

2026年3月25日

株式会社 GSユアサ

株式会社ブルーエナジー

**GSユアサが新型車載用リチウムイオン電池を開発****～トヨタ自動車 新型 RAV4 に採用～**

株式会社 GSユアサ（社長：阿部 貴志、本社：京都市南区。以下、GSユアサ）が新たに開発した車載用リチウムイオン電池「EHW4GA」が、トヨタ自動車株式会社の新型 RAV4 の海外向けハイブリッド仕様車に採用されました。

「EHW4GA」のセル・モジュールは、GSユアサグループの株式会社ブルーエナジー（社長：中村 純、本社：京都府福知山市。以下、ブルーエナジー）が生産しています。セルは従来のブルーエナジー量産製品と同等の寸法、質量ながら、10%以上の高エネルギー化を達成しました。また、優れた低抵抗化技術を開発したことで、ハイブリッドシステムに求められる入出力特性も10%以上向上し、総合的な電池特性を最適化しました。加えて、モジュールはダイカストケースを新規採用したことで、部品点数削減や軽量化を達成しました。

GSユアサは2009年にハイブリッド車用の高性能リチウムイオン電池の開発・製造・販売を行う合弁会社としてブルーエナジーを設立し、これまでにハイブリッド車400万台分以上の電池を安定的に供給しています。これらの豊富な実績と高度な技術力で、環境対応車の普及拡大に貢献してまいります。

**【EHW4GA セルの仕様】（定格値）**

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| モデル名   | EHW4GA                |
| 容量     | 4.4 Ah                |
| 電圧     | 3.7 V                 |
| 寸法     | W120.0×D12.5×H65.0 mm |
| 質量     | 0.19 kg               |
| 使用温度範囲 | -39°C ～ 60°C          |
| 保存温度範囲 | -39°C ～ 65°C          |
| 最大使用電流 | 300 A                 |

【写真】

1. RAV4



2. EHW4GA セルとモジュール



---

[この件に関するお客様からのお問い合わせ先]

株式会社 GSユアサ リチウムイオン電池事業部 企画部

TEL 075-312-0586

[この件に関する報道関係からのお問い合わせ先]

株式会社 GSユアサ コーポレートコミュニケーション部

TEL 075-312-1214