

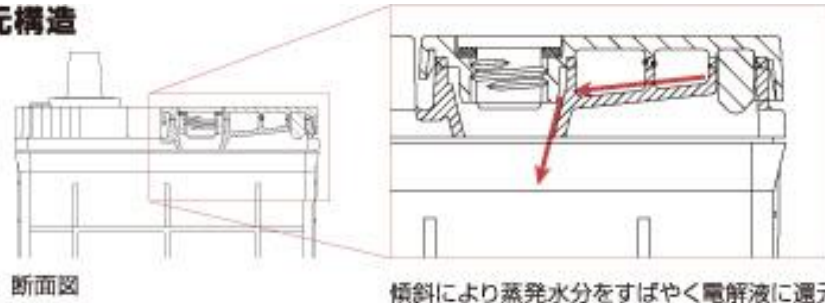
<PS バッテリー 製品特徴>

●液栓タイプメンテナンスフリー

- ・高性能の Hightec シリーズで採用される特殊電解液還元構造を新たに液栓タイプに開発し、メンテナンスフリーを実現。
- ・バッテリー液の点検は可能で、バッテリー液が減少した場合でも保水可能な構造



特殊電解液還元構造



断面図

傾斜により蒸発水分をすばやく電解液に還元

●ファインメッシュカルシウムグリッドの採用

- ・高性能の Hightec シリーズと同デザインのファインメッシュグリッドにより、優れた導電特性、安定した充電受入性能を発揮
- ・素材は耐久性、導電性に優れる圧延エキスパンドカルシウム鉛合金



PS バッテリー

一般的なグリッド



◇ PS バッテリー

◇ 一般的なグリッド

ファインメッシュグリッド

メッシュの比較(模式図)

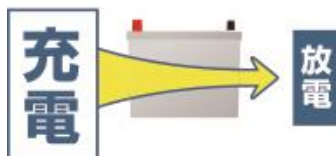
●充電制御車に対応

- ・充放電を繰り返す充電制御車はバッテリーへの負荷が大きいため、安定した充電受入性能をもつ PS バッテリーは充電制御車に最適です。

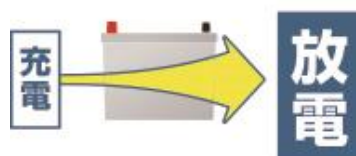


▶減速・アクセルオフ時

▶加速・アイドリング時



発電量が多い



発電量が少ない

●防爆フィルター内蔵

- ・防爆テフロンフィルターにより、水分の蒸発抑制及び外部からのスパーク(火花)による引火爆発を防止します。

●長期製品保証

- ・2年または5万 km のいずれか早期到達時までの長期製品保証

テクニカルデータ

品番	Ah [5HR]	CCA[A]	本体サイズ (L x W x H x TH) mm	価格
PSR-40B19L	28 Ah	330 A	187×127×202×224	オープン
PSR-40B19R	28 Ah	330 A	187×127×202×224	
PSR-55B24L	36 Ah	430 A	238×129×202×224	
PSR-55B24R	36 Ah	430 A	238×129×202×220	
PSR-75D23L	52 Ah	540 A	230×173×200×222	
PSR-75D23R	52 Ah	540 A	230×173×200×222	
PSR-85D26L	58 Ah	630 A	260×173×200×222	
PSR-85D26R	58 Ah	630 A	260×173×200×222	
PSR-95D31L	64 Ah	670 A	306×173×200×222	
PSR-95D31R	64 Ah	670 A	306×173×200×222	