

ハイテック プレミアム品番一覧								
品 番	JAN	Ah (5HR)	CCA (A)	本体サイズ(mm)				アイドリング ストップ車対応
				長さ	幅	高さ	総高	
HTP-60B19L	4969655113939	36	410	186	126	202	224	-
HTP-60B19R	4969655113946	36	410	186	126	202	224	-
HTP-M-42 / 60B20L	4969655113953	34	400	196	128	202	224	○
HTP-M-42R / 60B20R	4969655113960	34	400	196	128	202	224	○
HTP-N-55 / 80B24L	4969655113977	46	500	238	128	202	224	○
HTP-N-55R / 80B24R	4969655113984	46	500	238	128	202	224	○
HTP-Q-85 / 115D23L	4969655113991	60	660	229	172	200	222	○
HTP-Q-85R / 115D23R	4969655114004	60	660	229	172	200	222	○
HTP-S-95 / 130D26L	4969655114011	64	720	259	172	200	222	○
HTP-S-95R / 130D26R	4969655114028	64	720	259	172	200	222	○
HTP-T-110 / 145D31L	4969655114035	75	820	305	172	200	222	○
HTP-T-110R / 145D31R	4969655114042	75	820	305	172	200	222	○

品番の見方 例) HTP-M-42R/60B20R

アイドリングストップ車用 SBA S 0101 M - 42 R 1 2 3	1 外形寸法区分 2 性能ランク 3 端子位置 ※Lは省略	通常車用※1 JIS D 5301 60 B20 R 2 1 3	1 外形寸法区分 2 性能ランク 3 端子位置
--	--	--	--

バッテリー互換

品 番	アイドリングストップ	通常
60B19L[R]*1	-	全B19L[R]、全B20L[R]、B17L[R]*2
M-42[R] / 60B20L[R]	M-42 [R]	全B20L[R]、B19L[R]*2
N-55[R] / 80B24L[R]	N-55 [R]	全B24L[R]
Q-85[R] / 115D23L[R]	Q-55 [R]、Q-85 [R]	全D23L[R]、D20L[R]*2
S-95[R] / 130D26L[R]	S-85、S-95	全D26L[R]
T-110[R] / 145D31L[R]	T-105、T-110	全D31L[R]

(※1) アイドリングストップ車用/バッテリーへの互換はありません。

(※2) 必ず装着されているバッテリーのカバー、トレーの寸法に余裕があることを確認の上、交換を行ってください。

⚠ 危険

- ▶火気を近づけないでください。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。
- ▶密閉された環境に保管しないでください。引火爆発の原因となります。
- ▶子供やバッテリーの取扱方法、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、やけどの原因となります。
- ▶バッテリーを取り扱うときは、保護メガネとゴム手袋を着用してください。バッテリー液(希硫酸)が目に入ったり皮膚に付着すると失明ややけどの原因となります。
- ▶エンジン始動用以外の用途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。

⚠ 警告

- ▶バッテリーは、以下の順序で取り替えてください。順序を誤ると引火爆発の原因となることがあります。取り外し:アース側(一般には⊖)から外す。取り付け:アース側(一般には⊖)を最後に接続する。
- ▶ケーブルをバッテリーに取り付ける際、ⓐとⓑを逆に接続しないでください。電子部品の破損、焼損事故の原因となります。
- ▶バッテリーを倒したり、衝撃を与えたりしないでください。バッテリー液(希硫酸)で失明ややけどの原因となります。
- ▶バッテリーを規定段数より多くは積み重ねないでください。荷くずれによる落下、破損やけがの原因となるおそれがあります。

⚠ 注意

- ▶バッテリーは、重量物ですから移動させるときなどは、落下などに注意してください。また「取っ手」がある場合、「取っ手」を持ってバッテリーを振り回さないでください。けがの原因となるおそれがあります。
- ▶次のような場所には保管しないでください。けがの原因となるおそれがあります。
 - 高温、高湿な場所。雨露や直射日光を受ける場所。バッテリーに有害なガス、液滴、粉じんが発生及び侵入するおそれがある場所。水没のおそれがある場所。他の物体が落下してバッテリーを破損させるおそれがある場所。

※1 通常車とは、アイドリングストップ車・充電制御車・ハイブリッド車・電気自動車・商用車・特殊車両等を除く一般乗用車を示します。

画像はイメージです。
実際の商品とは異なる場合があります。

ボッシュ 株式会社

オートモーティブ アフターマーケット事業部

〒150-8360 東京都渋谷区渋谷3-6-7

Tel.03-5485-6060(代)

Fax.03-5485-6155(代)

営業時間 9：00～18：00
〔土・日・祝、年末年始を除く〕

<http://www.bosch.co.jp/battery>



ボッシュ モバイル
サイトはこちら

re100

1987JP3274000



アイドリングストップ車
から通常車^{※1}まで対応!

NEW

バッテリーの進化、
ここに極まる。



ボッシュ モバイル
サイトはこちら

国産車用 高性能バッテリー

ハイテックプレミアム /Hightec Premium

アイドリングストップ車・充電制御車・通常車^{※1} 対応!



BOSCH
Invented for life



BOSCH
Invented for life

ハイトック プレミアム

国産車用 高性能バッテリー
JIS表記最高ランク^{※2}

High Power
High Capacity
Long Service Life
Perfect Maintenance Free

アイドリングストップ車・充電制御車・通常車^{※1}に搭載可能な 長寿命・完全メンテナンスフリーのバッテリー登場！



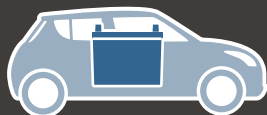
EFB (Enhanced Flooded Battery)
テクノロジーを採用^{※3}

バッテリーの新しい総称であるEFB。これは、高耐久性・大容量・長寿命を求められる 液式のアイドリングストップ 対応バッテリーとして開発されたものです。厳しい条件下で走行するヨーロッパでの 採用が増えており、ボッシュはその技術革新を日々追求しています。



アイドリングストップ車に最適^{※3}

発進(Start)と停止(Stop)で充放電を繰り返し、エンジンスタート回数が増加するアイドリングストップ車は、バッテリーへの負荷が大きいため、タフなバッテリーが必要です。ハイトック プレミアムは、大容量 & 高充電受入性能を 持ち合わせたアイドリングストップ車に最適なバッテリーです。



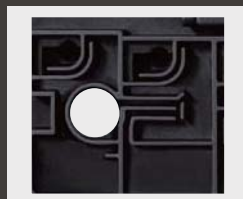
大容量 &
高充電受入性能



上面に液栓がない
トップフラット特殊電解液還元構造

水分をバッテリー内部に留め、バッテリー液の 減少を制御する「完全メンテナンスフリー」を 実現。また、遮断構造「フレイムアレスター」(防爆) により、静電気や火気がバッテリー内部に侵入 することを抑制。バッテリーへの引火を防止 します。

▶ 防爆フィルター



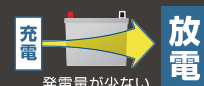
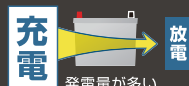
充電制御車にも最適

充電制御システム搭載車のバッテリーは、主に減速時に発電機(オルタネーター)で発電し、発進・加速時には発電を抑え燃費を低減しています。この充電と放電の繰り返しはバッテリーへの大きな負荷となり、システムを効率的に活用できなくなります。燃費低減を維持する為にも、充電制御システム搭載車に最適なハイトック プレミアムへの交換をおすすめします。

■ 燃費排ガスを低減させる充電制御システム

▶ 減速・アクセルオフ時

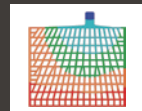
▶ 加速・アイドリング時



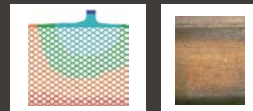
高性能ファインメッシュ
ハイティングリッド(極板格子)採用

グリッドを細かい網目にする事で導電性が向上。効率かつ優れた充放電性能を可能にしました。また、グリッドを強化するために、ティン(スズ)を増量し、「長持ち(長寿命)」を実現しています。

▶ 従来品



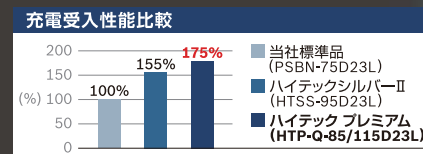
▶ ハイトック プレミアム



ファインメッシュ
ハイティングリッド^{※4}

グリッド断面

充電受入性能が当社標準品と
比較して175%に向上



こんなクルマにおすすめします

アイドリングストップ機能付き^{※3}

充電制御付き

週末の使用が多い

AV機器が多い

短距離での使用が多い

普段エンジンルームを開けない

夜間走行が多い

オートスライドドア付き

充実の製品保証

アイドリングストップ車
18カ月または3万km

充電制御車・通常車^{※1}
36カ月・走行距離無制限

※1 通常車とは、アイドリングストップ車・充電制御車・ハイブリッド車・電気自動車・商用車・特殊車両等を除く一般乗用車を示します。 ※2 2014年4月現在 ※3 B19サイズを除く。 ※4 B19サイズはシルバーファインメッシュを採用。