



EMソリューションズ株式会社

Press Release

2026 年 8 月 24 日

EM ソリューションズ株式会社

排熱無し・設置工事無し・省電力の 気化式冷風機“ECO 冷（エコレー）”新機種販売開始

—今から簡便に導入できる猛暑対策製品の初年度特価キャンペーン—

EM ソリューションズ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役 CEO：真野 貴明、代表取締役 COO：菅原 悠）は、様々な場所に設置可能な猛暑対策製品である株式会社サンコー（本社：東京都港区、代表取締役社長：永瀬 道晴）製の気化式冷風機“ECO 冷（エコレー）”の販売を開始いたしました。長引く残暑や災害時の対策を後押しするため、発売初年度限りの特価キャンペーンで導入を支援して参ります。



RE-400

（スタンダードモデル）



RE-700

（大風量モデル）

1

電気代を大幅削減



エアコンに比べて低消費電力。
広い空間の暑さ対策を
低コストで実現。

2

排熱無し



スポットクーラーのような
排熱ダクト無し。
設置場所を選ばず、冷やした
空気を無駄にしません。

3

広範囲送風



約80°のオートスイング機能搭載。
工場・倉庫・作業場など
広い空間に対応。

■ 背景

- ・長く厳しい猛暑への対策、災害が重なった際の備え

2026 年は 9 月に入っても厳しい暑さの日があることが予想され、屋外作業現場や屋内施設など、様々な場所で引き続き猛暑対策が求められています。さらに、暑い時期に自然災害が発生した場合など、導入の容易さ・迅速さも重要さを増しています。

EM ソリューションズでは、かねてより「現場ソリューション」として働く人の支援を手掛けており、作業現場の猛暑対策製品の販売も行ってきました。今回販売開始する“ECO 冷（エコレー）”は設置場所の制限が少なく、残暑対策に加えて災害対策としても役立てられるものとして、普及拡大を図っていくものです。

■ 特徴

- ・排熱無し、設置工事無し、省電力で導入が容易な気化式冷風機

“ECO 冷”は、水が蒸発する際に熱を奪う「気化熱」の原理を利用して冷風を作り出す気化式冷風機です。スポットクーラーのようにコンプレッサーを搭載していないため、排熱を出さないという大きな利点があります。さらに省電力でもあるため、一般的な 100V 電源で稼働します。そのため、導入の際は室外に排熱ダクトを出したり設置工事を行う必要が無く、様々な場所で容易に導入が可能です。また、コンセントが無い環境や災害時による停電時でも、ポータブル電源を用いて使用することができます。

- ・さらに大風力、現場フレンドリーになった新モデル

従来モデルの「ECO 冷風機」をはじめとした、株式会社サンコーが製造する気化式冷風機は累計 15,000 台が販売された実績を持っています。今回、EM ソリューションズが販売開始する新機種“ECO 冷” RE-400 / RE-700 は、約 10 年ぶりとなるフルモデルチェンジが施されたもので、現場での運用がよりスムーズに行えるよう進化しています。従来機種と比較して風量が大幅に増強されており、より広い範囲へ冷風を届けることが可能になったほか、ユーザーの声を反映して操作性・メンテナンス性も向上しています。

・初年度特価キャンペーン

“ECO 冷” RE-400 / RE-700 は 2026 年 8 月発売開始。新機種の発売に伴い、猛暑対策・災害対策の早期導入を支援するため、2027 年 3 月末までの期間、特価にて提供するキャンペーンを実施いたします。

■ 製品仕様

・概要

製品名	ECO 冷（エコレー）
型式	RE-400（スタンダードモデル） RE-700（大風量モデル）
使用電源	単相 100V (50/60Hz 兼用)
冷却方式	気化熱式（コンプレッサー不要・排熱なし）
主な機能	ワイドスイング機能（約 80 度）、リモコン操作機能、タイマー機能、水切れ検知アラーム 等
付属品	リモコン、冷却パッド、フィルター
推奨設置場所	広い工場、倉庫の全体冷房、ライン作業、大人数での局所冷房、屋外イベントテント、仮設避難所 等

・仕様

【モデル型式】	RE-400 JAN コード: 4937352000579		RE-700 JAN コード: 4937352000586	
【Hz】	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
【使用目安(目安面積)】	40～60 m ²		70～100 m ²	
【風量(最大)】	約 4,412 m ³ /h	約 4,690 m ³ /h	約 7,200 m ³ /h	約 7,920 m ³ /h
【最大風速(強)】	約 9.5m/s	約 10.1m/s	約 10m/s	約 11m/s
【タンク容量】	41L		77L	
【消費電力(強)】	200W	240W	320W	400W
【連続使用時間(タンク満水時)】	約 6 時間	約 5 時間	約 8 時間	約 7 時間
【本体重量(タンク空時)】	約 20kg		約 27.4kg	
【外形寸法】	約 W675×H1,225×D425mm		約 W755×H1,345×D490mm	

■会社概要

EM ソリューションズ株式会社

所在地 : 東京都中央区日本橋大伝馬町 14-15 マツモビル 7 階

代表者 : 代表取締役 CEO 真野 貴明、代表取締役 COO 菅原 悠

設 立 : 2023 年 12 月 27 日

資本金 : 4000 万円

U R L : <https://emsol.co.jp>

事業内容: 再生可能エネルギー導入のコンサルティングおよび開発、施工、販売

株式会社サンコー

所在地 : 東京都港区新橋 6-16-12 京阪神御成門ビル 9F

代表者 : 代表取締役社長 永瀬 道晴

設立 : 昭和 16 年 8 月

資本金 : 9948 万円

URL : <https://www.kksanko.com>

事業内容 : 自動車整備機器等の販売・設置、保守、修理、部品供給

【取材・リリース・販売に関するお問い合わせ】

EM ソリューションズ株式会社 総合企画部

Email : sougoukikaku@emsol.co.jp