SANYO DENKI
NEWS RELEASE

2014 年 2 月 20 日

報道関係者各位

〒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・長寿命
92mm 角×38mm 厚　高風量　長寿命ファンを発売

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・長寿命を実現した 92mm 角×38mm 厚　高風量　長寿命ファン「San Ace 92L」9LG タイプを開発，発売しました。

インバータ，サーバ，ストレージ，通信装置，電源，太陽光発電用パワーコンディショナなどの冷却に最適です。

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

当社長寿命ファンの従来品に比べ，最大風量は約 1.6 倍，最大静圧は約 4 倍に増加※2。

２，長寿命

期待寿命は 180,000 時間（約 20 年間）です。
長期間の無保守運転が必要とされる機器の冷却に最適です。

※1：2014 年 2 月 20 日現在。産業用軸流 DC ファンとして。同サイズの場合。当社調べ。

※2：型番：9LG0912P1H001 の場合。
当社長寿命ファンの従来品は 92mm 角×25mm 厚ファン「San Ace 92L」（型番：9LG0912P4J001）。

【仕様】

型番	9LG0912P1H001	9LG0912P1F001	9LG0924P1H001	9LG0924P1F001
定格電圧	DC 12 V	DC 12 V	DC 24 V	DC 24 V
使用電圧範囲	DC 10.2～13.8 V	DC 10.2～13.8 V	DC 20.4～27.6 V	DC 20.4～27.6 V
消費電力	24.0 W	12.0 W	21.6 W	12.0 W
定格回転速度	9,000 min^{-1}	7,000 min^{-1}	9,000 min^{-1}	7,000 min^{-1}
最大風量	3.70 m^3/min (130.6 CFM)	2.90 m^3/min (102.4 CFM)	3.70 m^3/min (130.6 CFM)	2.90 m^3/min (102.4 CFM)
最大静圧	430 Pa (1.72 inch H_2O)	263 Pa (1.05 inch H_2O)	430 Pa (1.72 inch H_2O)	263 Pa (1.05 inch H_2O)
音圧レベル	61 dB(A)	55 dB(A)	61 dB(A)	55 dB(A)
期待寿命	180,000 時間（L10:残存率 90%，60℃，定格電圧，連続運転，フリーエアー状態）			
外形寸法	92mm×92mm×38mm			
質量	約 270 g			

【用途】

インバータ，サーバ，ストレージ，通信装置，電源，太陽光発電用パワーコンディショナなど

【発売日】

2014 年 2 月 20 日

【販売見込台数】

初年度　3,000 台/月，次年度　8,000 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，2014 年 2 月 20 日現在の実績です。

〒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 FAX(03)5952 1603