



Tuflong

HG-IS PLUS

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、即激チャージの採用^{※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。

ISS・配送車・営業車
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}

農機・建設機械・
産業車両・除雪機
6ヵ月または1万km保証^{※2}

船舶
18ヵ月保証^{※2}

タクシー・ハイヤー
12ヵ月または3万km保証^{※2}

高密度活物質採用により
耐久性向上

即激チャージ^{※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 PLUSは乗用車用電池でも実績のある即激チャージ^{※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。

※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。

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 PLUS	HSG80D23R9B	12	52	225	204	173	232	16.5	55D23R, 60D23R, 65D23R, 70D23R, 75D23R, 80D23R
	HSG80D23L9B	12							55D23L, 60D23L, 65D23L, 70D23L, 75D23L, 80D23L
	HSG90D26R9B	12	55	225	204	173	260	19.0	55D26R, 65D26R, 75D26R, 80D26R, 85D26R, 90D26R
	HSG90D26L9B	12							55D26L, 65D26L, 75D26L, 80D26L, 85D26L, 90D26L
	HSG105D31R9B	12	64	225	204	173	306	22.0	75D31R, 85D31R, 95D31R, 100D31R, 105D31R
	HSG105D31L9B	12							75D31L, 85D31L, 95D31L, 100D31L, 105D31L
	HSG130E41R9B	12	92	234	213	176	410	28.5	95E41R, 100E41R, 105E41R, 110E41R, 115E41R, 120E41R, 130E41R
	HSG130E41L9B	12							95E41L, 100E41L, 105E41L, 110E41L, 115E41L, 120E41L, 130E41L
	HSG205G519B	12	144	257	213	222	508	45.5	145G51, 155G51, 165G51, 180G51, 195G51, 205G51
	HSG225H529B	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 に準拠した表記とされていますが、JIS の性能基準を保証するものではありません。

販売店：