

2019 年 10 月 29 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)

業界初^{※1} $\phi 70 \times 20$ mm 厚の小型・薄型 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, $\phi 70 \times 20$ mm 厚の遠心ファン「San Ace C70」9TD タイプを開発, 発売しました。

業界トップ^{※1} の高風量, 高静圧を実現し, グラフィックカードやデジタルサイネージ, プロジェクタなど, 小型・薄型で高い冷却性能が求められる装置に最適です。

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. 小型, 薄型

外径 $\phi 70$ mm, 厚さ 20 mm の遠心ファンは業界初^{※1}です。

小型・薄型の機器への搭載や基板モジュールへの組み込みに適しています。

2. 高風量, 高静圧

最大風量は $1.13 \text{ m}^3/\text{min}$, 最大静圧は 560 Pa を実現。

当社従来品^{※2}に比べ, 最大風量は 3.9 倍, 最大静圧は 1.9 倍に向上しました。

3. 低騒音, 省エネルギー

PWM コントロール機能で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 2019 年 10 月 29 日現在。産業用遠心ファンとして。同サイズの場合。当社調べ。

※2 当社従来品は, ブロア 76×20 mm 厚「San Ace B76」9BD タイプ(型番:9BD12SC6-1)。

【仕様】

外形寸法: $\phi 70 \times 20$ mm 厚 質量: 約 90 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 ₂ O]	[dB(A)]
9TD12P6G001	12	10.8~13.2	12	9200	1.13	39.9	560	2.24	61

当社インレットノズル(型番:109-1106)装着時の値です。

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

【用途】

グラフィックカード, デジタルサイネージ, プロジェクタ, プリンタ, 換気システム, 空気清浄機など

【発売日】

2019 年 10 月 29 日

【販売見込台数】

9,000 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、2019 年 10 月 29 日現在の実績です。

「San Ace」は山洋電気株式会社の登録商標です。

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