

Tuflong HG



タフでロングな伝統を継承する
ロングセラーシリーズ。

バス・トラックを始め、農機、建設機械、産業車両及び除雪機のエンジン始動用としても
取り扱い可能なマルチモデルです。

24ヵ月または
6万km保証※1

高性能電極板採用

低抵抗セパレーター※2
採用

HPL構造採用

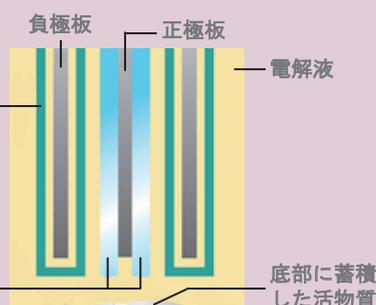
HPL(High-Power-Long)とは??

HG-IS PLUS HG EX

当社が先駆けて開発したHPL構造は負極板をPE袋セパレーターで包み、さらに
ガラスマットで正極板を挟んだ構造となっている。これにより活物質の脱落と
下部短絡(ショート)防止、耐振動性、寿命性能を向上させている。

HPL構造について

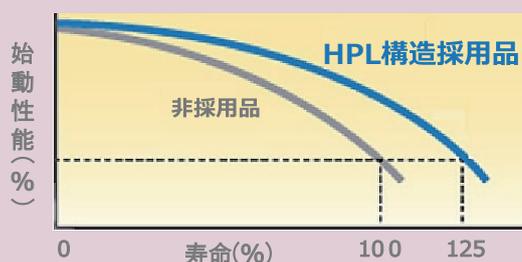
袋形セパレーターにより
電槽底部に蓄積した活物質との
下部短絡(ショート)を防止



ガラスマットが振動による
正極活物質の脱落を抑制

底部に蓄積
した活物質

寿命比較【当社比】



Tuflong EX

タクシーや営業車に特化した
専用設計モデル。

連続使用時間が長く、液減りしやすいタクシーや営業車の使用環境に対し、
液量を増やすことで、補水頻度を低減させた専用設計モデルです。



15ヵ月または
15万km保証※1

比重の最適化1.26
充電受入性/耐久性向上

電解液増量

高性能電極板採用

骨太格子採用

低抵抗セパレーター採用

HPL構造採用

※1 搭載車両/使用用途によって保証内容が異なります。詳細は取扱説明書をご確認ください。

※2 Dサイズ、Fサイズ、Gサイズ、Hサイズに採用。

型式一覧(要項表)

| シリーズ名 | 品名 | 公称電圧 (V) | 5時間率容量 (約Ah) | 外形寸法 (約 mm) | | | | 液入り質量 (約 kg) | 交換可能な型式* |
|-------------|--------------|----------|--------------|-------------|-----|-----|------|--------------------------------|---|
| | | | | 総高さ | 箱高さ | 幅 | 長さ | | |
| HG | HGA75D23R9B | 12 | 52 | 225 | 204 | 173 | 232 | 16.0 | 55D23R, 60D23R, 65D23R, 70D23R, 75D23R |
| | HGA75D23L9B | | | | | | | | 55D23L, 60D23L, 65D23L, 70D23L, 75D23L |
| | HGA85D26R9B | 12 | 55 | 225 | 204 | 173 | 260 | 17.5 | 55D26R, 65D26R, 75D26R, 80D26R, 85D26R |
| | HGA85D26L9B | | | | | | | | 55D26L, 65D26L, 75D26L, 80D26L, 85D26L |
| | HGA95D31R9B | 12 | 64 | 225 | 204 | 173 | 306 | 20.0 | 75D31R, 85D31R, 95D31R |
| | HGA95D31L9B | | | | | | | | 75D31L, 85D31L, 95D31L |
| | HGA115D31R9B | 12 | 70 | 225 | 204 | 173 | 306 | 21.5 | 75D31R, 85D31R, 95D31R, 100D31R, 105D31R, 115D31R |
| | HGA115D31L9B | | | | | | | | 75D31L, 85D31L, 95D31L, 100D31L, 105D31L, 115D31L |
| | HGA120E41R9B | 12 | 88 | 234 | 213 | 176 | 410 | 26.5 | 95E41R, 100E41R, 105E41R, 110E41R, 115E41R, 120E41R |
| | HGA120E41L9B | | | | | | | | 95E41L, 100E41L, 105E41L, 110E41L, 115E41L, 120E41L |
| | HGA130F519B | 12 | 96 | 257 | 213 | 182 | 505 | 31.0 | 115F51, 130F51 |
| | HGA160F519B | 12 | 112 | 257 | 213 | 182 | 505 | 35.5 | 115F51, 130F51, 145F51, 150F51, 160F51 |
| | HGA170F519B | 12 | 120 | 257 | 213 | 182 | 505 | 37.5 | 115F51, 130F51, 145F51, 150F51, 160F51, 170F51 |
| | HGA155G519B | 12 | 120 | 257 | 213 | 222 | 508 | 38.0 | 145G51, 155G51 |
| | HGA165G519B | 12 | 136 | 257 | 213 | 222 | 508 | 43.5 | 145G51, 155G51, 165G51 |
| | HGA195G519B | 12 | 140 | 257 | 213 | 222 | 508 | 44.5 | 145G51, 155G51, 165G51, 180G51, 195G51 |
| HGA210H529B | 12 | 160 | 270 | 220 | 278 | 521 | 56.5 | 190H52, 210H52 | |
| HGA245H529B | 12 | 176 | 270 | 220 | 278 | 521 | 62.0 | 190H52, 210H52, 225H52, 245H52 | |
| EX | EXAD26R9B | 12 | 55 | 225 | 204 | 173 | 260 | 17.5 | 55D26R, 65D26R, 75D26R, 80D26R |
| | EXAD26L9B | | | | | | | | 55D26L, 65D26L, 75D26L, 80D26L |

* 現車に搭載されているバッテリーまたは適合表でご確認ください。

取り扱い上のご注意

ご使用になる前に、必ず取扱説明書をお読みください。

⚠ 危険

- ・火気のある場所や密閉された場所で使用または保管しないでください。バッテリーから水素ガスが発生するので引火爆発の原因となります。
- ・この 12V バッテリーをエンジン始動以外に使用しないでください。引火爆発の原因になります。
- ・バッテリーの液面が LOWER LEVEL(最低液面線)以下になったままで使用や充電をしないでください。バッテリー内部部位の劣化が進み、バッテリーの寿命を縮めるばかりでなく、破裂(爆発)の原因となります。また、有毒ガスが発生する恐れがあります。

⚠ 注意

- ・バッテリーの交換時には、搭載する車両に適合しているかを現車に搭載されているバッテリーまたは適合表でご確認ください。取替えを誤るとバッテリーの内部が破損し、爆発の原因になることがあります。
- ・使用済みのバッテリーはそのまま放置せず、販売店にご相談ください。

- ・本カタログの掲載内容は 2025 年 10 月時点のものです。製品の仕様・外観は予告なしに変更となることがあります。
- ・本カタログに掲載している製品の特性は、当社の実施した実験に基づくもので、保証するものではありません。
- ・本製品の使用方法、本製品を使用した部品・装置などが、第三者の工業所有権に抵触しないことを保証するものではありません。
- ・製品型式は、業界の慣例として JIS に準拠した表記としていますが、JIS の性能基準を保証するものではありません。

エナジーウィズ株式会社

販売店：