

テスター機能内蔵バッテリー FGUARD シリーズ (リニューアル) の紹介

FGUARD Battery with Built-in Tester Function

2004年10月に新規投入したFGUARDシリーズを初リニューアルいたしました。

今回、C21特殊合金の特性を活かすため、タクシー実車試験のデータの基に補償期間を36ヶ月または8万km(いずれか早く到達した時を基準)に延長しました。また、梱包箱にはテスター機能を内蔵させたバッテリーであることを認知させるため、“ワンタッチ寿命診断”のアイキャッチをいれ訴求効果を狙いました。

【概要】

テスター機能内蔵バッテリーFGUARD(エフガード)は、バッテリーを車に搭載した状態でいつでも、手軽に、ワンタッチで性能をチェックできる機能を持ったバッテリーです。

【特長】

①テスター機能内蔵

ボタンを押すことにより、コンダクタンス法*を用いて簡単にSOH(劣化状態)、SOC(充電状態)の判定が可能です。

②C21特殊合金の採用

高温の環境下における耐久性を大幅に向上しております。

75℃におけるJIS軽負荷寿命試験において、弊社標準カルシウム品の約2倍の寿命を実現しております。

③36ヶ月または8万kmのロングラン補償



* テスター部分のボタンを押すことで、回路にパルス電流が流れ、正極格子腐食、正極活性物質の軟化、負極のサルフェーションなどによる極板の劣化状態を測定。

■ 要項表 (商品構成…5機種 10タイプ)

形式	電圧 (V)	5時間率容量 (Ah)	外形寸法 (mm)				液入質量 (約 kg)	極板種類	アクセサリ
			総高	箱高	幅	長さ			
B19R/L	12	34	227	200	125	185	(C21 特殊合金) カルシウム	取っ手 液面インジケータ 防爆栓 端子保護キャップ	
B24R/L	12	38	227	200	126	236			
D23R/L	12	54	225	200	169	230			
D26R/L	12	58	225	200	170	257			
D31R/L	12	72	225	200	171	304			

(自動車電池営業本部 市販営業部)