2017 年 1 月 12 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）

業界トップの低消費電力，高静圧
120mm 角×25mm 厚　低消費電力ファンを発売

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 の低消費電力，高静圧を実現した 120mm 角×25mm 厚　低消費電力ファン「San Ace 120」 9GA タイプを開発，発売しました。

医療機器，計測器，太陽光発電システム用パワーコンディショナ，産業用インバータ，ディスプレイ，アミューズメント機器などに最適です。

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. **低消費電力**
   当社従来品に比べ，消費電力は約 45%低減しました。※2

2. **高静圧**
   当社従来品に比べ，静圧は約 63%増加しました。※2

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 1 月 12 日現在。軸流 DC ファンとして。同サイズの場合。当社調べ。

※2　型番 9GA1212P4G001 の場合。
当社 DC ファンの従来品は 120mm 角×25mm 厚「San Ace 120」9GV タイプ（型番：9GV1212P4G01）。

【仕様】

外形寸法：120mm 角×25mm 厚　質量：約 280g

PWM コントロール・パルスセンサ付き

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)]
9GA1212P4G001	12	10.2～13.8	11.16	6,400	3.8	134	365	1.47	57
9GA1212P4S001			7.32	5,400	3.2	113	260	1.04	54
9GA1224P4G001	24	20.4～27.6	11.28	6,400	3.8	134	365	1.47	57
9GA1224P4S001			7.44	5,400	3.2	113	260	1.04	54
9GA1248P4G001	48	40.8～53	11.52	6,400	3.8	134	365	1.47	57
9GA1248P4S001			7.68	5,400	3.2	113	260	1.04	54

期待寿命：40,000 時間（L10:残存率 90%，60℃，定格電圧，連続運転，フリーエアー状態）

パルスセンサ付き

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)]
9GA1212G4001	12	7～13.8	11.16	6,400	3.8	134	365	1.47	57
9GA1212S4001			7.32	5,400	3.2	113	260	1.04	54
9GA1224G4001	24	14～27.6	11.28	6,400	3.8	134	365	1.47	57
9GA1224S4001			7.44	5,400	3.2	113	260	1.04	54
9GA1248G4001	48	36～53	11.52	6,400	3.8	134	365	1.47	57
9GA1248S4001			7.68	5,400	3.2	113	260	1.04	54

期待寿命：40,000 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】

医療機器，計測器，太陽光発電システム用パワーコンディショナ，産業用インバータ，ディスプレイ，アミューズメント機器など

【発売日】

2017 年 1 月 12 日

【販売見込台数】

初年度　5,000 台/月，次年度　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，2017 年 1 月 12 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