

2017年5月8日

【News Release】

**FB** 古河電池株式会社

## ECHNO[エクノ] EN シリーズを発売

古河電池株式会社（本社：神奈川県横浜市、代表取締役社長：徳山勝敏）は、欧州規格を採用した ECHNO[エクノ] EN シリーズを発売しました。

今回ラインナップする LN2 電池は、トヨタ自動車株式会社（本社：愛知県豊田市、代表取締役社長：豊田章男）のノア HV、ヴォクシーHV、エスクァイア HV、アルファード HV、ヴェルファイア HV、C-HR（ガソリン車）に搭載されており、EU 地域の統一規格として制定されている「EN 規格」を採用しています。

当社では、EN 規格にさらに安全を考慮したトヨタ車に最適な設計として開発しました。

### 商品特長

#### ①トヨタ車に最適な設計

エンジンルーム、室内どちらにも搭載可能な「一括排気構造」、室内へのガス拡散を防止でき補水も可能な「液口栓」、液面を確認できる「液面線」と「白電槽」など、トヨタ車に最適な設計を採用しました。

#### ②高容量

純正品の性能ランク（355LN2）と比べ、当社独自技術により、さらなる高容量化を実現しました（375LN2）。

#### ③長寿命

正極活物質の最適化（ハードペースト化）、耐久性・耐食性に優れた合金の採用、サルフェーションを抑制する添加剤を配合した電解液により、長寿命化を実現しました。

#### ④始動性・充電受け入れ性の向上

負極活物質に導電性に優れた添加剤を採用。また、ブックモールド製法の格子デザイン（ラジアル格子）の最適化により、エンジンが始動しやすく、充電回復がスピーディーになります。

#### ⑤ショート爆発のリスクを軽減する安全設計

UPPER LEVEL と LOWER LEVEL の間隔を広くとることで、十分な液量を確保。これにより、液減りが原因のショート爆発のリスクを軽減します。トヨタ自動車の高い水準に合わせ、国内向けはより安全性を高めた仕様となっています。

⑥HV 車、通常車どちらも搭載可能

1 サイズで HV 車、通常車をカバーできます。 ※通常車は C-HR(ガソリン車)のみ該当。

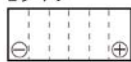
補償期間

24 ヶ月または 4 万 km (国内メーカー最長 2017 年 5 月現在)

製品外観



要項表

バッテリー形式 (品番)	電圧 (V)	20 時間率量(Ah)	外形寸法 (約 mm)			液入質量 (約 kg)	フタ形状	端子位置	アクセサリ
			総高さ	幅	長さ				
375LN2	12	60	190	175	242	15.8	フラットタイプ 一括排気構造 (防爆機能付き)	 Lタイプ	インジケータ 取っ手 取付年月日シール 端子保護キャップ

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

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