SANYO DENKI
NEWS RELEASE

2016 年 2 月 8 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）

PWM コントロール機能付きファンを簡単に制御できる コントローラを発売

山洋電気株式会社（社長 山本茂生，資本金 99 億円）は，PWM コントロール機能付きファンの回転速度を外部から制御する装置「San Ace PWM コントローラ」を開発，発売しました。
簡単にファンの回転速度をコントロールできるので，装置の低消費電力，低騒音に貢献します。

【特長】

１，装置の低消費電力，低騒音に貢献

PWM コントロール制御のためには，PWM 回路をあらたに設計する必要がありました。
この製品を使用すれば，あらたな回路設計をせずに PWM コントロール機能付きファンを活用でき，装置の低消費電力，低騒音に貢献します。

２，電源はファンと共通

定格電圧 12V/24V/48V のファンと共通の電源で使用できます。

３，最大4台までファンを接続

PWM コントロール機能付きファンを最大 4 台まで接続して使用できます。

※PWM コントロール機能とは，パルス信号のデューティ（パルス幅）を変えて，ファンの回転速度をコントロールする機能です。当社のファンにも多く採用されています。

【仕様】

	BOX タイプ	基板タイプ
サイズ[mm]	66(W)×86(H)×38(D)	45(W)×80(H)×17(D)
定格電圧[V]	12／24／48	
消費電力[W]	0.2	
使用電圧範囲[V]	7～60	
使用温度範囲[℃]	−20～＋70	
出力 PWM 信号	V_{OH}:3.3V／5V 選択可能，周波数:25kHz	
ファン接続可能台数	最大 4 台	
取付方法	DIN レールまたはネジ止め	ネジ止め
質量[g]	110	27
材質	ケース:樹脂	基板:FR-4

【用途】

PWM コントロール機能付きファンの制御

【発売日】

2016 年 2 月 8 日

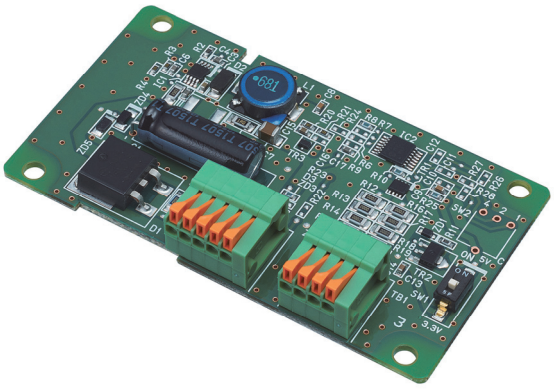
【販売見込台数】

BOX タイプ　初年度　1,000 台／月，次年度　2,000 台／月
基板タイプ　初年度　1,000 台／月，次年度　2,000 台／月

【製品写真】



BOX タイプ



基板タイプ

リリースに記載されている内容はすべて，2016 年 2 月 8 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