



川本ポンプ

大切な「水」をあなたへ



コンフォート アース
Comfort Earth®

渦流送風機

オメガブロワ® RA形

低騒音

海外規格対応

熱帯通過処理対応

産 業 界 に 風 を 呼 ぶ

OMEGA BLOW®

オ メ ガ ブ ロ ワ



IE3・GB3・
UL規格など

**各国の規格、
高効率規制も
対応**

Adapted to national standards.

根据国家标准进行认证 / 各국에 인증을 받았습니다

Kawamoto

曝気・エアテーブル・エアリフト など

産業界のさまざまな場所で活躍！

オメガブロワ RA形

■ 特長

- ① ファインカーブインペラの採用により、直線インペラに比べ風量が約5%アップ。
- ② 解析により設計された特殊なリブ形状を採用し、固有振動数の数を減らすことで低騒音化を実現。
- ③ モータ保護方式IP54を採用。
- ④ CEマーキング(RoHS2指令)に対応。



■ 海外の規格、高効率規制に対応

日本	中国	アメリカ	韓国
トップランナー制度 (IE3)	高効率規制 GB3級	UL規格&NEMAプレミアム (208-230 460V60Hz)	高効率規制 KS C (220 380V 60Hz)
JISC4034-30 (IE3 効率規格)	GB18613-2020 GB3 (IE3)	UL1004-1&NEMA Premium (IE3) CC.NC.CC302B	KS C 4202

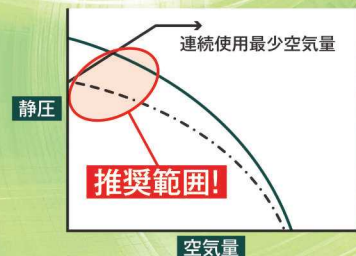
■ 各国の電源電圧に幅広く対応

50Hz: 200V, 380-400V
60Hz: 200-220-230V, 400-440-460V

標準在庫

■ 耐熱吸音材の取り付けが可能

少空気量域で使用の場合



形式	標準仕様	耐熱吸音材 (特殊仕様)
RA40AE	○	△
RA50AE	○	△
RA60AE	○	△
RA70BE	○	○

③1 耐熱吸音材は劣化に関わらず極微量の吸音材剥離粉が空气中に混入する恐れがあります。使用の際はご注意ください。
③2 使用に関しては、連続使用範囲内でお使いください。

■ 標準仕様

輸 送 気 体	一般空気 (爆発性・腐食ガスを含まないこと)
モ ー タ 種 類	全閉外扇屋内形
モ ー タ 電 源 効 率	三相200V級 / 400V級 プレミアム効率 (IE3)
設 置 場 所	屋内
設 置 条 件	標高1000m以下
周 囲 条 件	-10~40℃、湿度85%RH以下 (結露なきこと)

■ 特殊仕様

モ ー タ 仕 様 変 更	GB3 / UL&NEMA Premium / KS C
モ ー タ 端 子 箱 位 置 変 更	30° 毎 (3方向) にご指定可能
吸 音 材 変 更	耐熱吸音材 ※

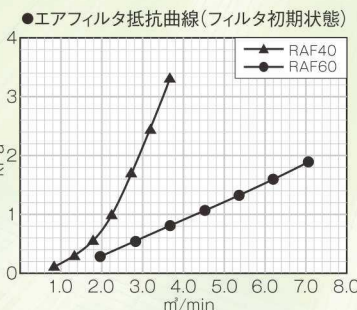
※耐熱吸音材は極微量の剥離粉が空气中に混入する恐れがありますので、ご使用の際は用途にご注意ください。

■ 特別付属品 (オプション)

●エアフィルタ
(塵や埃から製品を守ります)

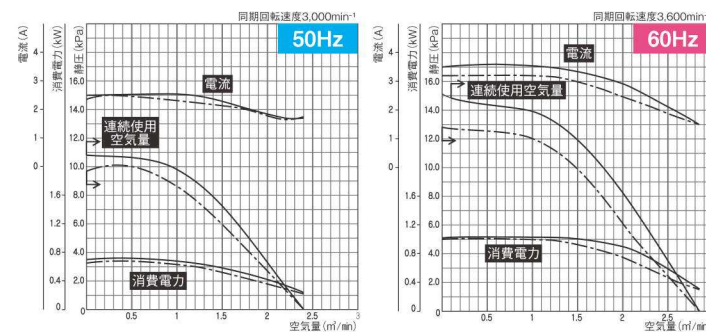
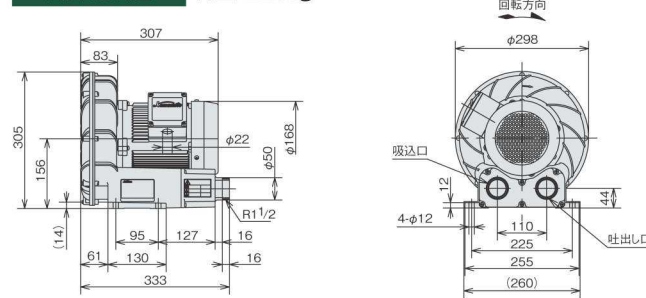
品 名	形 式	適 用
エアフィルタ	RAF40	RA40AE RA50AE
	RAF60	RA60AE RA70BE

形式説明	①ブロー形式 ②配管接続 (A:ねじ込み B:フランジ) ③プレミアム効率 (IE3)
RA40 A E T4 ① ② ③ ④	
RA40 A G ⑤	

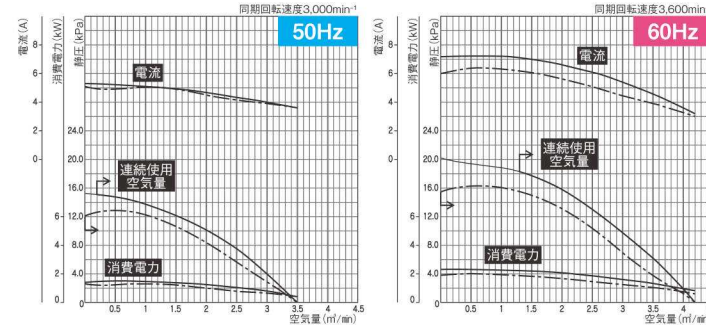
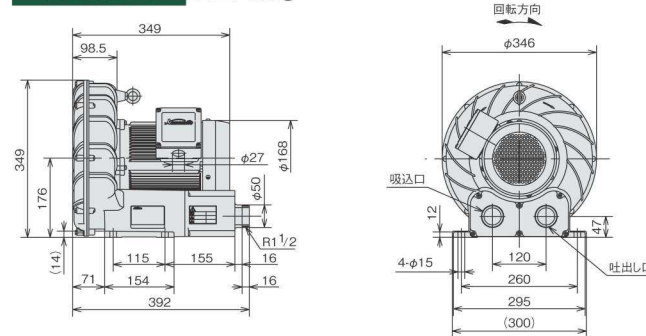


④電圧 (無:200V級、T4:400V級)	G:GB3 (中国高効率規制、200V)
⑤モータ	GT4:GB3 (中国高効率規制、380V)
	U:UL&NEMA Premium (米国高効率規制:UL対応品)
	K:KS C (韓国高効率規制)

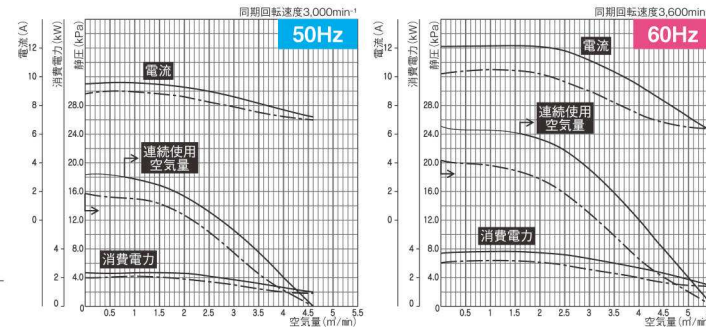
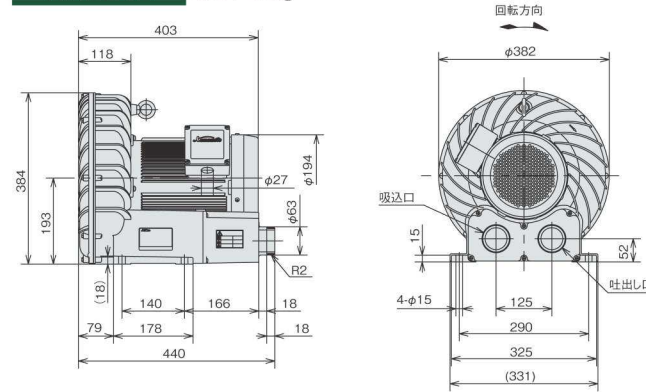
RA40AE 質量:22.5kg



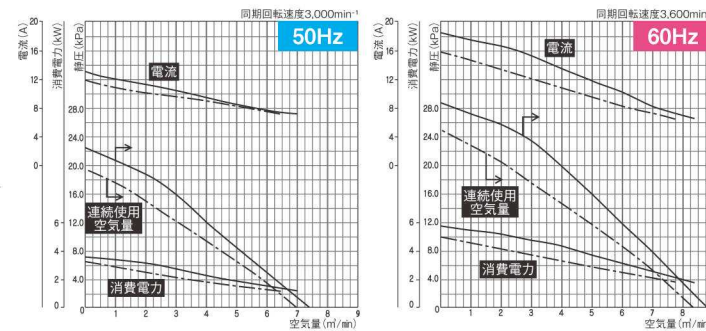
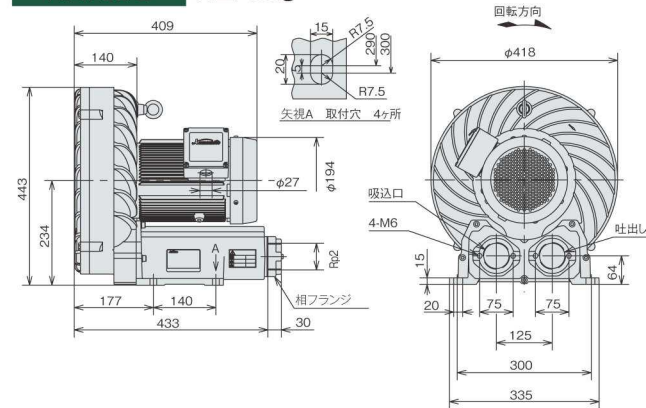
RA50AE 質量:33kg



RA60AE 質量:48kg



RA70BE 質量:55kg



	形式	出力	電圧	吐出し特性					吸込特性			連続使用 最少空気量①		最大 空気量	騒音値 ②	始動電流 ※
				最大特性(連続使用点)			定格値		最大特性			吐出し	吸込			
				電流	静圧	空気量	静圧	空気量	電流	静圧	空気量					
				kW	V	A	kPa	m³/min	kPa	m³/min	A					
50Hz	RA40AE	0.75	200	2.6	10.8	0	6.2	1.6	2.5	10.1	0.24	0	0	2.4	61	21.2
	RA50AE	1.5	200	5.9	15.6	0.2	7.2	2.5	5.4	13	0.5	0.2	0	3.5	65.5	54.8
	RA60AE	3.7	200	10	18	0.8	9.8	3.15	9	15.8	0	0.8	0	4.6	67.5	97.3
	RA70BE	3.7	200	12.3	20.5	1	8.5	5	11	18.3	0.7	1.0	0.7	7.3	68.5	145
60Hz	RA40AE	0.75	200/220/230	3.6/ 3.4/ 3.3	15	0.1	7.8	2	3.4/ 3.1/ 3	12.9	0	0.1	0	2.84	64.5	18.8/ 20.6/ 21.7
	RA50AE	1.5	200/220/230	7.9/ 7.4/ 7.4	18.4	1.3	8.8	3.15	6.8/ 6.5/ 6.4	16.6	0.6	1.3	0	4.2	68.5	48.5/ 53.4/ 55.8
	RA60AE	3.7	200/220/230	13 /12.3/12	24	1.6	12	4	11 /10.6/10.6	20.2	0	1.6	0	5.5	70	83.1/ 91.4/ 95.6
	RA70BE	3.7	200/220/230	16.3/15.3/15	24	2.7	10	6.5	14 /12.8/12.5	22.3	1.5	2.7	1.5	8.7	72.5	125 /138 /144

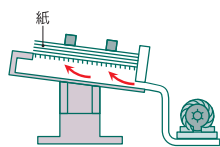
③1 連続使用最少空気量以上でお使いください。連続使用最少空気量以下で使用するすると発熱のためモータの破損の恐れがあります。
③2 騒音値は開放1.5m位置での測定となります。

※400V級についてはお問合せください。



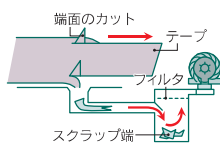
自動紙そろえ

印刷機の位置決めに使用



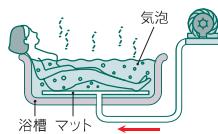
自動包装機

テープの切端の取り除きに使用



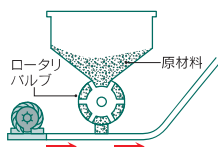
医療風呂

浴槽内の曝気に使用



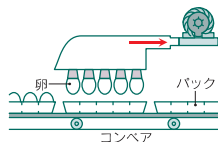
粉粒体などの輸送

ロータリバルブで区分されて落下する原材料(小麦等)やペレット状原料の空気輸送に使用



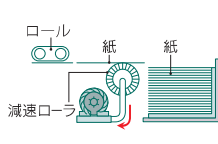
食品パック詰

卵のパック詰めに使用



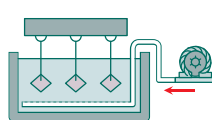
ローラ吸着

減速ローラの吸着固定に使用



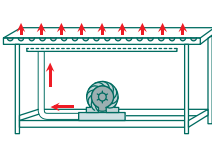
メッキ槽

メッキ槽内に空気を送り電解物の気泡の除去に使用



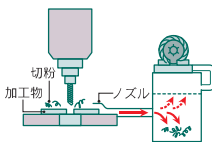
エアータブル

エアータブルの吹出に使用



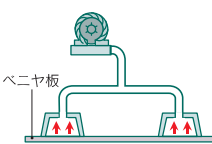
切粉の除去

加工時に発生する切粉等の回収に使用



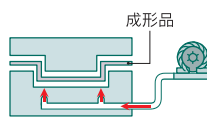
エアリフト

ペニヤ板や段ボールなどの搬送に使用



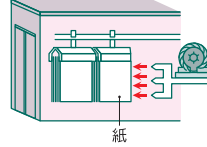
プレス機

成形品の型抜きに使用



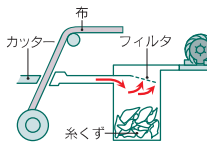
紙貯蔵の乾燥

紙の乾燥に使用



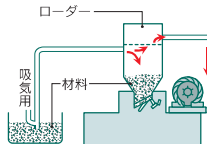
糸くず回収

布のトリミング中に発生する残布等の回収に使用



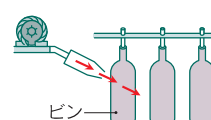
ホッパーローダー

粉体材料の搬送に使用



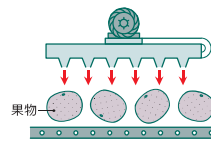
ビン詰め／組立ライン

ビンの水滴除去に使用



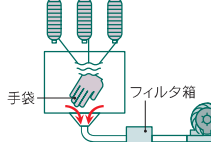
洗果機

果物洗浄機の水滴とばしに使用



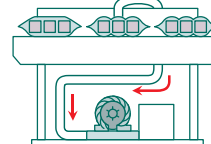
靴下・手袋編機

手袋の保持もつれや編みムラ防止に使用



脱気装置

袋内の空気の抜き取りに使用



改良等のため、仕様・形状など変更することがあります。本書からの無断転用はお断りします。

弊社取扱店

※ご質問、資料の請求は下記へお申込みください。

※ポンプに関するお問合せは最寄りの支店・営業所までお願いします。

株式会社 川本製作所

本社 名古屋市中区大須4-11-39
TEL (052) 251-7171 (代)

北海道支店 ☎ (011) 831-0131 (代) 京都支店 ☎ (075) 645-1011 (代)
東北支店 ☎ (022) 232-4095 (代) 大阪支店 ☎ (06) 6328-0877 (代)
関東支店 ☎ (028) 633-9326 (代) 四国支店 ☎ (087) 886-2236 (代)
首都圏支店 ☎ (03) 3946-1161 (代) 中国支店 ☎ (082) 277-3661 (代)
名古屋支店 ☎ (052) 249-9810 (代) 九州支店 ☎ (092) 621-7235 (代)

営業所・駐在 全国113ヶ所

川本サービス株式会社

首都圏支店 ☎ (03) 4526-0691 (代) 名古屋営業所 ☎ (052) 249-9816 (代)
首都圏北営業所 ☎ (048) 677-0065 (代) 関西支店 ☎ (06) 6328-7734 (代)
首都圏南営業所 ☎ (045) 473-6251 (代) 京都営業所 ☎ (075) 555-0530 (代)

ホームページは
コチラ



名称	オメガブローRA
No.	22805①