2017 年 7 月 11 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
広報部　部長　塚田 明
TEL（03）5927 1040（直通）

業界トップの高風量
ϕ221 × 71 mm 厚，ϕ225 × 99 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，業界トップ※1 の高風量を実現した防水遠心ファン，ϕ221 × 71 mm 厚「San Ace 221W」9W2T タイプ，ϕ225 × 99 mm 厚「San Ace 225W」9W2T タイプを開発，発売しました。

空調機器，業務用冷蔵庫，集塵機，屋外設置型の通信機器やパワーコンディショナなどの冷却および送風に最適です。

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。

ϕ221 × 71 mm 厚は，保護等級 IP56 の防水遠心ファンとしては，業界初のサイズです。※1

【特長】

1. 高風量

最大風量は，ϕ221 × 71 mm 厚※2 で 19.6 m^3/min，ϕ225 × 99 mm 厚で 23.5 m^3/min と，いずれも業界トップ※1 の高風量を実現。

2. 防水，防塵

保護等級 IP56 の防水，防塵性能。※3
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　2017 年 7 月 11 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　型番 9W2TP48P0S001 の場合。

※3　保護等級（IP コード）は，IEC（国際電気標準会議）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：φ221 × 71 mm 厚　質量：約 1250 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)]
9W2TP24P0H001	24	16～36	80.4	3050	17.6	621	530	2.13	71.5
9W2TP48P0S001	48	36～72	110.4	3400	19.6	692	659	2.65	73.5

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

外形寸法：φ225 × 99 mm 厚　質量：約 1500 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)]
9W2TS48P0S001	48	36～72	117.6	3000	23.5	830	635	2.55	72.0

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

【用途】

空調機器，業務用冷蔵庫，集塵機，屋外設置型の通信機器やパワーコンディショナなどの冷却および送風

【発売日】

2017 年 7 月 11 日

【販売見込台数】

φ221 × 71 mm 厚　初年度　1,500 台/月，次年度　2,000 台/月
φ225 × 99 mm 厚　初年度　1,000 台/月，次年度　1,500 台/月

【価格】

オープンプライス

【製品写真】



φ221 × 71 mm 厚「San Ace 221W」9W2T タイプ



φ225 × 99 mm 厚「San Ace 225W」9W2T タイプ

リリースに記載されている内容はすべて，2017 年 7 月 11 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　坂本 次郎
広報部　部長　塚田 明
TEL：（03）5927 1040
E-mail：pr@sanyodenki.com