

# YODOGAWA

OSAKA TOKYO NAGOYA FUKUOKA

PARTNER FOR CLEAN FACTORY

## Z 逆吸込型 電動送風機 Series BLOWER



### 淀川電機製作所

営業部・大阪営業所 〒561-0891 大阪府豊中市走井2丁目1番8号  
TEL. 06 (6853) 2621 (代) FAX. 06 (6853) 3155

東京営業所 〒168-0073 東京都杉並区下高井戸4丁目3番1号  
TEL. 03 (3303) 0700 (代) FAX. 03 (3303) 0824

名古屋営業所 〒466-0042 愛知県名古屋市中昭和区広池町6番1号  
TEL. 052 (852) 8167 (代) FAX. 052 (852) 8169

福岡営業所 〒811-1253 福岡県筑紫郡那珂川町仲2丁目1-16  
TEL. 092 (953) 0661 (代) FAX. 092 (953) 1806

本社・工場 〒561-0891 大阪府豊中市走井2丁目1番8号  
TEL. 06 (6853) 2621 (代) FAX. 06 (6853) 3155

U R L <http://www.yodogawadenki.jp>

お客様技術相談窓口  0120-685-323  [tech@yodogawadenki.jp](mailto:tech@yodogawadenki.jp)

お問い合わせ

CAT,Z1511



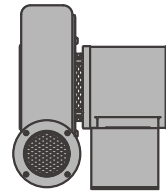
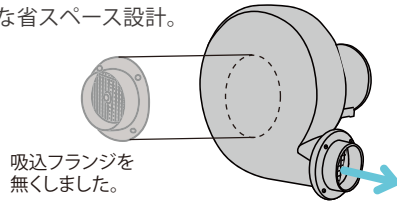
# 逆吸込型 電動送風機 Zシリーズについて

# Z Series

## REVERSE SUCTION TYPE ELECTRIC BLOWER

### 吸込口金が無い！

既存の風胴側の吸込口金を無くし、モータ側から吸込む為、従来の吸込口金がございません。  
生産設備や製品への組込、機器への接続、単体使用など、様々な用途に最適な省スペース設計。



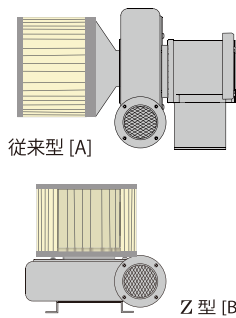
脚付(ZN型)も製作できます。  
(吐出方向は左右お選び頂けます。)



### フィルター付でも省スペース！

フィルター取付も従来型【A】とは異なり、このZ型【B】モータ外側を覆うように取り付け可能な為、省スペースを実現。

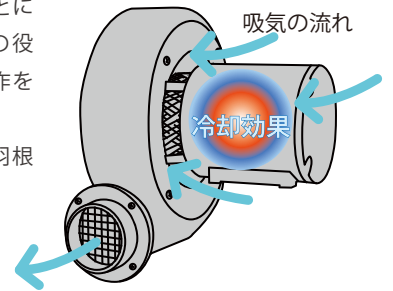
(オプション・型式末尾に-F)



～レイアウトを選ばず、取付方法は選べる。～

### 外扇冷却羽根が無い！

モータ側から吸気することにより、同時にモータ冷却の役割を果たし、安定した動作を保ちます。  
その為、従来の外扇冷却羽根がありません。



### 連続運転可能・長寿命！

設備や機械と共に、長時間(24時間/365日)の連続運転が可能です。

### 特注、異電圧等も即対応！

弊社はモータをはじめ、製品の全てを自社一貫生産にて生産しており、異電圧や特注品対応などに迅速に対応しています。小ロットで、多様化するお客様のニーズにお応えします。

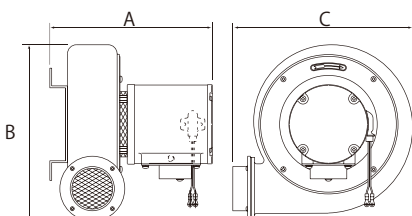
### 仕様表 ※単相100V仕様です。型式にT表記で三相200V仕様となります。

RoHS

仕様 型式	吐出口		出力 (kW)	最高静圧 (kPa)		最大風量 (nl/min)		※1 質量 (kg)
	内径 (mm)	外径 (mm)		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
Z2.5(T)	64	70	0.125	0.58	0.82	4.0	5.0	9.2
ZE3(T)	69	75	0.125	0.58	0.82	5.0	6.0	9.5
Z3(T)	69	75	0.2	0.77	1.12	6.0	7.0	11.5
Z4(T)	94	100	0.2	0.77	1.12	7.0	8.5	12.0
Z5(T)	117	125	0.4	1.11	1.60	12.5	14.5	19.3 ※2

※1…脚付(ZN型)で測定した数値です。 ※2…電源仕様により質量が異なります。

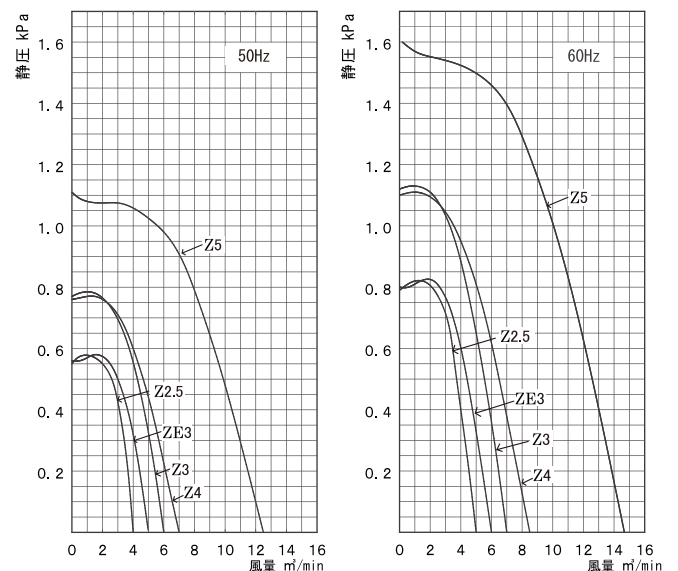
### 概略寸法図 (mm)



標準型	A	B	C
Z2.5(T)	272	262	269
ZE3(T)	275	299	305
Z3(T)	275	299	305
Z4(T)	279	299	315
Z5(T)	321	379	397

※その他タイプ等の詳細図面はお問い合わせください。

### 性能曲線図



気温-10℃以上40℃以下、湿度80%以下、吸気温度は50℃以下でご使用下さい。  
屋内専用です。腐食性、可燃性、爆発性ガスは吸引できません。

※仕様・寸法・外観等は予告なしに変更させて頂く場合がございます。