

ECHNO [エクノ] IS UltraBattery シリーズに 「K-42/B19L・K-42R/B19R」追加

K-42/B19L & K-42R/B19R of ECHNO IS UltraBattery series

1. 背景

2013年4月にアフターマーケット向けに販売を開始したECHNO [エクノ] IS UltraBatteryは、鉛蓄電池とキャパシタ機能とを融合した(「UltraBatteryテクノロジー」)世界初のキャパシタハイブリッド型鉛蓄電池です。この当社独自の「UltraBatteryテクノロジー」により、UltraBatteryはスピーディーな充電回復性と優れた耐久性を示し、お客様に好評を頂いております。

今回、軽自動車の需要にあわせ、ECHNO [エクノ] IS UltraBattery シリーズにおいて、K-42/B19LとK-42R/B19Rを追加ラインナップし、2017年2月より販売を開始しました。これにより、ECHNO [エクノ] IS UltraBattery シリーズのラインナップはS-95/D26、Q-85/D23、N-55/B24、M-42/B20、K-42/B19の5タイプとなりました。

2. 特長

独自技術の「UltraBatteryテクノロジー」の採用(特許取得済み)により次のような特長があります。

●スピーディーな充電回復性

充電受入性の向上により、充電の回復がスピーディー。ちょい乗り運転の多いライトユーザーの方でも安心してご使用頂けます。

●優れた耐久性

キャパシタ機能により、サルフェーションを抑制。従来鉛蓄電池では不得意とされたPSOC(中途半端な充電状態での連続使用)でも優れた耐久性があります。電装品が多いユーザーの方でも安心してご使用頂けます。

3. 補償期間

アイドリングストップ車：36ヶ月または6万km
 通常車：36ヶ月または10万km
 (ご購入後どちらか早く到達するまで)



要項表

バッテリー形式(品番)		電圧(V)	5時間率容量(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
Lタイプ	Rタイプ			総高さ	箱高さ	幅	長さ				
K-42/B19L	K-42R/B19R	12	28	227	200	125	185	10.0	フラットタイプ		インジケータ 取っ手 防爆栓 取付年月日シール 端子保護キャップ
M-42/B20L	M-42R/B20R		33	227	200	128	196	10.7			
N-55/B24L	N-55R/B24R		36	227	200	128	237	13.2			
Q-85/D23L	Q-85R/D23R		54	225	200	172	231	17.2			
S-95/D26L	S-95R/D26R		64	225	200	172	259	19.7			

極板種類:カルシウム

(技術開発本部 開発統括部 UB・自動車開発部 赤阪 有一)