

浄化槽用ブロワ総合カタログ

MOTOR FREE PISTON SYSTEM

BLOWER SERIES

LA-30E / LA-40E
LAX-60
LA60E / LA-80E
LA-100 / LA-120
LAG-80B
LAM-150 / LAM-200
MVU-200
LAA-80



AC駆動：リニアフリーピストン方式 汎用型ブロワ **LA-30E/40E**

省電力化を実現、CO₂削減に貢献

“低炭素社会対応浄化槽整備推進事業”対応

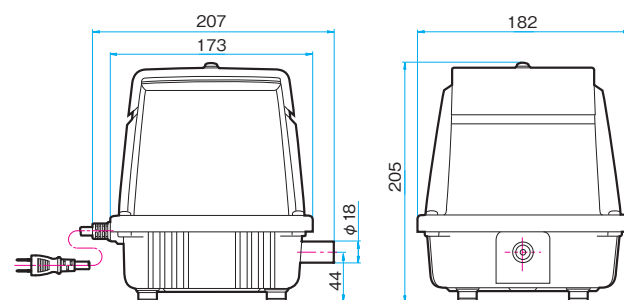


《仕様》

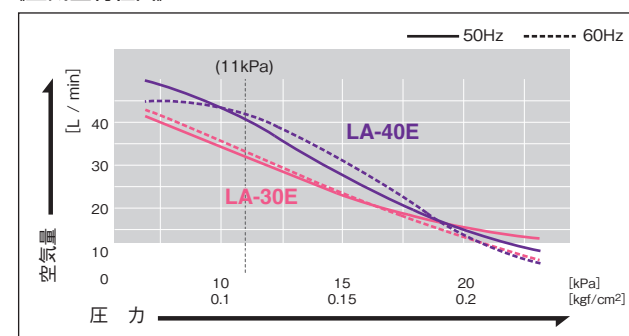
型 式		LA-30E	LA-40E
定 格 電 圧		AC100V	
定 格 周 波 数		50/60Hz	
消費電力	50Hz	27W	33W
	60Hz	25.5W	
定 格 圧 力		11kPa (0.11kgf/cm ²)	
吐 出 空 気 量		30L/min	40L/min
コイル絶縁階級		E種	
本 体 寸 法		207(L)×182(W)×205(H)mm	
本 体 質 量		2.9kg	

※5～15kPa以外の圧力で連続使用する場合は、ご相談ください。

《外観および取付寸法図》(mm)



《空気量特性図》



AC駆動：リニアフリーピストン方式 汎用型ブロワ **LA-60E/LA-80E**

省電力化を実現、CO₂削減に貢献

“低炭素社会対応浄化槽整備推進事業”対応

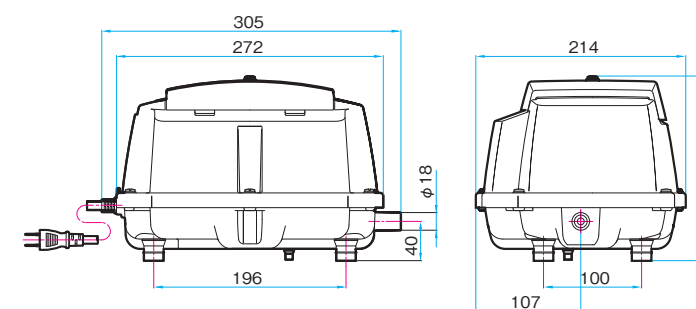


《仕様》

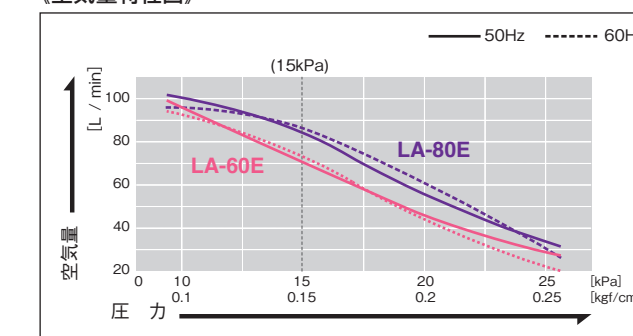
型 式		LA-60E	LA-80E
定 格 電 圧		AC100V	
定 格 周 波 数		50/60Hz 兼用	
消費電力	50Hz	48W	72W
	60Hz		
定 格 圧 力		15kPa (0.15kgf/cm ²)	
吐 出 空 気 量		60L/min	80L/min
コイル絶縁階級		E種	
本 体 寸 法		305(L)×214(W)×188(H)mm	
本 体 質 量		5.0kg	5.3kg

※5～20kPa以外の圧力で連続使用する場合は、ご相談ください。

《外観および取付寸法図》(mm)



《空気量特性図》

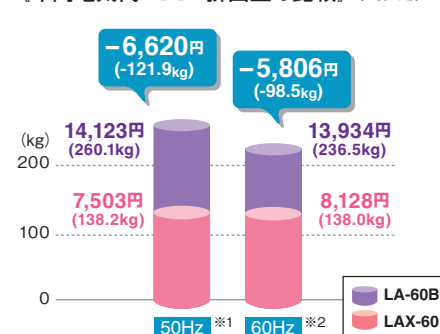


AC駆動：リニアフリーピストン方式 環境配慮型汎用ブロワ **LAX-60** **NEW**

従来品と比べ、消費電力を約44%削減



《年間電気代・CO₂排出量の比較》(当社比)

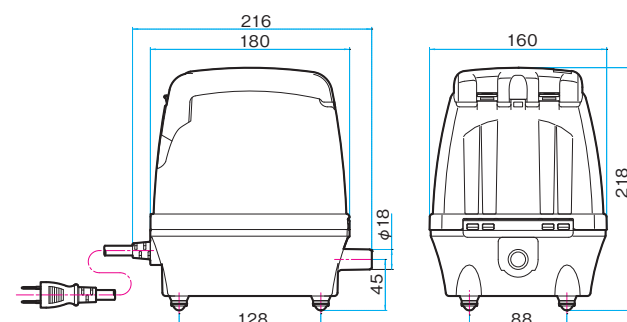


※1) 電気料金：1kWh=25.19円(東京電力参考)
CO₂ 排出係数：0.464kg-CO₂/kWh として算出
※2) 電気料金：1kWh=26.51円(関西電力参考)
CO₂ 排出係数：0.45kg-CO₂/kWh として算出

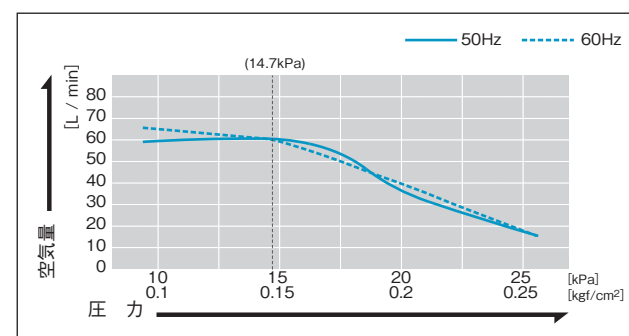
《仕様》

型 式	LAX-60
定 格 電 圧	AC100V
定 格 周 波 数	50/60Hz 兼用
消費電力	50Hz 34W
	60Hz 35W
定 格 圧 力	14.7kPa (0.15kgf/cm ²)
吐 出 空 気 量	E種
コイル絶縁階級	60L/min
本 体 寸 法	216(L)×160(W)×218(H)mm
本 体 質 量	4.3kg

《外観および取付寸法図》(mm)



《空気量特性図》



AC駆動：リニアフリーピストン方式 汎用型ブロワ **LA-100/120**

省エネ・静音・無給油で、メンテナンスが簡単

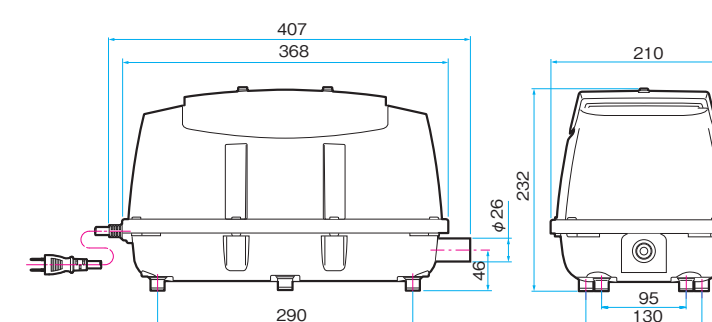


《仕様》

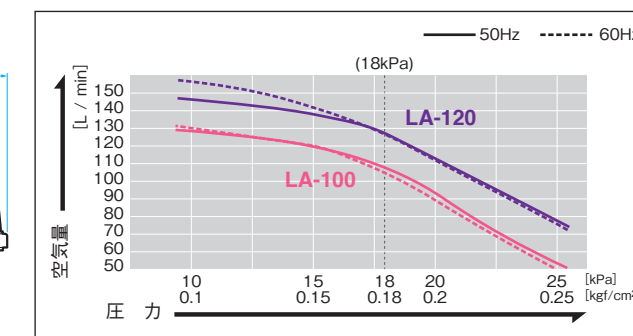
型 式		LA-100	LA-120
定 格 電 圧		AC100V	
定 格 周 波 数		50/60Hz 兼用	
消費電力	50Hz	100W	130W
	60Hz	95W	118W
定 格 圧 力		18kPa (0.18kgf/cm ²)	
吐 出 空 気 量		100L/min	120L/min
コイル絶縁階級		E種	
本 体 寸 法		407(L)×210(W)×232(H)mm	
本 体 質 量		9.4kg	

※10～23kPa以外の圧力で連続使用する場合は、ご相談ください。

《外観および取付寸法図》(mm)



《空気量特性図》



タイマ機能付2口ブロワ **LAG-80B**

タイマ機能付! 液晶パネルで簡単設定
左右ばっ気どちらもラインアップ

左ばっ気 (#84501 LAG-80B(L)) 右ばっ気 (#13863 LAG-80B(R))



右ばっ気

シンプルな
パネルボタンで
簡単設定!



NEW
左ばっ気

○は「左ばっ気」仕様



●は「右ばっ気」仕様



※右ばっ気とは、エアの吐出口と
向かい合って右側を表します。

★部品をご用意していますので、手軽にメンテナンスが可能です★

手軽に
メンテナンス



切り換えバルブ
(LB08726)



モータ
(LB08727)



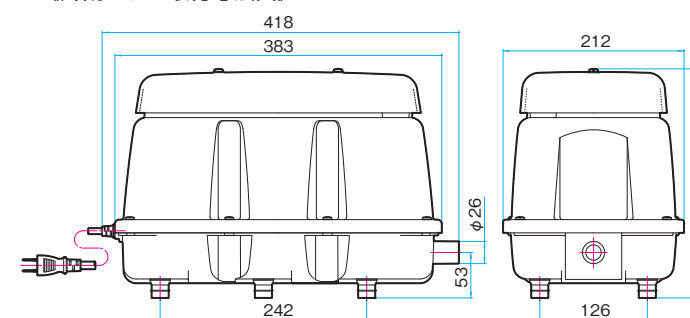
基板: 左ばっ気/右ばっ気
(LB08729/LB08728)

AC駆動: リニアマグネットピストン方式 汎用型ブロワ **LAM-150/200**

この設置スペースで、大流量 (150L、200L) を実現



《外観および取付寸法図》(mm)

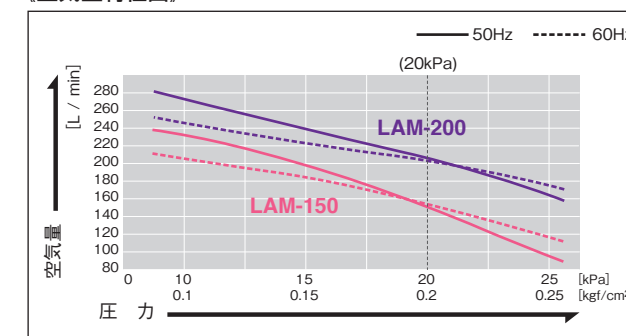


《仕様》

型 式	LAM-150	LAM-200
定 格 電 圧	AC100V	
定 格 周 波 数	50/60Hz 兼用	
消費電力	50Hz	135W
	60Hz	140W
定 格 圧 力	20kPa (0.2kgf/cm ²)	
吐 出 空 気 量	150L/min	200L/min
コイル絶縁階級	E種	
本 体 寸 法	418(L)×212(W)×268(H)mm	
本 体 質 量	12.3kg	

※10~25kPa以外の圧力で連続使用の場合は、ご相談ください。

《空気量特性図》



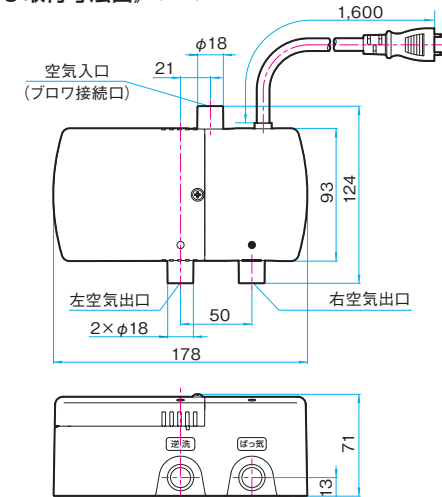
切換バルブユニット **MVU-200-L/R**

自由に選べる左右ばっ気

左ばっ気 (#10895 MVU-200(L)) 右ばっ気 (#11134 MVU-200(R))



《外観および取付寸法図》(mm)



《仕様》

型 式	MVU-200
定 格 電 圧	AC 100V
消 費 電 力	3W(切換え動作時)
定 格 周 波 数	50/60Hz
使用圧力範囲	5~30kPa (0.05~0.3kgf/cm ²)
逆 洗 回 数	1回または2回に設定可能
逆 洗 作 動 時 間	1~30分に設定可能
強制逆洗時間	5分間/回 (任意に 入/切 可能)
現在時刻表示	24時間表示 (デジタル)
本 体 寸 法	178(L)×124(W)×71(H)mm
本 体 質 量	0.6kg

※ピストン方式ブロワと組み合わせでお使いください。
※浄化槽メーカーによっては、ご使用いただけない場合があります。
使用圧力、逆洗回数、逆洗時間をご確認ください。

《付属品》

- グリップバンド: φ22×6個、φ30×1個
- 異径ストレートホース (20A→13A): 1個 (LB01070)
- L型ホース (13A): 2個 (LB03185-1)

《設定パネル》



シンプルなパネルボタンで
簡単に左右ばっ気が設定できます。

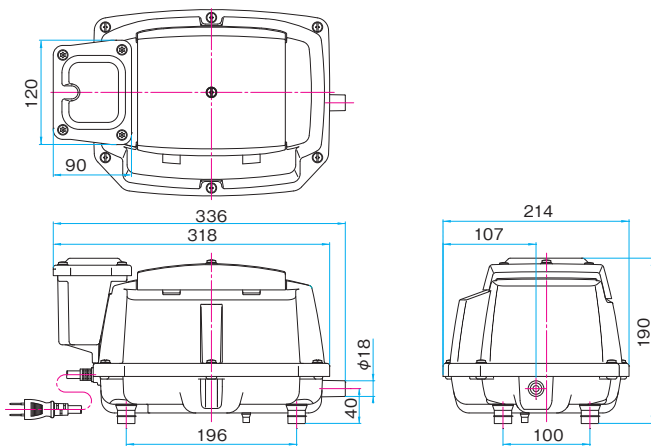
警報器付ブロワ **LAA-80**

異常を光とブザーでお知らせ！

浄化槽管理者様専用モデル



《外觀および取付寸法図》(mm)

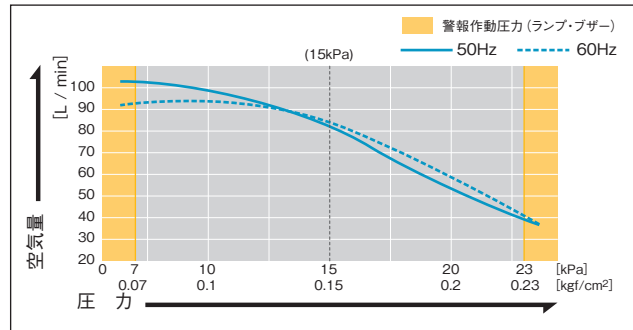


《仕様》

型 式	LAA-80	
定 格 電 圧	AC 100V	
定 格 周 波 数	50/60Hz 兼用	
消 費 電 力	72W	
定 格 圧 力	15kPa {0.15kgf/cm ² }	
吐 出 空 気 量	80L/min	
警 報 作 動 圧 力	低圧異常	7kPa {0.07kgf/cm ² } 以下
	高圧異常	23kPa {0.23kgf/cm ² } 以上
警 報 ラ ン プ	LED (赤色) の点滅	
本 体 寸 法	336(L)×214(W)×190(H)mm	
本 体 質 量	5.7kg	
電源コード長さ	1.6m	
適 合 安 全 規 格	電気用品安全法	

※警報動作の詳細については、弊社代理店にご確認ください。

《空気量特性図》



●メドーブロワ部品一覧表

機 種	部品名	ケーシング (フロントシリンダ)	ケーシング (リアシリンダ)	エレメント (1パック10枚入り)	定期補修部品	機 種	部品名
	LA-28A/B	共 通	共 通	共 通	共 通 ※LA-28A 廃番		LA-28A/B
	LA-30						LA-30
	LA-30E						LA-30E
	LA-40E					LA-40E	
	LA-35A/B				共 通 ※LA-35A 廃番	LA-35A/B	
	LA-40					LA-40	
	LA-45B/C				専 用	LA-45B/C	
	LA-60A			共 通	共 通	LA-60A	
	LA-60B					LA-60B	
	LA-80E					LA-80E	
	LAA-80					LAA-80	
	LA-60E					専 用	LA-60E
	LA-80					共 通	LA-80
	LA-80A/B						LA-80A/B
	LAG-80			LAG-80			
	LAG-80B	専 用	専 用	LAG-80B			
	LA-100	共 通	共 通 (LA-45A)	共 通 (LA-28B用 2枚使用)	共 通	LA-100	
	LA-120					LA-120	
	LAM-150	共 通	共 通	共 通	共 通	LAM-150	
	LAM-200					LAM-200	

※LAX-60は全て専用部品です。

●メドーブロワ電気代一覧 および 標準価格表

機 種	定格圧力 (kPa)	使用圧力範囲 (kPa)	吐出空気量 (L/min)	標準価格 (円)	単独浄化槽	小型合併浄化槽
LA-30E	11	5～15	30	36,000	5～10人槽	—
LA-40E	11	5～15	40	38,000	5～10人槽	—
LA-45C	11	5～15	45	42,000	5～10人槽	—
LA-60E	15	10～20	60	48,000	16～21人槽	5～6人槽
LAX-60	15	10～20	60	48,000	16～21人槽	5～6人槽
LA-80E	15	10～20	80	53,000	28～50人槽	6～8人槽
LAG-80B	15	10～20	80	86,000	28～50人槽	6～8人槽
LAA-80	15	10～20	80	58,000	28～50人槽	6～8人槽
LA-100	18	10～23	100	65,000	—	8～10人槽
LA-120	18	10～23	120	75,000	—	8～10人槽
LAM-150	20	10～25	150	98,000	—	16～18人槽
LAM-200	20	10～25	200	105,000	—	21～25人槽

※上記電気代は目安です。1kW/h (時) あたり、23円で算出しています。
※適用空気量は、浄化槽メーカーの機種・処理方法により異なる場合があります。ご使用中のブロアの空気量をご確認ください。

●メドーブロワ組み立て治具一覧表

	共 通 機 種
LA-30用	LA-28A, LA-28B, LA-35B, LA-40, LA-45B, LA-45C, LA-60, LA-80, LA-30E, LA-40E
LA-60用(1セット2本)	LA-60A, LA-80A, LA-80B, LA-60E, LA-80E, LAA-80, LAG-80, LAG-80B
LA-100用(1セット3本)	LA-120 (LA-100用 3本使用)

※シリンダ部分を交換する時のみ必要となります。
※LAX-60は専用治具です。

	共 通 機 種
LAM-150用	LAM-200

※LAMについては、補修部品交換時に必要となります。





ご希望のお客様に、修理講習会をさせていただきます。
お気軽にお問い合わせください。

●..Blower..●



ご用命は



●この印刷物は風力発電による自然エネルギーと植物油インキを使用しています。

△ご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」または「注意書」をよくお読みください。

このカタログの記載内容は2015年5月現在のものです。
改良のため予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。



販売元
日東工器グループ

メドー産業株式会社

本 社 〒146-0081 東京都大田区仲池上2-9-4
Tel:03-5748-5521 (代表) Fax:03-3754-0258
大 阪 支 店 〒537-0001 大阪市東成区深江北2-10-10
Tel:06-6976-3271 (代表) Fax:06-6976-3841

メールアドレス sales@medo.co.jp ホームページ www.medo.co.jp

●お客様相談窓口(土・日・祝日を除く)
受付時間/AM8:30~PM5:15



0120-265-521
フリーコール

製造販売元

日東工器株式会社

15Enet10-①