



株式会社 GSユアサ

お問い合わせは 広報・IR室

〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1番地

TEL 075-312-1214 FAX 075-312-0493 <https://www.gs-yuasa.com/jp>

2020年6月1日

株式会社 ジーエス・ユアサ バッテリー

EN規格のタクシー専用高性能バッテリー 「PRODA TAXI ENタイプ」を新発売

株式会社 ジーエス・ユアサ バッテリー（社長：湯浅 栄人、本社：東京都港区）は、発売中のタクシー専用高性能カーバッテリー「PRODA TAXI」（プロダ タクシー）シリーズに、2020年6月より、EN規格※1バッテリー搭載のハイブリッド車に対応する「ENタイプ」2型式を、追加ラインアップします。

近年のタクシーは、安全運転をサポート・管理する運転支援システムやドライブレコーダー、キャッシュレス・配車アプリに対応したタブレット端末など、装着される電装品が増加し、従来よりも大きな電力供給が必要となってきています。

また、長時間の連続走行や待機、環境に配慮した客待ち時のエンジン停止など、タクシー特有の車両の使われ方があり、一般車に比べるとバッテリーには非常に大きな負荷がかかるため、高い耐久性も求められています。

当社は、従来よりタクシーの過酷な使用環境に対応した「PRODA TAXI」シリーズ（JISタイプ）をラインアップしていますが、JPN TAXI など、ハイブリッド車タクシーのEN規格搭載車両が増加してきていることから、このたび、容量と耐久性を大幅に向上させた※3・※4ENタイプの2型式（LN1・LN2）を追加ラインアップいたします。

当社が開発した「PRODA TAXI ENタイプ」は、欧州よりも気温が高い日本の気候に適応し、かつJISの安全性にも合致した日本仕様のENバッテリーです。

当社は今後も、時代によって移り変わる自動車用バッテリーへのご期待・ご要望に、高い技術力でお応えしてまいります。

※1: European Norm（欧州規格）の略称。

欧州の寒冷な気候に合わせた規格。鉛バッテリーに求められる性能もCCA（Cold Cranking Amperes）※2の優劣が重視される傾向にあるため、高温多湿な日本での使用には改良の必要があります。

※2: CCA（Cold Cranking Amperes／コールドグラッキング電流）とは低温時の始動性能を示す尺度。

※3: 当社標準品LN1タイプとPTX-LN1タイプとの比較。GSユアサの独自試験。実走行ではありません。

※4: 当社標準品LN1タイプとPTX-LN2タイプとの比較。GSユアサの独自試験。実走行ではありません。

【PRODA TAXI LN1・LN2 の特長】

1. タクシー業務の過酷な使用環境下でもバッテリーの性能を長期間維持する高耐久性・高容量を実現

- ・寿命性能を従来品 LN1 比約 1.5 倍に向上 (PTX-LN1) ※3、同約 2 倍に向上 (PTX-LN2) ※4
- ・電気負荷の大きいタクシーに対応するため、正極活物質を増量して容量を従来品 LN1 比約 1.2 倍に向上 (PTX-LN1) ※3、同約 1.3 倍に向上 (PTX-LN2) ※4
- ・ハードペースト (高密度の活物質) を極板に使用することにより、耐久性を向上 ※3・※4
- ・電解液にリチウム配合・薄型極板多枚数化により、クイックチャージ性能を向上 ※3・※4

2. 日本の気候に適応・JIS の安全性にも合致した『日本仕様の EN 規格バッテリー』

- ・電解液の最高液面と最低液面間に十分な電解液量を確保し、危険な液枯れリスクを低減
- ・ハードユースによる減液時にも、補水可能な液口栓付き
- ・特許技術 (特許 4715089 号) による「二重蓋構造」で優れたメンテナンスフリー性能を発揮
- ・一括排気構造を採用し、車室内搭載車、エンジンルーム搭載車どちらにも対応
- ・点検・交換を行いやすい、インジケータ・とってを採用

【製品補償】

PTX-LN1 : 12 ヶ月または 12 万 km (ご購入後どちらか早く到達するまで)

PTX-LN2 : 15 ヶ月または 15 万 km (ご購入後どちらか早く到達するまで)

【発売年月】

2020年6月

【追加型式及び適合車種】

追加型式名	適合車種
PTX-LN1	JPN TAXI、プリウス(W50系)、クラウンHV(S220系,車両型式:6AA-AZSH20,6AA-AZSH21)、シエンタHV(P170系)
PTX-LN2	JPN TAXI、アルファードHV(H30系)、ヴェルファイアHV(H30系)、ヴォクシーHV(R80系,車両型式:DAA-ZWR80G)、ノアHV(R80系,車両型式:DAA-ZWR80G)、エスクァイアHV(R80系,車両型式:DAA-ZWR80G)、カムリHV(VH70系)、クラウンHV(S220系,車両型式:6AA-AZSH20,6AA-AZSH21、6AA-GWS224)、シエンタHV(P170系)

【メーカー希望小売価格】

オープン価格

【写 真】

「PTX-LN1」



「PTX-LN2」



[この件に関するお客様からのお問い合わせ先]

株式会社 ジーエス・ユアサ バッテリー 営業企画部 TEL 03 - 5402 - 5733

[この件に関する報道関係からのお問い合わせ先]

株式会社 GSユアサ 広報・IR室 TEL 075 - 312 - 1214

[資料配布]

6月1日(月) 午前 10:00 京都経済記者クラブ、大阪機械記者クラブ