2026 年 11 月 5 日

東邦ガスネットワーク株式会社

ガス配管現場の脱炭素化と作業環境改善に資する現場特化型ポータブル蓄電池「剛電」が日本ガス協会「2026 年度 技術賞」を受賞

東邦ガスネットワーク株式会社（社長：柴田 喜充）は、東邦ガステクノ株式会社（社長：中野 晃一郎）、株式会社アスリテラ（社長：山口 直樹）と共同で開発した現場特化型ポータブル蓄電池「剛電」が、一般社団法人日本ガス協会の「2026 年度 技術賞」を受賞しました。この賞は、ガス事業およびガス事業者の健全な発展と、都市ガスの普及に貢献する技術を表彰するものです。

本製品は、近年、ガス工事現場で求められる脱炭素化と労働環境の改善に応える「現場特化型ポータブル蓄電池」です。排ガス低減・静音・排熱レスによる快適な作業環境の創出と、過酷な状況下でも安心して使える耐環境性・安定した電力品質を両立しているのが特徴です。

当社は引き続き、持続可能な社会インフラを支える技術の開発を通じて、災害に強く、環境に優しい社会の実現に貢献してまいります。

＜製品概要＞

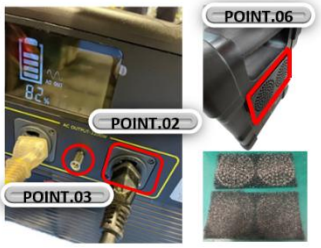


特　徴

- CO_2、排気ガスの発生なし。臭気、排気ガスによる事故リスクを抑制。CO_2排出ゼロによるSDGsへの貢献。
- 静音・無振動で作業環境を改善。作業可能な場所、時間の選択肢を拡げ作業時の周辺住民への影響も軽減。
- 燃料・メンテナンスコスト削減。ガソリン発電機の場合必須な定期点検や清掃、オイル交換不要
- 誰でも使える簡単操作 ・軽量で可搬性が高い・コードリールの取り回し不要

現場に特化した6つのポイント

POINT.01	AC100V専用	スイッチは1つのみの簡単操作
POINT.02	抜け止めコンセント搭載	不測のトラブルを防止
POINT.03	アース端子搭載	万が一の安全性を考慮
POINT.04	ブラシレスファン搭載	スパークが発生せず、高寿命
POINT.05	内部基板の錆止め防湿コーティング	湿度・塩害に強い
POINT.06	防塵フィルター搭載	現場の砂、ホコリ、塵から基板を守る



＜日本ガス協会で開催された表彰式の様子＞



2026
TECHNOLOGY AWARD
技 術 賞
一般社団法人日本ガス協会

以上