SANYO DENKI
NEWS RELEASE

2014 年 11 月 13 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)

業界トップの使用温度範囲
-40℃～+85℃で使用できる耐温ファンを発売

山洋電気株式会社(社長 山本茂生, 資本金 99 億円)は, 耐温ファン 6 機種を新たに開発, 発売しました。業界トップ※の使用温度範囲 -40℃～+85℃を実現し, 従来のファンでは使えなかった幅広い用途でご利用いただけます。

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】

業界トップ※の使用温度範囲

-40℃～+85℃という広い温度範囲で使用できます。
低温でファンを使う冷蔵冷凍関連機器や, 高温になる照明機器などにも安心してお使いいただけます。また, 通信装置, 太陽光発電用パワーコンディショナ, EV用急速充電器といった用途でも, 使用できる環境が広がります。

※ 2014 年 11 月 13 日現在。産業用軸流 DC ファンで, 同等のサイズの場合。当社調べ。

【ラインアップ】

「San Ace 40T」 外形寸法:40mm x 40mm x 28mm
「San Ace 60T」 外形寸法:60mm x 60mm x 25mm
「San Ace 80T」 外形寸法:80mm x 80mm x 25mm
「San Ace 92T」 外形寸法:92mm x 92mm x 25mm
「San Ace 92T」 外形寸法:92mm x 92mm x 38mm
「San Ace 120T」 外形寸法:120mm x 120mm x 38mm

【仕様】

別紙による

【用途】

冷蔵冷凍関連機器や，照明機器，通信装置，太陽光発電用パワーコンディショナ，
EV用急速充電器など

【発売日】

2014 年 11 月 13 日

【販売見込台数】

各サイズ　初年度　1,000 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，2014 年 11 月 13 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

別紙

【仕様】

外形寸法:40mm x 40mm x 28mm　質量:55g

型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min^{-1}]	最大風量 [m^3/min]	最大静圧 [Pa]	音圧レベル [dB(A)]
9GT0412P3J001	12	10.2～13.8	3.72	11,700	0.52	206	48
9GT0424P3J001	24	20.4～27.6	3.60	11,700	0.52	206	48

外形寸法:60mm x 60mm x 25mm　質量:100g

型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min^{-1}]	最大風量 [m^3/min]	最大静圧 [Pa]	音圧レベル [dB(A)]
9GT0612P4G001	12	10.2～13.8	6.72	10,000	1.26	243	52
9GT0624P4G001	24	20.4～27.6	6.72	10,000	1.26	243	52

外形寸法:80mm x 80mm x 25mm　質量:130g

型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min^{-1}]	最大風量 [m^3/min]	最大静圧 [Pa]	音圧レベル [dB(A)]
9GT0812P4S001	12	10.2～13.8	5.52	6,700	1.86	143	46
9GT0824P4S001	24	20.4～27.6	5.28	6,700	1.86	143	46

外形寸法:92mm x 92mm x 25mm　質量:150g

型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min^{-1}]	最大風量 [m^3/min]	最大静圧 [Pa]	音圧レベル [dB(A)]
9GT0912P4J001	12	10.2～13.8	5.04	5,000	2.20	105	44
9GT0924P4J001	24	20.4～27.6	5.04	5,000	2.20	105	44

外形寸法:92mm x 92mm x 38mm　質量:270g

型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min^{-1}]	最大風量 [m^3/min]	最大静圧 [Pa]	音圧レベル [dB(A)]
9GT0912P1M001	12	10.2～13.8	18.0	8,100	3.30	315	58
9GT0924P1M001	24	20.4～27.6	18.0	8,100	3.30	315	58

外形寸法:120mm x 120mm x 38mm　質量:420g

型番	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	定格入力 [W]	定格回転速度 [min^{-1}]	最大風量 [m^3/min]	最大静圧 [Pa]	音圧レベル [dB(A)]
9GT1212P1S001	12	9.0～13.8	26.4	5,600	6.00	270	58
9GT1224P1S001	24	18.0～27.6	26.4	5,600	6.00	270	58

共通仕様

使用温度範囲:　−40℃～+85℃

期待寿命:　40,000 時間（L10:残存率 90%, 85℃, 定格電圧, 連続運転, フリーエアー状態）