

2019 年 3 月 26 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)

業界トップの高静圧, 高風量 97 × 33 mm 厚 防水ブローアを発売

山洋電気株式会社(社長 山本茂生, 資本金 99 億円)は, IP68^{※1} の防水, 防塵性能を持つ 97 × 33mm 厚の防水ブローア「San Ace 97W」 9W1B タイプを開発, 発売しました。業界トップ^{※2} の高静圧, 高風量を実現。厳しい環境下でも高い信頼性を必要とする用途の冷却や送風に最適です。

ファンの回転速度をコントロールできる PWM コントロール機能付きです。

【特長】

1. 高静圧, 高風量

最大静圧は 540 Pa, 最大風量は 1.09 m³/min を実現しました。^{※3}

高静圧で直進性のある空気を排出できるので, 空気が流れにくい装置の冷却や発熱部分の局所冷却に適しています。

2. 防水, 防塵

保護等級 IP68^{※1} の防水, 防塵性能です。厳しい環境下でも安定した動作を保ちます。

3. 低騒音, 省エネルギー

PWM コントロール機能で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 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

※2 2019 年 3 月 26 日現在。防水ブローアとして。同サイズの場合。当社調べ。

※3 型番 9W1BM12P2H001, 9W1BM24P2H001 の場合。

【仕様】

外形寸法:97×33 mm 厚 質量:240 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)]
9W1BM12P2H001	12	10.2 ~ 13.8	15.6	4800	1.09	38.5	540	2.17	58
9W1BM12P2M001			10.8	4100	0.93	32.8	380	1.53	55
9W1BM24P2H001	24	20.4 ~ 27.6	15.6	4800	1.09	38.5	540	2.17	58
9W1BM24P2M001			10.8	4100	0.93	32.8	380	1.53	55

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】

業務用厨房機器, 換気システム, バッテリーパック冷却など

【発売日】

2019 年 3 月 26 日

【販売見込台数】

10,000 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、2019 年 3 月 26 日現在の実績です。

お問い合わせは 〒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

E-mail: pr@sanyodenki.com