

2026 年 6 月 2 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

常務執行役員 管理部門統括 岩山 昌樹

TEL (03) 5927 1434 (直通)

大流量、低消費電力、長寿命 液冷システム用ポンプ「San Ace Pump」を発売

山洋電気株式会社（本社：東京都豊島区、代表取締役会長 山本茂生）は、大流量、低消費電力、長寿命を実現した、液冷システム用ポンプ「San Ace Pump」を開発、発売しました。

高発熱化が進むデータセンタ向け機器をはじめ、AI 関連機器などの冷却に貢献します。

【特長】

1. 大流量、高揚程^{※1}

最大流量 160 L/min、最大揚程 32 m(H₂O) を実現しました。

データセンタ液冷システムの冷却能力向上に貢献します。

2. 高効率

大流量を維持しながら、消費電力は 648 W（最大流量時）を実現しました。

データセンタの省エネルギー化に貢献します。

3. 長寿命

期待寿命 7 万時間（8 年間）^{※2}を実現しました。

液冷システムにおけるメンテナンス費用の削減、およびシステムの安定運用に貢献します。

※1 揚程とは、ポンプが液体を吸い上げる高さとし、押し上げる高さを合計した、液体を運べる高さのことです。

※2 使用液体は水、定格電圧、連続運転、最大流量、環境温度・液体温度ともに 45℃の条件。

【仕様】

外形寸法[mm]	φ132 x 153
質量[kg]	約 2.6
ポンプタイプ	非自吸式・遠心渦巻ポンプ
使用液体	水
回転速度[min^{-1}]	6900
定格電圧[V]	48
使用電圧範囲[V]	36～60
消費電力（最大流量時）[W]	648
最大流量[L/min]	160（揚程 6 m(H_2O)時）
最大揚程[m(H_2O)]	32
期待寿命[h]	70000 （使用液体は水、定格電圧、連続運転、最大流量、環境温度・液体温度ともに 45℃の条件）

【用途】 データセンタ向け機器、AI 関連機器など

【発売日】 2026 年 6 月 2 日

【販売見込台数】 1,000 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、2026 年 6 月 2 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 〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1

営業本部 副本部長 前島 正己

経営企画部 次長 稲村 里紗

TEL : (070) 2640 9934 FAX : (03) 5952 1603

e-mail: pr@sanyodenki.com