2018 年 10 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
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
AC 入力で駆動できる遠心ファン，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，高静圧を実現した，φ225 × 99 mm 厚の遠心ファン，防水遠心ファン「San Ace 225AD」を開発，発売しました。
通信機器用キャビネット，制御盤，熱交換機，空調システム，集塵機，ファンフィルターユニット，パワーコンディショナなどに最適です。

【特長】

1. 高風量，高静圧
最大風量は 23 m^3/min，最大静圧は 815 Pa を実現。業界トップの性能を実現しました。※2
当社従来品※3 に比べて，最大風量は約 3.6 倍，最大静圧は約 4 倍に向上しました。

2. DC電源不要
ACDC コンバータを搭載しているため，AC 電源で直接駆動できます。
大容量の DC 電源を用意する必要がないため，トータルコストを抑えることができます。

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。

4. 防水，防塵
防水遠心ファン「San Ace 225AD」は，保護等級 IP56※4 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。

※1 2018 年 10 月 11 日現在。産業用遠心ファン，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 遠心ファン「San Ace 225AD」（型番：9ADTS11P0G001，9ADTS23P0G001）の場合。
※3 当社従来品は，軸流 AC ファン φ172 × 51mm 厚「San Ace 172」（型番：109-314）。
※4 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】

遠心ファン「San Ace 225AD」9AD タイプ　外形寸法：ϕ225 × 99 mm 厚　質量：約 1800 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)]
9ADTS11P0G001	115	90～132	155	3200	23.0	812	815	3.27	74
9ADTS11P0F001			70	2450	17.6	621	480	1.93	68
9ADTS23P0G001	230	180～264	155	3200	23.0	812	815	3.27	74
9ADTS23P0F001			70	2450	17.6	621	480	1.93	68

当社インレットノズル（型番：109-1134）装着時の値です。

期待寿命：連続運転 40000 時間（L10:残存率 90%，40°C，定格電圧，フリーエアー状態）

防水遠心ファン「San Ace 225AD」9AD タイプ　外形寸法：ϕ225 × 99 mm 厚　質量：約 1900 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)]
9ADW1TS11P0H001	115	90～132	140	3100	22.3	787	760	3.05	73
9ADW1TS11P0M001			61	2350	16.9	597	440	1.77	67
9ADW1TS23P0H001	230	180～264	140	3100	22.3	787	760	3.05	73
9ADW1TS23P0M001			61	2350	16.9	597	440	1.77	67

当社インレットノズル（型番：109-1134H）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%，40°C，定格電圧，フリーエアー状態）

【用途】 通信機器用キャビネット，制御盤，熱交換機，空調システム，ファンフィルターユニット，パワーコンディショナ，集塵機，空気清浄機，食品加工機など

【発売日】 2018 年 10 月 11 日

【販売見込台数】 初年度　1,000 台/月，次年度　2,000 台/月

【価格】 オープンプライス

【製品写真】



遠心ファン「San Ace 225AD」と防水遠心ファン「San Ace 225AD」の外観は同一です。

リリースに記載されている内容はすべて，2018 年 10 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　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