

2021年7月29日

各位

〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1

山洋電気株式会社

マーケティング部 部長 加藤 晃

TEL (03) 5927 1434 (直通)

IP68 の防水, 防塵性能で  
業界トップの高風量, 高静圧を実現  
φ133 × 91 mm 厚防水遠心ファンを発売

山洋電気株式会社(社長 児玉展全, 資本金 99 億円)は, IP68 の防水, 防塵性能を持ち, 業界トップ<sup>※1</sup>の高風量, 高静圧を実現したφ133 × 91 mm 厚の防水遠心ファン「San Ace 133W」9W2TJタイプを開発, 発売しました。

屋外で使用されるデジタルサイネージ, 急速充電器, 制御盤などの冷却に最適です。

**【特長】****1. 防水, 防塵**

保護等級 IP68<sup>※2</sup>の防水, 防塵性能です。当社の従来品<sup>※3</sup>に比べ, 防水, 防塵性能が向上しました。厳しい環境でも安定した動作を保ちます。

**2. 高風量, 高静圧**

最大風量は 6.39 m<sup>3</sup>/min, 最大静圧は 395 Pa を実現。業界トップ<sup>※1</sup>の性能を実現しました。

**3. 低騒音, 省エネルギー**

PWM コントロール機能により, ファンの回転速度を制御できるため, 装置の低騒音, 省エネルギーが期待できます。

※1 2021年7月29日現在。同サイズの産業用防水遠心ファンとして。当社調べ。

※2 保護等級(IPコード)は, IEC(国際電気標準会議)60529で規定されています。

IP68:

- ・塵埃の侵入があってはならない
- ・潜水状態でも, 有害な影響を生じる水の侵入がないこと

※3 当社従来品は, 防水遠心ファンφ133 × 91 mm 厚「San Ace 133W」9W1TJタイプ。

## 【仕様】

外形寸法:  $\phi 133 \times 91$  mm 厚 質量: 800 g

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		騒音レベル
	[V]	[V]	[W]	[min <sup>-1</sup> ]	[m <sup>3</sup> /min]	[CFM]	[Pa]	[inchH <sub>2</sub> O]	[dB(A)]
9W2TJ24POH001	24	20.4~27.6	28.8	4150	6.39	225	395	1.59	61
9W2TJ48POH001	48	36~60	26.4	4150	6.39	225	395	1.59	61

当社インレットノズル(型番:109-1069H)装着時の値です。

期待寿命: 40000 時間 (屋内環境 L10: 残存率 90%, 60°C, 定格電圧, 連続運転, フリーエア状態)

【用途】 デジタルサイネージ, 急速充電器, 制御盤 など

【発売日】 2021 年 7 月 29 日

【販売見込台数】 2,000 台/月

【価格】 オープンプライス

【製品写真】



リリースに記載されている内容はすべて、2021 年 7 月 29 日現在の実績です。

「San Ace」は山洋電気株式会社の登録商標です。

〒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 高橋 信浩

マーケティング部 部長 加藤 晃

TEL : (03) 5927 1434 FAX : (03) 5952 1603

E-mail: pr@sanyodenki.com