2018 年 8 月 8 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
φ175 × 69 mm 厚 防水遠心ファンを発売

山洋電気株式会社（社長 山本茂生，資本金 99 億円）は，φ175 × 69 mm 厚の防水遠心ファン「San Ace 175W」 9W2T タイプを開発，発売しました。

保護等級 IP56 対応の防水遠心ファンとしては，本サイズで業界トップ※1 の高風量，高静圧を実現しました。

屋外設置の通信機器，太陽光発電用パワーコンディショナ，業務用冷蔵庫，空調設備，集塵機などに最適です。

外部から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. 高風量，高静圧

最大風量は 17.3 m^3/min，最大静圧は 1,100 Pa を実現しました。
当社従来品※2 に比べて，最大風量は約 1.9 倍，最大静圧は約 3 倍に向上しました。

2. 防水，防塵

保護等級 IP56※3 の防水，防塵性能です。厳しい環境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外部から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 2018 年 8 月 8 日現在。産業用防水遠心ファンとして。同サイズの場合。当社調べ。

※2 当社従来品は，防水遠心ファン φ175 × 69 mm 厚「San Ace 175W」9W1T タイプ（型番：9W1TG48P0H61）。

※3 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。
IP56：
・所定の動作及び安全性を阻害する量の塵埃の侵入があってはならない
・暴噴流（powerful jet）に対しての保護

【仕様】

外形寸法：φ175 × 69 mm 厚　質量：約 980 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]	[$inchH_2O$]	[dB(A)]
9W2TGA48P0G001	48	36～72	184.8	5700	17.3	611	1100	4.42	80

当社インレットノズル（型番：109-1073H）装着時の値です。

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

【用途】

屋外設置の通信機器，太陽光発電用パワーコンディショナ，業務用冷蔵庫，空調設備，集塵機など

【発売日】

2018 年 8 月 8 日

【販売見込台数】

初年度　2,000 台/月，次年度　3,000 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，2018 年 8 月 8 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