

GS YUASA
Next to you

バス専用 高性能カーバッテリー

プロダ<バス>
PRODA BUS



ジーエス・ユアサ バッテリー

PRODA

プロダ<バス>
BUS



高温連続使用やアイドリングストップなど、バス特有の厳しい使用環境に対応!!

極板の耐久性向上で過充電および深放電に対応

バスの使用環境では高温環境下による過充電やアイドリングストップの繰り返しによる深放電が起こりがちです。極板の耐久性をアップ(グリッドの強化とハードペーストを使用)することで、過充電に強く、深放電に強いバッテリーとなりました。

高い始動性能を発揮

グリッドの強化(太棧化)により電気抵抗を小さくすることで導電性を向上。高い始動性能を発揮します。

補水作業を軽減

特殊合金を使用したハイブリッドタイプにすることにより、液減りが少なくなり、補水の手間を軽減します。

エンベロープセパレータを採用

エンベロープセパレータとガラスマットを併用することで、内部ショートと活物質の脱落を抑制し、信頼性を向上させました。

使用開始ラベル付き

使用開始ラベルが付いていますので、取り付け日や取り付け時走行距離も一目瞭然。次回交換時期の目安としてご利用ください。



バス専用最適設計

- ハイブリッドタイプ ▶ 減液特性・重負荷寿命改善
- ハードペーストの採用 ▶ 長寿命化(耐:深放電による脱落)
- ペーストの増量 ▶ 大容量化
- グリッドの強化 ▶ 長寿命化(耐腐食)・高始動性能
- エンベロープセパレータ+ガラスマットの採用 ▶ 長寿命化

防爆液栓(突出)を採用

外部からのスパーク(火花)をバッテリー内部に通さない防爆フィルターを内蔵した「防爆液栓」を採用しています。

※防爆液栓は全ての爆発を抑制するものではありません。



■プロダ<バス>シリーズ要項表

形式名	5時間率容量(Ah)	最大外形寸法(mm)				本体質量(約kg)	普通充電電流(A)	とって	上部形状	防爆液栓※	備考
		長さ	幅	箱高	総高						
PBS-165G51	136	507	222	212	257	45.0	13.6	○	突出	○	使用開始ラベル付
PBS-180G51	128	507	222	212	257	47.0	12.8				
PBS-210H52	160	520	278	218	268	58.0	16.0				
PBS-225H52	176	520	278	218	268	59.0	17.6				

※防爆液栓は全ての爆発を抑制するものではありません。 *共通事項：電圧12V、液入充電済み。

■ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。

危険	警告	注意
<p>危険</p> <p>誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容を示します。</p>	<p>警告</p> <p>誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容、および軽傷または物的損害が発生する頻度の高いことが想定される内容を示します。</p>	<p>注意</p> <p>誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。</p>
<p>【爆発注意】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●火気を近づけたり、ショートさせないでください。引火爆発の原因となります。 ●エンジン始動用以外の用途(電源など)に使用しないでください。取り扱いを誤ると漏液や引火爆発の原因となります(用途外使用は補償適用外となります)。 ●密閉された場所で使用しないでください。バッテリーから水素ガスが発生しますので、引火爆発の原因となります。 ●子供やバッテリー取り扱い方法、危険性を理解していない者に触れさせないでください。引火爆発や失明、火傷の原因となることがあります。 ●バッテリー液面はLOWER LEVEL(最低液面線)以下の状態で使用や充電をしないでください。そのままの状態で使用を続けると、バッテリー内部の劣化が促進され、爆発の原因となることがあります。 	<ul style="list-style-type: none"> ●バッテリーを取り付ける前に取扱説明書をお読みください。なお、お読みになった後もお手元におき、活用してください。ご不明な点は、本書裏表紙に記載の弊社連絡先までお問い合わせください。 ●バッテリーを乾いた布などで清掃しないでください。静電気による引火爆発の恐れがあります。 ●バッテリーを転倒させたり、衝撃を与えたりしないでください。電解液の漏出により、失明ややけどの原因となる恐れがあります。 	<ul style="list-style-type: none"> ●バッテリーは、搭載されているものと同サイズかつ同等の容量(Ah)以上のものと取り替えてください。異なるものを用いますとバッテリーの内部溶断の原因となり、バッテリー爆発の原因となります。 ●バッテリーを水や海水のかかるような環境で使用しないでください。バッテリーの損傷や火災および機器損傷の原因となる恐れがあります。 ●高温、高湿、雨霧や直射日光を受ける場所には保管しないでください。バッテリー破損、梱包破損の原因となる恐れがあります。 ●使用済バッテリーは、そのまま廃棄せず販売店にご相談ください。

■ISO14001取得関連会社(製造元)



■ジーエス・ユアサ バッテリーは、環境に配慮したモノづくりをめざしています。

この印刷物は、環境にやさしい植物油インキを使用しています。



この印刷物は、FSC®認証紙を使用しています。

