

産業界に風を呼ぶ、川本のブローフ。用途実績は多岐に及びます。

吐出し  
〈正圧〉

自動紙そろえ  
印刷機の位置決め  
に使用

吸込  
〈負圧〉

自動包装機  
テープの切端の  
取り除きを使用

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  
ベニヤ板や段ボール  
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

ピン詰め/  
組立ライン  
ピ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  
https://www.kawamoto.co.jp 〒460-8650 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)

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	オメガブローフRA
No.	22805①

川本ポンプ

大切な「水」をあなたへ



渦流送風機

オメガブローフ®  
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®

オメガブローフ



Adapted to national standards.  
根据国家标准进行设计 / 各国의 규격에  
Adapted to national standards.  
| IE3・GB3・  
UL規格など |  
各国の規格、  
高効率規制も  
対応

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!

## オメガブロー 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ップ形状を採用し、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)  JISC4034-30 (IE3 効率規格)	高効率規制 GB3級  GB18613-2020 GB3(IE3)	UL規格&NEMAプレミアム (208-230 460V60Hz)  UL1004-1&NEMA Premium(IE3) CC.NC.CC302B	高効率規制 KS C (220 380V 60Hz)  KS C 4202

### 端子箱の位置変更可能



端子箱位置を3方向より選択出来ます!

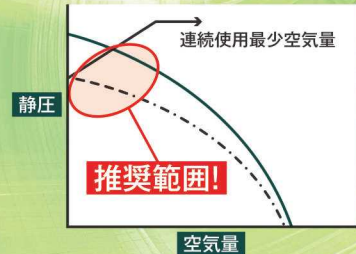
### 各国の電源電圧に幅広く対応

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	○	○

① 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気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。  
② 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・腐食性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)

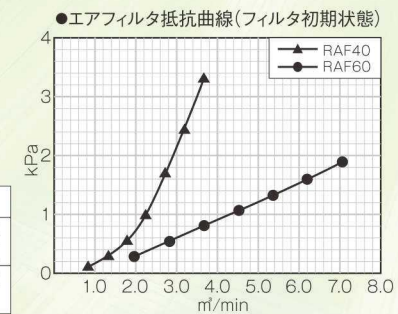
### 特殊仕様

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気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。

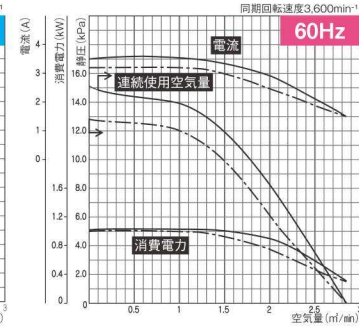
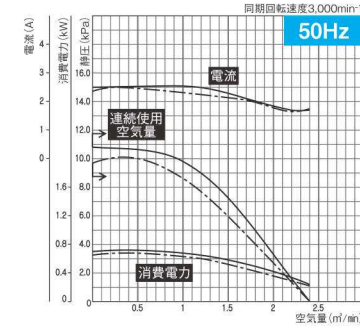
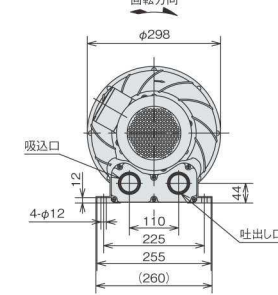
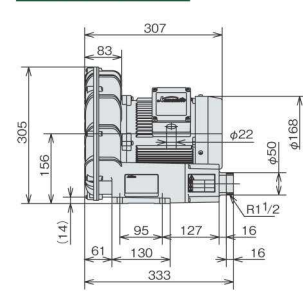
### 特別付属品 (オプション)

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 ●エアフィルタ抵抗曲線 (フィルタ初期状態)	エアフィルタ	RAF40	RA40AE RA50AE
		RAF60	RA60AE RA70BE
	端子箱	RA40 A E T4	
		RA40 A G	

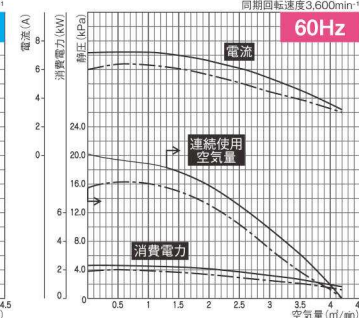
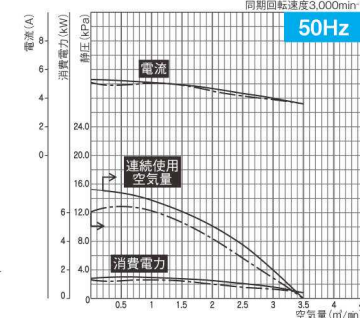
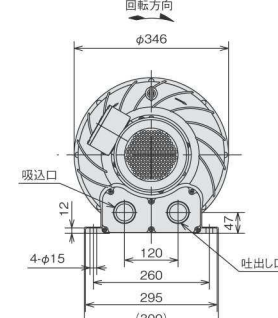
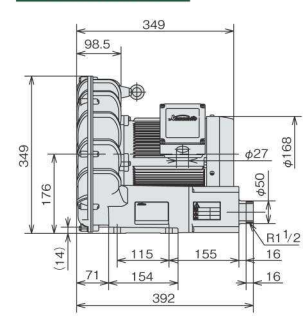


- ① ブロー形式
- ② 配管接続 (A:ねじ込み B:フランジ)
- ③ プレミアム効率 (IE3)
- ④ 電圧 (無:200V級、T4:400V級)  
G:GB3(中国高効率規制、200V)  
GT4:GB3(中国高効率規制、380V)  
U:UL&NEMA Premium (米国高効率規制:UL対応品)  
K:KS C(韓国高効率規制)
- ⑤ モータ

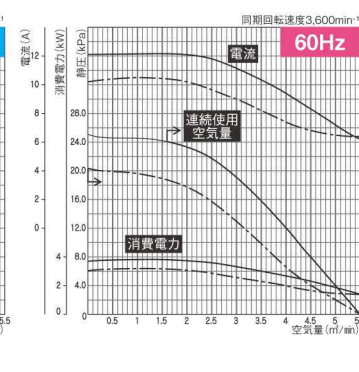
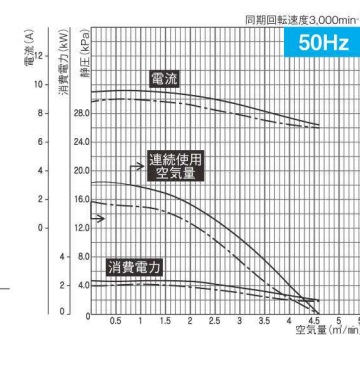
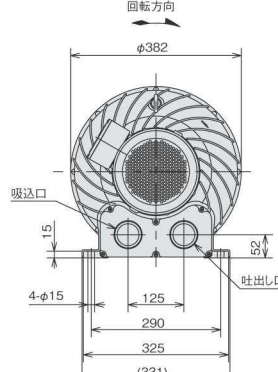
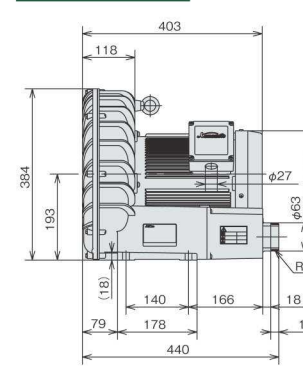
### RA40AE 質量:22.5kg



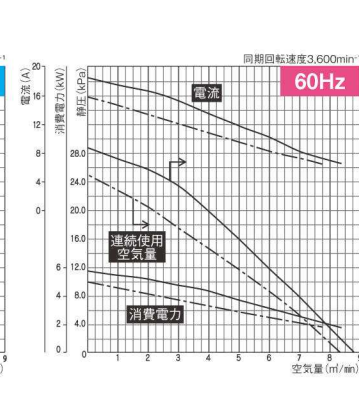
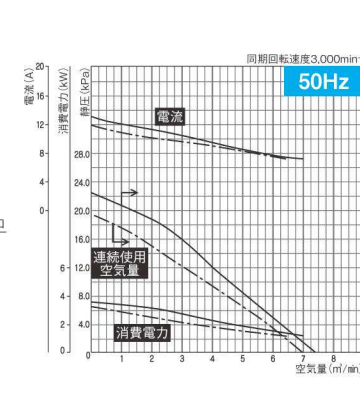
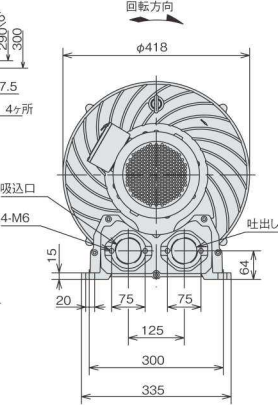
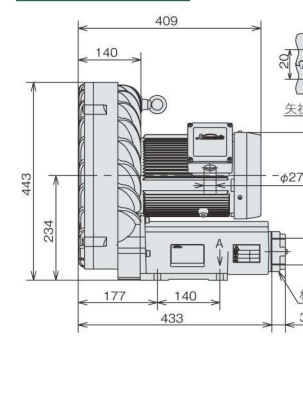
### RA50AE 質量:33kg



### RA60AE 質量:48kg



### RA70BE 質量:55kg



形式	出力 kW	電圧 V	吐出し特性				吸込特性			連続使用最少空気量①		最大騒音値②	始動電流※		
			最大特性 (連続使用点)		定格値		最大特性			吐出	吸入				
			電流 A	静圧 kPa	空気量 m³/min	静圧 kPa	空気量 m³/min	電流 A	静圧 kPa	空気量 m³/min	m³/min	m³/min	dB (A)	A	
50Hz	RA40AE	0.75	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	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	10	18	0.8	9.8	3.15	9	15.8	0	0.8	0	4.6	67.5	97.3
	RA70BE	3.7	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	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	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	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	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

① 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ると発熱のためモータの破損の恐れがあります。

② 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。