

盤用換気扇(省電力・長寿命タイプ) PF-E  
機種追加

省エネ、長寿命な盤用換気扇(省電力・長寿命タイプ)を発売します。

## 特長

## ● 消費電力削減

低消費電力により電気代、CO<sub>2</sub>排出量削減に貢献します。

## ● 長寿命

寿命は約2倍になります。寿命によるファンの交換頻度は約半分になり、メンテナンスコストを削減することができます。

## ● ワイドレンジ電圧対応

幅広い電圧で使用でき、周波数に関わらず同一の性能が得られます。

## ● 国際規格対応※1

各種国際規格に対応しています。



※1 PF-091E-W, PF-125E-W, PF-155E-Wのファンは山洋電気株式会社製9AD0901H12, 9ADA1201G1003, 9AD5701H5002と同一製品となります。

## ● 接地不要

二重絶縁のため接地が不要です。(PF-155E-Wは除く)



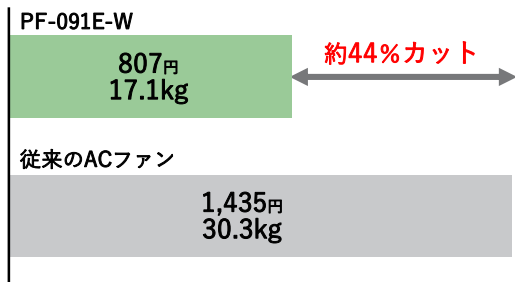
PF-091E-W

## 性能比較

	従来のACファン※		PF-091E-W
定格電圧	単相AC100V (200V)		単相AC100-240V
最大風量 [m <sup>3</sup> /min]	0.95/1.1	約1.5倍 →	1.5
最大静圧 [Pa]	44/59		90
消費電力 [W]	9.5/8	約44%減 →	4.5
質量 [g]	270		250
期待寿命 (40°C、参考値)	約40,000時間(約4.5年)	約2倍 →	約90,000時間(約10年)

※ PF-091Cの場合 50/60Hzでの値

## 電気代・CO<sub>2</sub>排出量の比較



- 電気代は単価20.48円/kWhで計算
- CO<sub>2</sub>排出量は0.433kg-CO<sub>2</sub>/kWhで計算
- 1年間の値です。

## メンテナンスコストの比較



- メンテナンスの費用・手間を削減できます。  
条件：連続運転（365日）した場合。省エネ効果、期待寿命は一例です。

## 機種一覧



納期区分	品名記号	定格電圧 V(単相)	寸法mm			最大風量 m <sup>3</sup> /min	最大静圧 Pa	定格消費電力 W	騒音 dB(A)	質量 g	期待寿命 (40°C) h	入力端子	標準価格 円
			ヨコ	タテ	フカサ								
◎	PF-091E-W	AC100-240	92	92	38	1.5	90	4.5	約40	250	90,000	2端子	19,500
◎	PF-125E-W		120	120	38	3.9	170	9.0	約52	340	70,000	リード線 (0.3m)	24,000
◎	PF-155E-W		150	172	51	6.7	195	17	約54	750	70,000		45,500

## 発売時期

2024年6月上旬発売予定

本文の価格には消費税は含まれていません。