

2021年9月13日

【News Release】

FB 古河電池株式会社

ECHNO[エクノ]EN Premium/High Grade シリーズを新発売

古河電池株式会社（本社：神奈川県横浜市、代表取締役社長：小野眞一）は、EN規格の日本車仕様バッテリー ECHNO[エクノ]EN(イーエヌ)シリーズを、アイドルリングストップ車対応 高始動・高容量タイプの ECHNO[エクノ]EN Premium（イーエヌ プレミアム）と、通常車・補機用の ECHNO[エクノ]EN High Grade（イーエヌ ハイグレード）の2つのシリーズにリニューアルし、2021年9月から発売します。

ECHNO[エクノ]EN シリーズは、寿命性能、エンジン始動性・充電受け入れ性をはじめとする古河電池の独自技術を採用し、日本車仕様を開発した EN 規格バッテリーです。

近年では、ハイブリッド車補機用、アイドルストップストップ車、通常車のエンジン始動用として日本車への EN 規格バッテリーの搭載が増え、車種や用途・性能の多様化が進んでいます。

古河電池は、多様化が進む EN 規格バッテリーにおいて新たに3品種を追加、用途や性能に合わせた2シリーズ全8品種をラインアップし、さまざまなニーズにお応えします。

1. 商品名

■ECHNO[エクノ] EN Premium(5品種)

345LN0, 355LN1, 375LN2-IS, 390LN3-IS, 400LN4-IS

■ECHNO[エクノ] EN High Grade(3品種)

340LN0, 350LN1, 360LN2

2. 製品特長

① 寿命性能の向上（ECHNO[エクノ] EN Premium に採用）

375LN2-IS, 390LN3-IS, 400LN4-IS の電解液に「プレミアムアルミ」（特許第4799560号）を添加。充電回復性能が向上し IS 車特有の充電不足によるバッテリーの劣化を抑制します。また、高耐久ペースト採用により正極活物質の最適化、耐久性・耐食性に優れた合金の採用により寿命性能が向上しています。

② エンジン始動性能・充電受入性能の向上（ECHNO[エクノ] EN Premium/High Grade に採用）

格子は耐久性重視のブックモールド製法に加え、電位特性に優れた「シミュレーション格子」を採用し、負極活物質には導電性が優れたカーボンを添加。格子の機械的強度の向上に加え、カーボンが導電ネットワークを形成し通電をサポートすることで、エンジンが始動しやすく、素早い充電が可能となります。

3. 補償期間

「ECHNO[エクノ] Premium」

通常車・ハイブリッド車：30 ヶ月または 5 万 km（国内最長）

アイドルストップ車：24 ヶ月または 4 万 km

「ECHNO[エクノ] High Grade」

通常車・ハイブリッド車：24 ヶ月または 4 万 km

4. 発売日

2021 年 9 月 13 日

5. 製品外観



ECHNO[エクノ] EN Premium

ECHNO[エクノ] EN High Grade

▽製品に関するお問合せ先 古河電池株式会社 自動車営業部 TEL：045-336-5069

▽報道に関するお問合せ先 古河電池株式会社 戦略企画部 TEL：045-336-5078