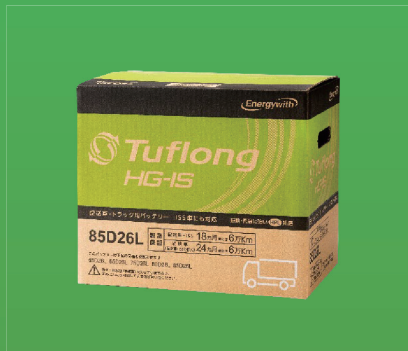




Tuflong HG-IS

頻繁なエンジン停止・始動を繰り返す、配送車・業務用ISS車に
最適な専用設計した高充電受入性・高耐久性バッテリー



業界に先駆けて、実績豊富なHPL構造、高密度活物質の採用に加え、即激充電の採用※¹により配送車・業務用ISS車に求められる高い充電受入性と高い耐久性を実現しました。頻繁なエンジン停止・始動を繰り返す過酷な環境で使用される配送車・業務用ISS車に納得の一品です。

配送車・ISS
18ヵ月または6万Km保証※²

業務車(配送車・ISSを除く)
24ヵ月または6万Km保証※²

高密度活物質採用により
耐久性向上

即激充電※¹採用

高性能電極板採用

骨太格子採用
Dサイズ/Eサイズ

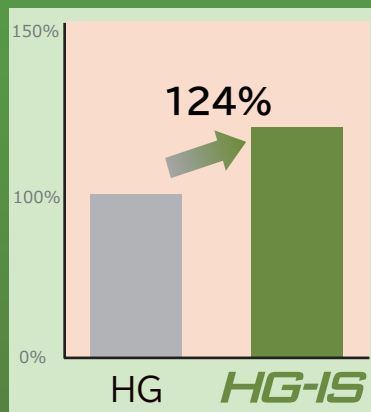
低抵抗セパレーター※³
採用

HPL構造採用

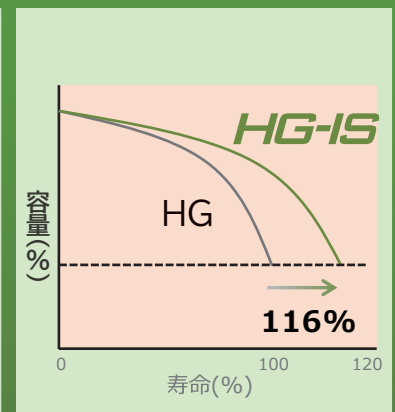
“性能向上”を実現した秘訣は？

Tuflong HG-ISは乗用車用電池でも実績のある即激充電※¹を採用しています。また、充電受入時に抵抗を押さえる低抵抗セパレーター※³も採用しています。(特許出願中)
これにより短い時間でたくさんの充電ができ、HGシリーズよりも大幅な充電受入性の向上を実現しています。
さらに、高密度活物質採用により耐久性も向上しました。

充電受入性比較※⁴



活物質耐久性比較※⁵



※¹ 負極活物質の放電時の粒子 (PbSO₄)を細かく分散させることで表面積を大きくし、活物質に電気を効率よく伝える技術です。(当社商標)
(D26/D31/E41サイズに限り採用しています)

※² 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。

※³ Dサイズ、Gサイズ、Hサイズに採用

※⁴ D26サイズにおける当社での実験結果。

※⁵ HGとHG-ISに採用した活物質の耐久性比較(当社での130E41実験品による比較結果)。

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-IS	HSF85D26R9B	12	55	225	204	173	260	19.0	55D26R, 65D26R, 75D26R, 80D26R, 85D26R
	HSF85D26L9B	12							55D26L, 65D26L, 75D26L, 80D26L, 85D26L
	HSF105D31R9B	12	64	225	204	173	306	22.0	75D31R, 85D31R, 95D31R, 100D31R, 105D31R
	HSF105D31L9B	12							75D31L, 85D31L, 95D31L, 100D31L, 105D31L
	HSF130E41R9B	12	92	234	213	176	410	28.5	95E41R, 100E41R, 105E41R, 110E41R, 115E41R, 120E41R, 130E41R
	HSF130E41L9B	12							95E41L, 100E41L, 105E41L, 110E41L, 115E41L, 120E41L, 130E41L
	HSF165G519B	12	136	257	213	222	508	44.0	145G51, 155G51, 165G51
	HSF225H529B	12	176	270	220	278	521	62.5	190H52, 210H52, 225H52

*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及び補機用途以外に使用しないでください。引火爆発の原因となります。
- ・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、有毒ガスである硫化水素発生の原因となり、死亡のおそれがあります。

⚠ 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。

- ・本カタログの記載内容は2024年9月時点のものです。製品の仕様・外観は予告なしに変更することがあります。
- ・本カタログに記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: