイッチがポンプの破損を防ぐ。
- ・最小・最軽量(HP・XP80比 体積32.5%、重量38.6%ダウン)

XP-30

●44,000円(税込)
 4 971618 482518

XP-40

●47,300円(税込)
 4 971618 482617

XP-60

●51,700円(税込)
 4 971618 482815

XP-80

●57,200円(税込)
 4 971618 482914

※JANコードは登録上の設定です。商品にバーコードの記載はありません。

100L以上のハイパワーに耐える 屋外・静音型の大型エアープンプ



HPシリーズ

ハイパワーから発生する大きな熱でも安定した吐出量。SRスイッチ採用でポンプの破損を防ぐ。

HP-100

●72,286円(税込)
 4 971618 483010

HP-200

●110,000円(税込)
 4 971618 483324

※JANコードは登録上の設定です。商品にバーコードの記載はありません。

配管方法

接続には付属のホースパーツをご使用頂くと便利です。XP-30・40・60・80、HP-100にはLホースパーツ、HP-200には直管ホースパーツがそれぞれセットされていますので、吐出口と市販の塩ビ管をつなぐことができます。

適合する塩ビ管

Lホースパーツ・・・塩ビ管VP-13(内径13mm・外径18mm)をご使用ください。
 直管ホースパーツ・・・塩ビ管VP-20(内径22mm・外径26mm)をご使用ください。接続した塩ビ管には、電動ドリル等で穴を開けることで市販の観賞魚エアチューブ用の分岐を固定することができます。
 ※ポンプからの送気を絞すぎますと、ポンプに余分な圧力が加わることで温度が異常に高くなり、ダイヤフラムの寿命を短くすることがあります。

【付属品】



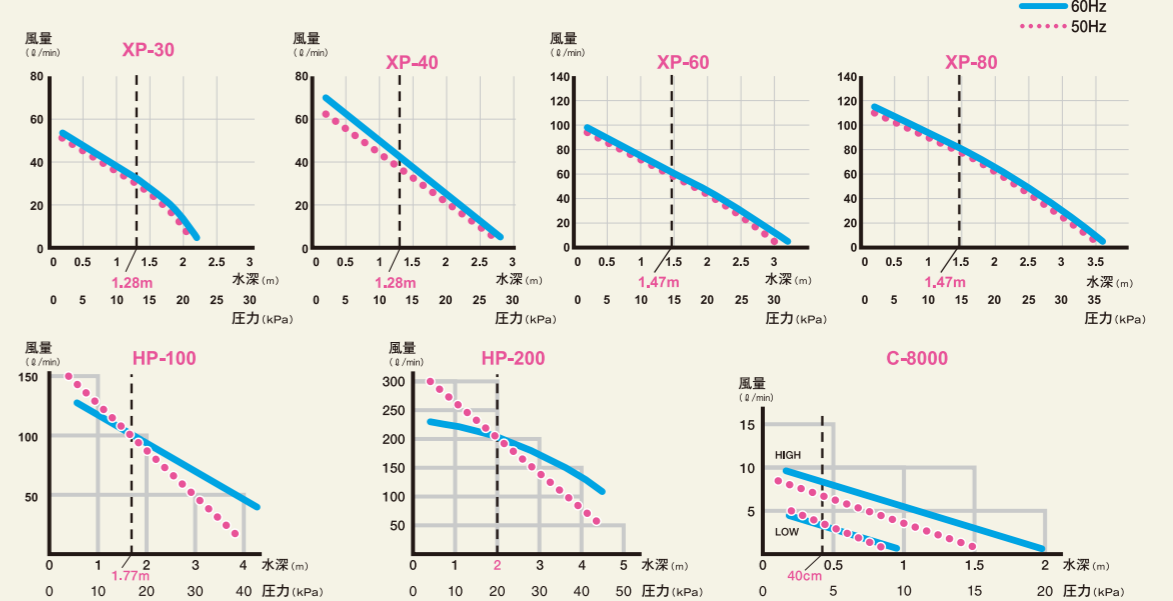
適正圧力範囲表

機種	XP-30	XP-40	XP-60	XP-80	HP-100	HP-200	C-8000
圧力(kPa)	常用圧力	常用圧力	常用圧力	常用圧力	常用圧力	常用圧力	常用圧力
	12.8	12.8	14.7	14.7	17.7	20	4.0
	使用圧力範囲	使用圧力範囲	使用圧力範囲	使用圧力範囲	使用圧力範囲	使用圧力範囲	使用圧力範囲
	8~18	8~18	13~18	13~18	5~30	10~30	3.0~5.0

使用圧力範囲を超えてポンプを使用している場合

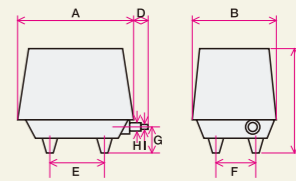
- 大風量のポンプで少量の空気供給を行う場合は、バルブを絞るのではなく、リーク弁を作成し、余分な空気を大気中に放出するようにしてください。
- 極端にバルブを絞り空気量を少なくすると、ポンプの温度が上がり故障の原因になります。
- 開放された空気の音が気になる場合は分岐管の先に50cm~1mほどのホースを接続すると音が緩和されます。

ハイローシリーズ 性能曲線



ハイローシリーズ 一覧表

形式	A	B	C	D	E	F	G	H	I
C-8000	132	128	94	12	94	70	30	φ5	φ5.5
XP-30/XP-40/XP-60/XP-80	208	132	186	120	90	35	φ18		
HP-100/HP-200	256	200	222	20	140	110	37	φ18	



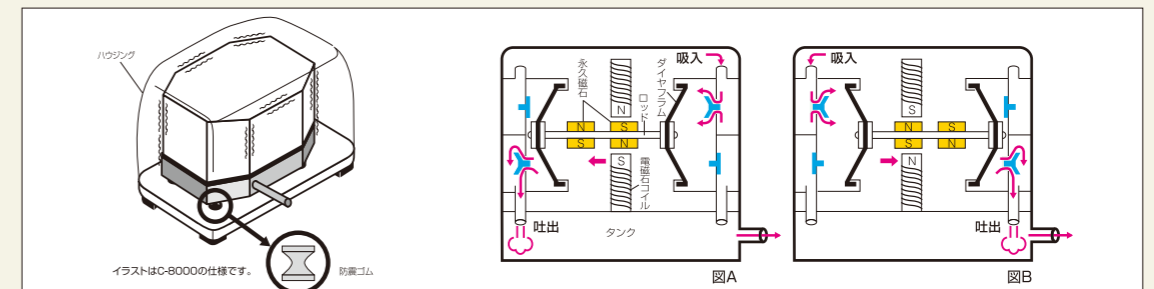
形式	C-8000		XP-30	XP-40	XP-60	XP-80	HP-100	HP-200								
	スイッチHIGH	スイッチLOW														
電源周波数 Hz	50	60	50	60	50	60	50	60								
常用吐出圧力 kPa	4.0		12.8		14.7		17.7	20.0								
吐出風量 リットル/分	6.5	8	3.5	3.5	30	40	60	80	100	200						
消費電力 W	8.5	8.5	5.5	4.5	17	23	24	30	32	39	51	58	95	100	210	255
騒音値 dB(A)1m	28	30	27	29	32	33	35	36	38	46	47					
重量 kg	1		4.1		4.3		8.5	9								

分岐可能水槽本数	リットル	60	130	60	130	60	130	60	130	60	130	60	130	60	130		
本		4	2	2	-	21	9	27	12	39	18	47	22	66	31	114	53

XPはエコ設計! 従来製品よりも電気代を低く抑えます。

商品名	Hz	消費電力(W)	電気代(1ヶ月)
KHP-40 (旧商品)	50Hz	38	629
	60Hz	38	629
XP-40	50Hz	24	397 232円お値!
	60Hz	30	497 132円お値!
KHP-60 (旧商品)	50Hz	51	845
	60Hz	51	845
XP-60	50Hz	32	530 315円お値!
	60Hz	39	646 199円お値!

※電力料金は23円/kwhで計算



■ハイローシリーズの静音設計の秘密
 振動部分を柔軟性の高いゴムで支えることで激しい動きをすべて吸収します。さらに、ハウジングには振動部が決して触れない構造であることから騒音を最大限に抑制します。

■ハイローシリーズのパワーと安定性の秘密
 図のように向かい合った電磁石コイルは、通電すると磁力が発生し、ロッドに固定された永久磁石と吸引・反発を繰り返すことで図A、次に図Bのようにロッドの移動が繰り返されます。これに連動して特殊合成ゴムを採用したダブルダイヤフラムがなめらかに伸縮し2つの吐出口から空気を交互に連続して送ります。空気はさらにタンクで集約・圧縮され、1つの吐出口から安定して送り出されるわけです。