NITTO KOHKI

L419b

リニア駆動ピストン方式ブロワ

浄化槽用ブロワシリーズカタログ

MOTOR FREE PISTON SYSTEM

BLOWER SERIES

LA-30E / LA-40E/ LA-45C
LAX-60
LA-60E / LA-80E
LA-100 / LA-120
LAG-80B
LAM-150 / LAM-200
MVU-200
LAA-80



ISO 9001認証
JQA-2160
リニア事業部
ISO 14001認証
JQA-EM4057
日東工器(株)

LINEAR

AC駆動：リニアフリーピストン方式　汎用型ブロワ　LA-30E/40E/45C

省電力化を実現、CO_2削減に貢献

#43834／LA-30E
#43831／LA-40E
#64413／LA-45C

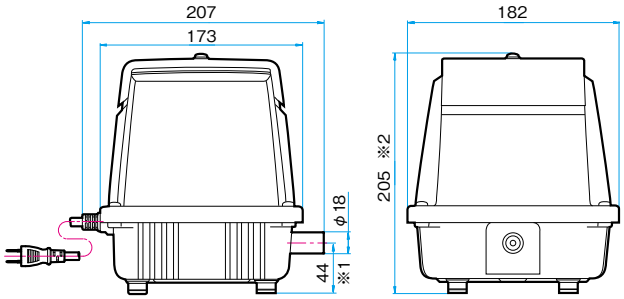


《仕 様》

型式		LA-30E	LA-40E	LA-45C
定格電圧		AC100V		
定格周波数		50/60Hz 兼用		
消費電力	50Hz	27W	33W	47W
	60Hz	25.5W		45W
定格圧力		11kPa (0.11kgf/cm^2)		
吐出空気量		30L/min	40L/min	45L/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		3.2kg

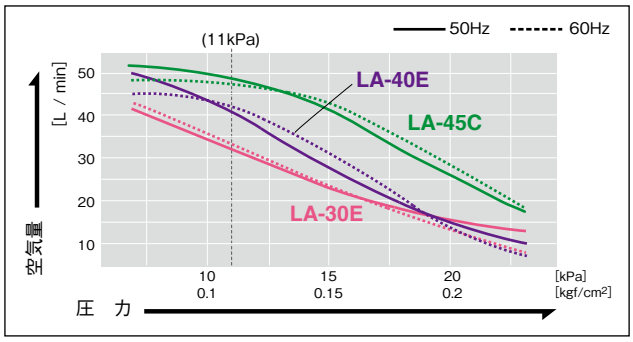
●5～15kPa以外の圧力で連続使用する場合は、ご相談ください。
※LA-45Cの高さ(H)は209mmです。

《外観および取付寸法図》(mm)



※1　LA-45C：48
※2　LA-45C：209

《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

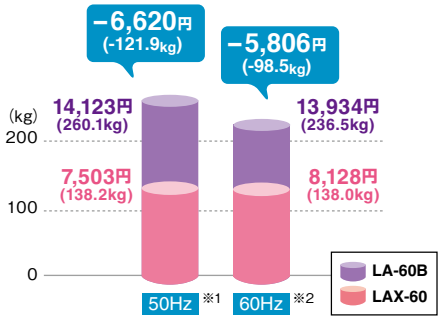
従来品と比べ、消費電力を約44%削減

#89932／LAX-60

“低炭素社会対応
浄化槽整備推進事業”対応



《年間電気代・CO_2排出量の比較》(当社比)



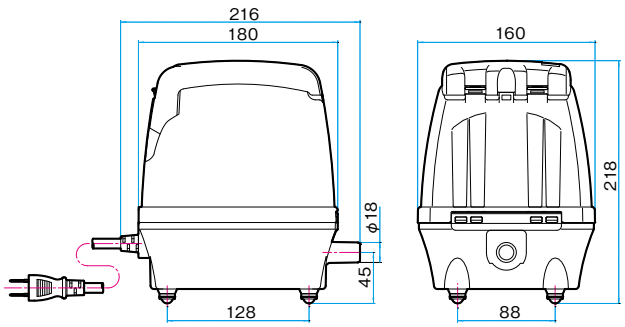
※1) 電気料金：1kWh=25.19 円(東京電力参考)
CO_2 排出係数：0.464kg−CO_2/kWh として算出
※2) 電気料金：1kWh=26.51 円(関西電力参考)
CO_2 排出係数：0.45kg−CO_2/kWh として算出

《仕 様》

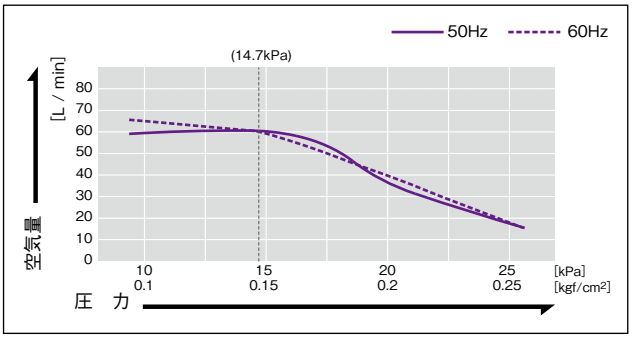
型式		LAX-60
定格電圧		AC100V
定格周波数		50/60Hz 兼用
消費電力	50Hz	34W
	60Hz	35W
定格圧力		14.7kPa (0.149kgf/cm^2)
吐出空気量		60L/min
コイル絶縁階級		E種
本体寸法		216(L)×160(W)×218(H)mm
本体質量		4.3kg

●10～20kPa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　汎用型ブロワ　LA-60E/80E

省電力化を実現、CO_2削減に貢献

“低炭素社会対応浄化槽整備推進事業”対応

#43832／LA-60E
#43833／LA-80E

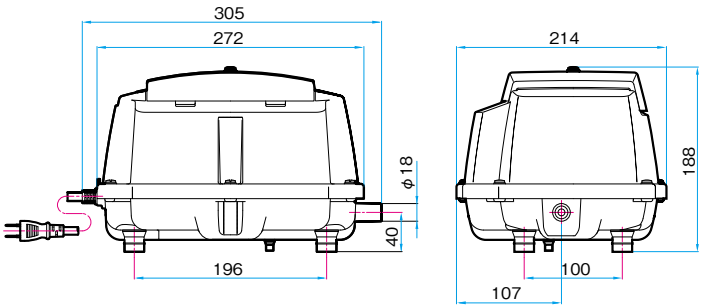


《仕 様》

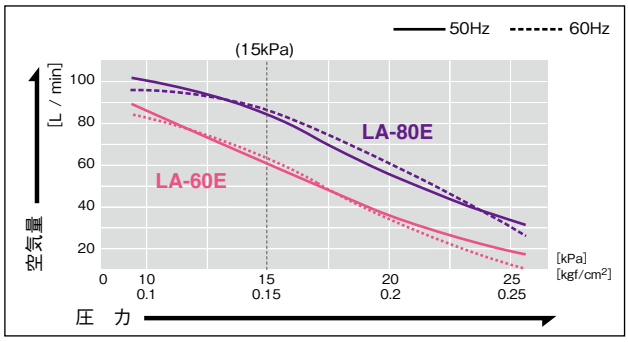
型　　式		LA-60E	LA-80E
定　格　電　圧		AC100V	
定 格 周 波 数		50/60Hz 兼用	
消費電力	50Hz	48W	72W
	60Hz		
定　格　圧　力		15kPa (0.15kgf/cm^2)	
吐 出 空 気 量		60L/min	80L/min
コイル絶縁階級		E種	
本　体　寸　法		305(L)×214(W)×188(H)mm	
本　体　質　量		5.0kg	5.3kg

●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　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

#78314／LA-100
#78315／LA-120

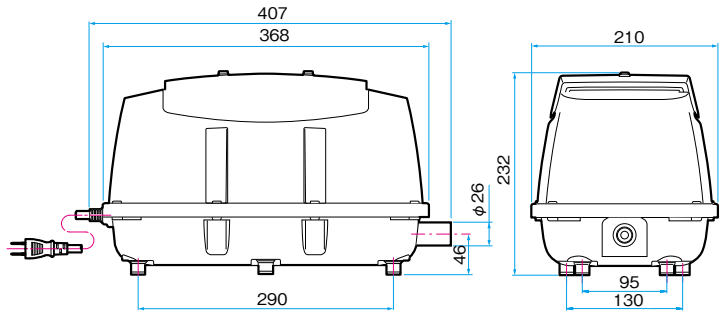


《仕 様》

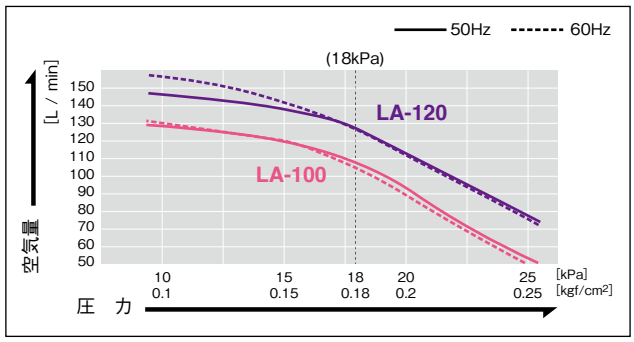
型　　式		LA-100	LA-120
定　格　電　圧		AC100V	
定 格 周 波 数		50/60Hz 兼用	
消費電力	50Hz	100W	130W
	60Hz	95W	118W
定　格　圧　力		18kPa (0.18kgf/cm^2)	
吐 出 空 気 量		100L/min	120L/min
コイル絶縁階級		E種	
本　体　寸　法		407(L)×210(W)×232(H)mm	
本　体　質　量		9.4kg	

●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》



AC駆動：リニアフリーピストン方式　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

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



右ばっ気

シンプルな
パネルボタンで
簡単設定！



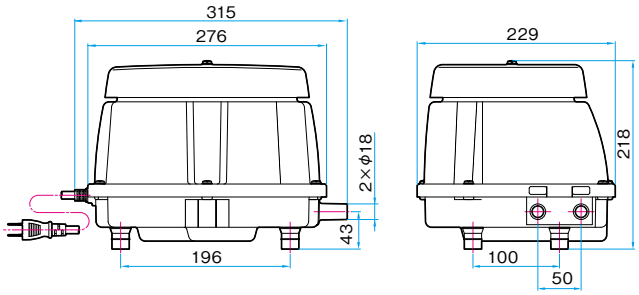
NEW
左ばっ気

《仕 様》

型式		LAG-80B
定格電圧		AC100V
定格周波数		50/60Hz 兼用
消費電力	50Hz	86W
	60Hz	80W
定格圧力		15kPa (0.15kgf/cm²)
吐出空気量		ばっ気 (80L/min)　逆洗 (80L/min)
コイル絶縁階級		E種
逆洗回数		2回 (1回に設定可能)
逆洗初期設定		2回/日 午前 2:00 午前 3:00 ※
逆洗作動時間		5分間/回 (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		24時間計 (デジタル表示)
本体質量		6kg

●10～20kPa以外の圧力で連続使用する場合は、ご相談ください。
※逆洗開始時間は任意の時間に変更できます。
注) 浄化槽メーカーによっては、ご使用頂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。
設定の詳細については、弊社代理店にご確認ください。

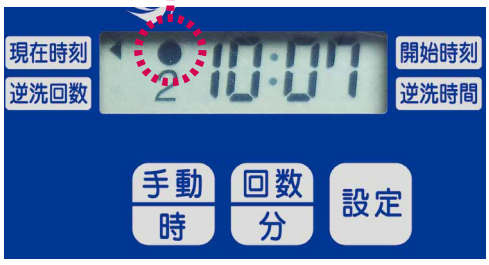
《外観および取付寸法図》(mm)



○ 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 (LB08729)
右ばっ気 (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、大流量を実現

#43368／LAM-150
#43367／LAM-200

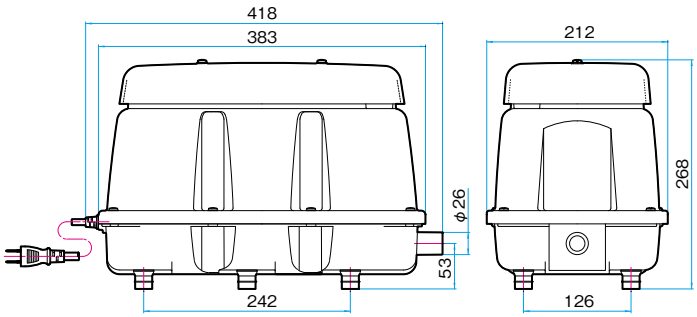


《仕 様》

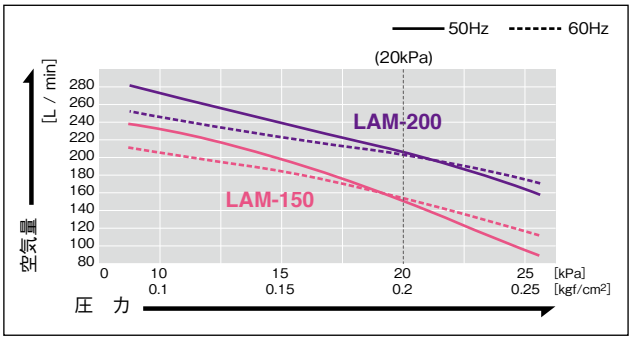
型式		LAM-150	LAM-200
定格電圧		AC100V	
定格周波数		50/60Hz 兼用	
消費電力	50Hz	135W	215W
	60Hz	140W	
定格圧力		20kPa (0.2kgf/cm²)	
吐出空気量		150L/min	200L/min
コイル絶縁階級		E種	
本体寸法		418(L)×212(W)×268(H)mm	
本体質量		12.3kg	

●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》



切換バルブユニット　MVU-200

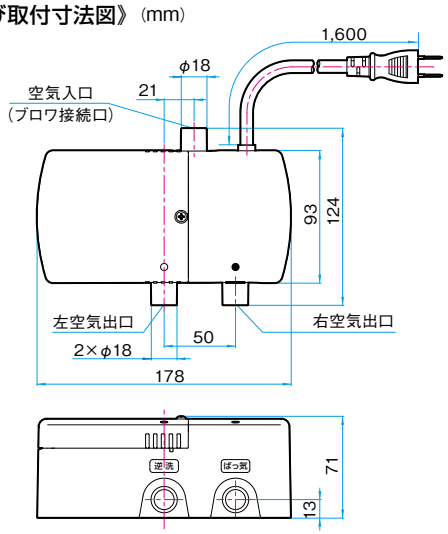
※写真および外観図は、右ばっ気 MVU−200 (R) です。

自由に選べる左右ばっ気

#10895／左ばっ気 MVU-200(L)
#11134／右ばっ気 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
定格周波数	50/60Hz 兼用
消費電力	3W(切換え動作時)
使用圧力範囲	5～30kPa (0.05～0.3kgf/cm²)
逆洗回数	1回 (2回に設定可能)
逆洗初期設定	1回/日 午前 2:00 ※
逆洗作動時間	5分間/回 (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せでお使いください。
※逆洗開始時間は任意の時間に変更できます。
注) 浄化槽メーカーによっては、ご使用頂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。
設定の詳細については、弊社代理店にご確認ください。

《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)

《設定パネル》

シンプルなパネルボタンで簡単に逆洗回数、逆洗時間が設定できます。



AC駆動：リニアフリーピストン方式　警報器付ブロワ　LAA-80

#60677／LAA-80

異常を光とブザーでお知らせ！

浄化槽管理業者様専用モデル

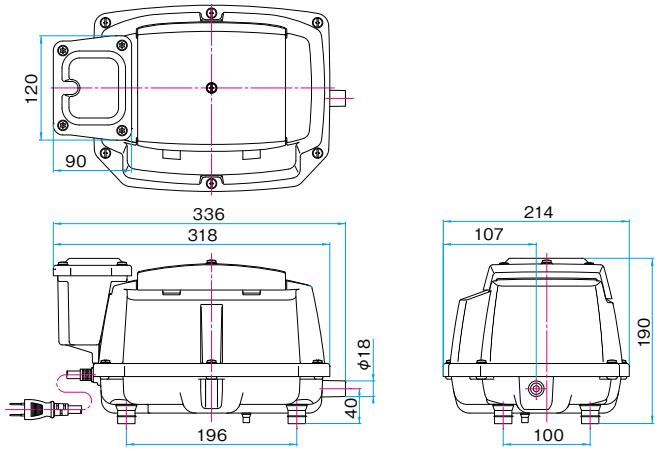


《仕 様》

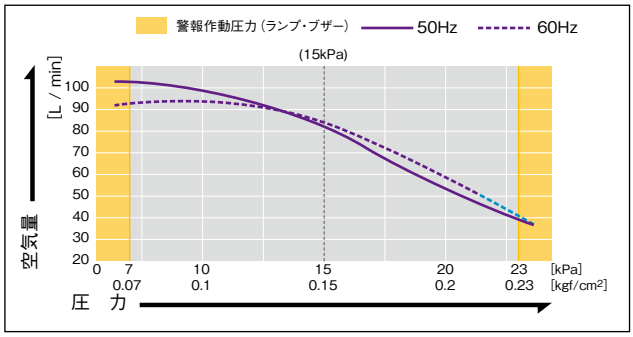
型　　式		LAA-80
定　格　電　圧		AC 100V
定 格 周 波 数		50/60Hz 兼用
消費電力	50Hz	72W
	60Hz	
定　格　圧　力		15kPa {0.15kgf/cm²}
吐 出 空 気 量		80L/min
コイル絶縁階級		E種
警報作動圧力	低圧異常	7kPa {0.07kgf/cm²} 以下
	高圧異常	23kPa {0.23kgf/cm²} 以上
警　報　作　動		LED（赤色）の点滅、電子ブザー音
本　体　寸　法		336(L)×214(W)×190(H)mm
本　体　質　量		5.7kg

●10～20kPa以外の圧力で連続使用する場合は、ご相談ください。
●警報作動の詳細については、弊社代理店にご確認ください。

《外観および取付寸法図》(mm)



《空気量特性図》



メドーブロワ仕様／標準価格表（税抜）

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	45,000	5～10人槽	—
LA-40E	11	5～15	40	47,800	5～10人槽	—
LA-45C	11	5～15	45	52,800	5～10人槽	—
LA-60E	15	10～20	60	60,300	16～21人槽	5～6人槽
LAX-60	14.7	10～20	60	60,300	16～21人槽	5～6人槽
LA-80E	15	10～20	80	66,500	28～50人槽	6～8人槽
LAG-80B	15	10～20	80	95,000	28～50人槽	6～8人槽
LAA-80	15	10～20	80	72,800	28～50人槽	6～8人槽
LA-100	18	10～23	100	81,500	—	8～10人槽
LA-120	18	10～23	120	94,000	—	8～10人槽
LAM-150	20	10～25	150	106,800	—	16～18人槽
LAM-200	20	10～25	200	107,800	—	21～25人槽
MVU-200	—	5～30	—	37,900	—	—

●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。

メドーブロワ部品一覧表

<table>
<tr><th>部品名
機 種</th><th>ケーシング
(フロントシリンダ)</th><th>ケーシング
(リアシリンダ)</th><th>エレメント
(1パック10枚入り)</th><th>定期補修部品</th><th>部品名
機 種</th></tr>
<tr><td>LA-28B</td><td rowspan="9">共　通
(LB03184)
#78349</td><td rowspan="12">共　通
(LB02443)
#36442</td><td rowspan="5">共　通
(LB02369)
#70767</td><td rowspan="3">共　通
(LB01288)
#86583
※LA-28A 廃番</td><td>LA-28B</td></tr>
<tr><td>LA-30</td></tr>
<tr><td>LA-30E</td></tr>
<tr><td>LA-40E</td><td rowspan="2">共通 (LB01285) #86583
※LA-35A 廃番</td><td>LA-35B</td></tr>
<tr><td>LA-35B</td><td>LA-40</td></tr>
<tr><td>LA-40</td><td>専用 (LB03514) #78038</td><td>LA-45B/C</td></tr>
<tr><td>LA-45B/C</td><td rowspan="5">共　通
(LB03937)
#78572</td><td rowspan="3">共　通
(LB03519)
#77856</td><td>LA-60A/B</td></tr>
<tr><td>LA-60A/B</td><td>LA-80E</td></tr>
<tr><td>LA-80E</td><td>LAA-80</td></tr>
<tr><td>LAA-80</td><td rowspan="2">専　用
(LB07816) #44543</td><td rowspan="2">LA-60E</td></tr>
<tr><td>LA-60E</td><td>専用部品のため修理預かり対応
(LB07815)</td></tr>
<tr><td>LA-80</td><td rowspan="4">共　通
(LB03184)
#78349</td><td rowspan="3">共　通
(LB03517)
#77857</td><td>LA-80</td></tr>
<tr><td>LA-80A/B</td><td>LA-80A/B</td></tr>
<tr><td>LAG-80</td><td>LAG-80</td></tr>
<tr><td>LAG-80B</td><td>専用 (LB07227) #19543</td><td>専用 (LB07342) #28048</td><td>LAG-80B</td></tr>
<tr><td>LA-100</td><td rowspan="2">共　通
(LB03778) #36192</td><td rowspan="2">共　通
(LB01415) #67143</td><td rowspan="2">共　通 (LB02369)
※2枚使用</td><td rowspan="2">共　通
(LB04151) #52020</td><td>LA-100</td></tr>
<tr><td>LA-120</td><td>LA-120</td></tr>
<tr><td>LAM-150</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">共　通 (LB03937)
※2枚使用</td><td rowspan="2">共　通
(LB07934) #47896</td><td>LAM-150</td></tr>
<tr><td>LAM-200</td><td>LAM-200</td></tr>
</table>

●LAX-60は全て専用部品です。

メドーブロワ組み立て治具一覧表

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

●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。



修　理
講習会

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



取扱い販売店

日東工器株式会社

メドー事業部
東部販売課　〒146-8555 東京都大田区仲池上 2-9-4
Tel:03-5748-5521　Fax:03-3754-0258
西部販売課　〒537-0001 大阪市東成区深江北 2-10-10
Tel:06-6976-3271　Fax:06-6976-3841

ホームページ　www.nitto-kohki.co.jp

●お客様相談窓口(土・日・祝日を除く)
受付時間／AM8:30～PM5:15
フリーコール 0120-210-216

⚠ご注意　●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「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2016年4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。　16B-net00-①

Green Power WIND　VEGETABLE OIL INK
●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印刷しています。