

2021年8月31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)

業界トップの高風量, 高静圧
正転と逆転の両方向に送風できる
φ136 × 28 mm 厚リバーシブルフローファンを発売

山洋電気株式会社(社長 児玉展全, 資本金 99 億円)は, 業界トップ^{※1}の高風量, 高静圧を実現した φ136 × 28 mm 厚のリバーシブルフローファン「San Ace 136RF」9RFA タイプを開発, 発売しました。1台のファンで両方向に送風するような, 住宅の換気システムなどに最適です。

【特長】**1. 高風量, 高静圧**

最大風量は 2.10 m³/min, 最大静圧は 285 Pa を実現。^{※2}業界トップ^{※1}の性能を実現しました。当社従来品^{※3}に比べ, 最大静圧は約 2.8 倍に向上しました。

2. ファンの台数を削減

PWM 信号により, 送風の方向や強さ(回転速度)を自在に制御できます。複数台のファンを1台にまとめることで, 設備のコスト削減と省スペースに貢献します。また, 回転速度を適切に制御することで, 装置の低騒音, 省エネルギーが期待できます。

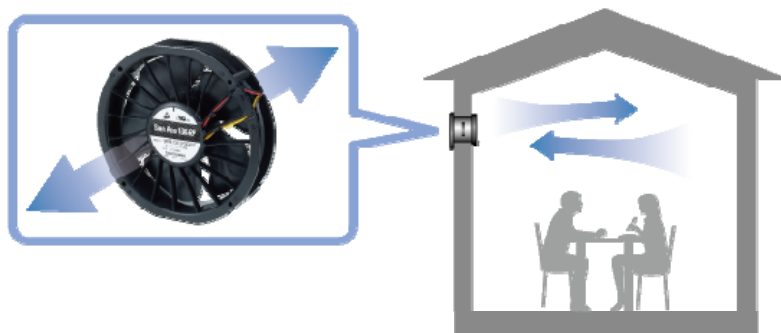
3. どちらの方向でも同等の送風性能

どちらの方向に送風する場合でも, ほぼ同等の風量, 静圧が得られます。装置を設計するうえで, 方向による特性の違いを考慮する必要はありません。

※1 2021年8月31日現在。同サイズの産業用リバーシブルフローファンとして。当社調べ。

※2 型番:9RFA1312P3G001, 9RFA1324P3G001 の風吹出方向が正方向時の場合。

※3 当社従来品は, リバーシブルフローファン φ136 × 28 mm 厚「San Ace 136RF」9RF タイプ(型番:9RF1312P3H001)。



【仕様】

外形寸法: $\phi 136 \times 28$ mm 厚 質量: 204 g

型番	風吹出方向	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		騒音レベル
		[V]	[V]	[W]	[min ⁻¹]	[m ³ /min]	[CFM]	[Pa]	[inchH ₂ O]	[dB(A)]
9RFA1312P3G001	正方向	12	10.2~13.8	3.00	5450	2.10	74.2	285	1.14	49
	逆方向					2.05	72.4	280	1.12	52
9RFA1312P3H001	正方向			1.92	4350	1.67	59.2	185	0.74	44
	逆方向			1.63	4350	1.63	57.8	180	0.72	47
9RFA1324P3G001	正方向	24	20.4~27.6	3.12	5450	2.10	74.2	285	1.14	49
	逆方向					2.05	72.4	280	1.12	52
9RFA1324P3H001	正方向			1.92	4350	1.67	59.2	185	0.74	44
	逆方向			1.63	4350	1.63	57.8	180	0.72	47

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】

住宅の換気システムなど

【発売日】

2021 年 8 月 31 日

【販売見込台数】

7,000 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、2021 年 8 月 31 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。

〒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 FAX : (03) 5952 1603

E-mail : pr@sanyodenki.com