

補修市場向けトヨタ車専用 EN 規格 375 LN2 形バッテリーの紹介

Introduction of specialized 375 LN2 Lead Acid Battery for TOYOTA vehicles in Aftermarket

このたび、補修市場向けトヨタ車専用EN規格バッテリー「375LN2」を発売致しました。

本品は欧州のEN (European Norm) 規格に沿って開発し、2014年2月より発売されたノア／ヴォクシー ハイブリッド車を含め6車種に搭載可能な補修用バッテリーとしてラインナップされました。

また、弊社のJIS規格鉛蓄電池で培った安全性に配慮した技術を織り込んだ国内使用に最適なEN対応鉛蓄電池です。

商品概要を以下に示します。

1. 製品名

ECHNO ENシリーズ 375LN2

2. 発売月

2017年5月

3. 販路

専門店、部品商、カーショップ、ガソリンスタンド他

4. 主な特長

①搭載場所の多様性

エンジンルーム、室内のどちらにも搭載対応可能な一括排気構造を採用しました。

②安全に配慮した設計

- ・液口栓を設けることにより使用中の万が一の液減りに対して電解液の補充を可能としました。
- ・防爆フィルターを採用し外部で発生した火花(スパーク)による引火爆発を防ぐ構造としました。

③高性能・長寿命・低メンテナンス性

- ・正／負極板、セパレータ、電解液の設計見直し最適化により高容量、高始動性、長寿命化を達

成し、ハイブリッド車補機用と通常車エンジン始動用のどちらも適合可能としました。

- ・電池サイズ低形化 (JIS鉛蓄電池比) に対し、極板デザインの最適化により高性能及び十分な電解液量を有する構造とし、JIS鉛蓄電池と同レベルの低メンテナンス性を確保しました。

5. 製品補償

24ヶ月または4万km

(ご購入後どちらか到達するまで)

6. 要項表

電圧 (V)	20時間率容量 (Ah)	外形寸法 (mm)			液入質量 (約kg)
		総高さ	幅	長さ	
12	60	190	175	242	15.8

7. 適合車両一覧

車名 (型式)	仕様
ノア (ZWR 80系) ヴォクシー (ZWR 80系) エスクァイア (ZWR 80系)	ハイブリッド車
アルファード (AYH 30W系) ヴェルファイア (AYH 30W系)	ハイブリッド車
C-HR (ZGX 50系)	通常 (エンジン) 車

8. 製品及びパッケージ外観



(自動車電池生産統括部 技術部)