

2021年7月13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)

業界トップの高風量, 高静圧を実現 φ100 × 25 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, 業界トップ^{※1}の高風量, 高静圧を実現した φ100 × 25 mm 厚の防水遠心ファン「San Ace 100W」9W2TM タイプを開発, 発売しました。デジタルサイネージ, 急速充電器, 通信機器などの冷却に最適です。

【特長】

1. 防水, 防塵

保護等級 IP68^{※2}の防水, 防塵性能です。当社従来品^{※3}に比べて, 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 2.03 m³/min, 最大静圧は 708 Pa を実現^{※4}。業界トップ^{※1}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, 省エネルギーに貢献します。

※1 2021年7月13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φ100 × 25 mm 厚「San Ace 100W」9W1TM タイプ。

※4 型番:9W2TM24P4G001, 9W2TM48P4G001 の場合。

【仕様】

外形寸法: $\phi 100 \times 25$ mm 厚 質量: 190 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		音圧レベル
	[V]	[V]	[W]	[min ⁻¹]	[m ³ /min]	[CFM]	[Pa]	[inchH ₂ O]	[dB(A)]
9W2TM24P4G001	24	18~27.6	16.8	7400	2.03	71.7	708	2.84	65
9W2TM24P4H001			10.56	6400	1.77	62.5	560	2.25	60
9W2TM48P4G001	48	36~60	16.8	7400	2.03	71.7	708	2.84	65
9W2TM48P4H001			10.56	6400	1.77	62.5	560	2.25	60

当社インレットノズル(型番:109-1080H)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, 通信機器 など

【発売日】 2021 年 7 月 13 日

【販売見込台数】 5,000 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 13 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