

2015年6月9日

報道関係者各位

〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1

山洋電気株式会社

広報部 部長 塚田 明

TEL (03) 5927 1040 (直通)

業界トップクラスの低消費電力・高風量・高静圧**92mm 角×38mm 厚 AC ファンを発売**

山洋電気株式会社(社長 山本茂生, 資本金 99 億円)は, 業界トップクラス^{※1}の低消費電力・高風量・高静圧を実現した 92mm 角×38mm 厚 AC ファン「San Ace 92AD」を開発, 発売しました。

ファン内部で交流電力を直流電力に変換して駆動するファンです。

DC ファンのすぐれた性能を, AC 電力で得ることができます。

一般産業機械, FA 関連機器, 太陽光発電用パワーコンディショナなどの冷却に最適です。

【特長】**1, 低消費電力**

当社 AC ファンの従来品と比べ, 消費電力を約 44%低減^{※2}。

2, 高風量・高静圧

当社 AC ファンの従来品と比べ, 最大風量は約 1.5 倍に向上, 最大静圧は約 2.3 倍に向上^{※2}。

3, 長寿命

当社ACファンの従来品と比べ, 期待寿命は約2.4倍の60,000時間(約6年)に向上^{※2}。

4, ワイドレンジ

定格電圧 AC100V~240V で, AC100V 系・AC200V 系どちらでも使えます。

入力電圧が異なっても回転速度は一定です。

※1: 2015年6月9日現在。AC 入力の軸流ファンとして。同サイズの場合。当社調べ。

※2: 当社従来品は, 92mm 角×25mm 厚 AC ファン「San Ace 92」(型番: 109S091)50Hz 100V。

【仕様※】

外形寸法: 92mm × 92mm × 38mm 厚 質量: 250g

型番	定格電圧	使用電圧 範囲	定格入力	定格回転速度	最大風量		最大静圧		音圧レベル
	[V]	[V]	[W]	[min ⁻¹]	[m ³ /min]	[CFM]	[Pa]	[inchH ₂ O]	[dB(A)]
9AD0901H12	AC100~240	AC90~264	4.5	3,850	1.50	53.0	90	0.36	40
9AD0901M12	AC100~240	AC90~264	3.0	3,100	1.18	41.7	56	0.22	33

※ 50/60Hz 共通の仕様です。

【用途】

一般産業機械, FA 関連機器, 太陽光発電用パワーコンディショナなど

【発売日】

2015年6月9日

【販売見込台数】

初年度 5,000台/月, 次年度 7,000台/月

【価格】

オープンプライス

【製品写真】



リリリースに記載されている内容はすべて、2015年6月9日現在の実績です。

〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1

山洋電気株式会社

営業本部 副本部長 坂本 次郎

広報部 部長 塚田 明

TEL(03)5927 1040 FAX(03)5952 1603