

農業機械・建設機械対応乗用車用電池 FX シリーズ

FX-Series Car Batteries Applicable to Agricultural and Construction Machines

従来、農業機械や建設機械には、自動車用鉛蓄電池を搭載していましたが、これは主に乗用車向けに設計しており、振動が激しい農業機械や建設機械では活物質脱落などの原因により短寿命となるケースがみられました。また、泥やほこりの多い場所で使用する農業機械では、液口栓に泥やほこりがつまり安全性にも問題がみられました。そこで、弊社は幅広いニーズに応えるために耐震・安全設計を施した電池を発売いたしましたので紹介いたします。今回のFXシリーズは集配車用電池のTTXシリーズ、タクシー用電池のTCHシリーズに続く専用設計の電池ということになり、上記のような短寿命原因を払拭し、農業機械、建設機械ユーザーの開拓に期待をしています。

(特長)

○メンテナンス性能アップ

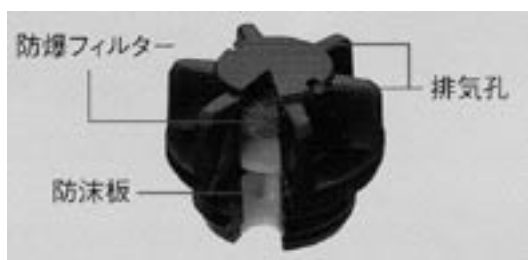
カルシウム合金極板の採用で、自己放電特性、減液特性が向上。

○耐震性アップ

活物質の脱落を防ぐ耐震設計で、EN規格60095-1レベル3の耐震性最高基準(60m/s²を20時間)クリアー。

○安全設計

横穴式の防爆栓を全サイズに採用し、泥やほこりの目詰まりを防止。



○使用用途に応じた補償を設定

- ・最長補償の36ヶ月または6万kmを設定(乗用車に搭載の場合でいずれか早い時まで)
- ・12ヶ月補償(農業・建設機械に搭載の場合)

○充実したアクセサリ

- ・持ち運びに便利な取っ手を装備(Aサイズを除く)
- ・充電状態が一目で分かるインジケーターを装備(Aサイズを除く)



(商品構成…6機種12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)
			総高	箱高	幅	長さ	
30A19R/L	12	22	175	160	125	185	7.6
40B19R/L	12	30	227	200	125	185	9.3
55B24R/L	12	36	227	200	126	236	11.7
75D23R/L	12	52	225	200	169	230	15.9
85D26R/L	12	55	225	200	170	257	18.7
105D31R/L	12	64	225	200	171	304	23.1

(自動車電池営業本部 市販営業部 赤星貢)