

2017年8月25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)

**業界初 高い遠心加速に耐えられる****□120 × 38 mm 厚, Ø172 × 150 × 51 mm 厚 耐 G 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, 業界で初めて<sup>※1</sup>, 高い遠心加速に耐えられる耐 G ファン, □120 × 38 mm 厚「San Ace 120GP」9GP タイプ, Ø172 × 150 × 51 mm 厚「San Ace 172GP」9GP タイプを開発, 発売しました。

CT スキャン装置など, 高い遠心加速や大きな振動がかかる装置の冷却に最適です。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. 遠心加速に対して高い耐久性**

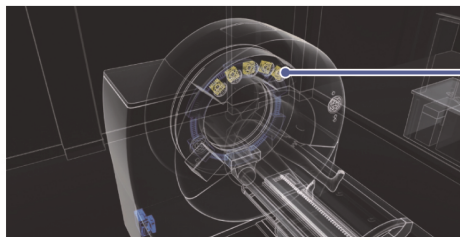
耐遠心加速度は 75 G/1000 h を実現。<sup>※2</sup>

**2. 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8月25日現在。軸流 DC ファンとして。同サイズの場合。当社調べ。

※2 当社遠心加速度試験機による。G = 9.8 m/s<sup>2</sup>

**【使用イメージ】**

## 【仕様】

外形寸法: □120 × 38 mm 厚 質量: 約 440 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 <sup>-1</sup> ] | [m <sup>3</sup> /min] | [CFM] | [Pa] | [inchH <sub>2</sub> O] | [dB(A)] |
| 9GP1224P1G001 | 24   | 15~30  | 38.4 | 6550                 | 7.0                   | 247   | 370  | 1.48                   | 62      |
| 9GP1248P1G001 | 48   | 36~60  | 38.4 | 6550                 | 7.0                   | 247   | 370  | 1.48                   | 62      |

耐遠心加速度性能: 75 G/1000 h (当社遠心加速度試験機による)

期待寿命: 40000 時間 (L10: 残存率 90%, 60°C, 定格電圧, 連続運転, フリーエアースタート)

外形寸法: Ø172 × 150 × 51 mm 厚 質量: 約 880 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 <sup>-1</sup> ] | [m <sup>3</sup> /min] | [CFM] | [Pa] | [inchH <sub>2</sub> O] | [dB(A)] |
| 9GP5724P5H001 | 24   | 16~30  | 120  | 8000                 | 12.3                  | 434   | 1000 | 4.02                   | 77      |
| 9GP5748P5G001 | 48   | 36~72  | 240  | 10500                | 16.1                  | 568   | 1600 | 6.43                   | 83      |

耐遠心加速度性能: 75 G/1000 h (当社遠心加速度試験機による)

期待寿命: 40000 時間 (L10: 残存率 90%, 60°C, 定格電圧, 連続運転, フリーエアースタート)

## 【用途】

CT スキャン装置など, 耐遠心加速, 耐振動が必要とされる環境での装置の冷却

## 【発売日】

2017 年 8 月 25 日

## 【販売見込台数】

□120 × 38 mm 厚 初年度 1,000 台/月, 次年度 3,000 台/月

Ø172 × 150 × 51 mm 厚 初年度 1,500 台/月, 次年度 4,000 台/月

## 【価格】

オープンプライス

## 【製品写真】



□120 × 38 mm 厚「San Ace 120GP」9GP タイプ



Ø172 × 150 × 51 mm 厚「San Ace 172GP」9GP タイプ

リリースに記載されている内容はすべて, 2017 年 8 月 25 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