



The Power you need...



カタログ 24

モータースポーツバッテリー

バッテリー | 充電器
BATTERY | CHARGER



The Power you need...



販売力国数

80



子会社数

6

会社概要

BS BATTERYは、独創的なバッテリーソリューションを提供することを目指し、2008年にフランスで設立されました。世界6ヶ国に子会社を持ち、日本を含む80ヶ国以上の提携パートナーと協力しています。また、主要なモーターサイクルブランドのOEMおよびOESメーカーであり、レーシングチームへの協賛も行っています。BS BATTERYは、わずか数年間で業界をリードする規模のパワースポーツバッテリーメーカーに成長しました。

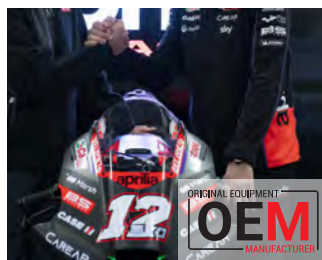
信頼のバッテリー品質

BS BATTERY研究開発チームによって開発されたバッテリーは、革新的な製造工程と厳格な品質管理の下、最高水準の国際規格と認証取得の設備で生産しています。



純正採用バッテリー

- Aprilia
- Kymco
- Peugeot
- Vespa
- Piaggio
- MV Agusta
- Sherco
- 他

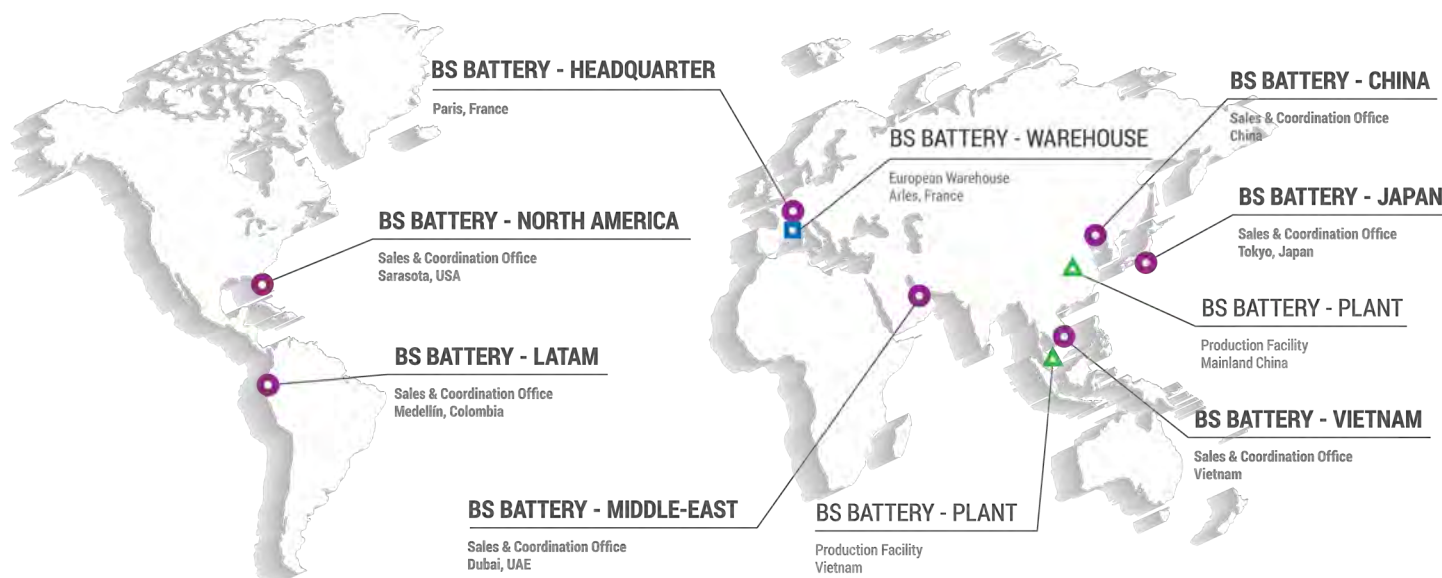


アクセサリ取扱メーカー

- Honda Europe
- Yamaha Motor Europe / USA
- Japan / Mexico
- Kawasaki Europe
- Y's Gear
- Piaggio Group
- 他



グローバル拠点所在地





LITHIUM | ハイパフォーマンス

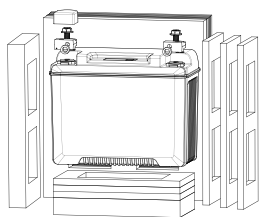


ORIGINAL EQUIPMENT
OEM
MANUFACTURER

plug
and
play

リチウムイオンバッテリー(LiFePO4)は、より高性能で安全なパフォーマンス、素早い始動性、バッテリーの軽量化や長寿命化を求めるライダーの要望を満たすために設計されました。非常に低い自己放電を備えたBSリチウムバッテリーは、低温の条件下や長期の保管後でもエンジンを始動させる機動力を提供します。また、BSリチウムバッテリーは多くの既存機種に対応可能です。

スパーサー



リチウムバッテリーは鉛バッテリーに比べかなりコンパクトなサイズです。お手軽にバッテリーケースへ搭載いただけるよう、より多くのスパーサーを各バッテリーに同梱してお届けします。

適合充電器

BS 10 バッテリー容量20Ahまで

注記：バイク用リチウムバッテリーは15V以上で充電しないでください。また、必ずリチウムバッテリー専用の充電器を使用してください。



即使用可能

特別な準備の必要はなく、つなぐだけ



軽量

一般の鉛蓄電池より70%軽量



長寿命

繰り返し充放電を2000サイクル以上クリア



耐熱性

耐熱温度230°Cまで



頑丈な真鍮端子

電気的性能の向上

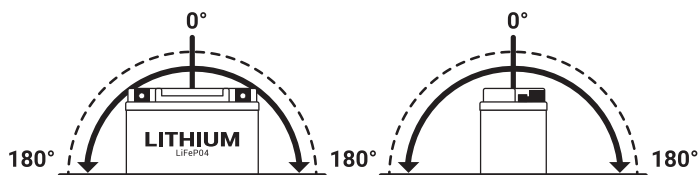


充電状態の表示

上部のインジケーターで充電状態を確認可能

搭載角度

傾斜搭載可能
液漏れなし



DID YOU KNOW? BS豆知識

BS BATTERYのLITHIUMバッテリーは、Harley Davidson、BMW、IndianやTriumphといった排気量の大きいバイクにも適合します。

BSリチウムバッテリーの内、BSLi-02、BSLi-03及びBSLi-04/06の3品番だけで、既存の流通機種80%に対応しています。

仕様詳細 | LITHIUM

12V

BS型式名称	容量 (Wh)	CCA (A)	公称容量 (10時間)	寸法 (±2mm)			重さ (Kg)	接続図	端子形状	適合品 - 主要バッテリー型式		
				L 縦	W 横	H 高さ				SLA / SLA MAX	MF	DRY
BSLi-02	24	140	2	107	56	85	0.55			BTX4L+ BTZ7S BTZ7V BTZ8V	BTX4L-BS+ BTX5L-BS BTX7L-BS	BB4L-B BB7C-A
BSLi-03	36	210	3	134	65	92	0.78			BTX9 BT7B-4 BT9B-4	BTX7A-BS BTX9-BS	BB9-B
BSLi-04/06	48	280	4	134	65	92	0.95			BT12B-4 BT14B-4 BT12A BTZ10S BTZ12S BTZ14S	BTX12-BS BTX14-BS BT12A-BS	BB12A-A BB14-A2
BSLi-05	48	280	4	134	65	92	0.95			-	BTX14AHL-BS	BB10L-A2 BB12AL-A2 BB14L-A2 BB14L-B2 BB16AL-A2
BSLi-08	60	300	5	148	86	105	1.16			BTX14HL	-	BB16CL-B
BSLi-09	90	480	7.5	148	86	105	1.28			-	-	-
BSLi-10	90	480	7.5	148	86	105	1.28			BTX20HL	BTX20L-BS	BB18L-A B50-N18L-A/A2
BSLi-12	96	560	8	165	86	130	1.60			BIX30HL	-	-

SLA | 開封後すぐにお使いいただけます



ORIGINAL EQUIPMENT
OEM
MANUFACTURER

**plug
and
play**

SLAバッテリー(密閉式液入り充電済み鉛蓄電池)は、より快適なバicklライフを提供します。煩わしい初期充電も、電解液の扱いも不要。工場充電済みのSLAバッテリーは、製造工場で液充填して完全密閉されるため、液漏れもなくメンテナンスフリーですので、すぐにお使いいただけます。"plug & play"ソリューションであるSLAバッテリーは、搭載も扱いも非常にシンプルで、モータースポーツ向けバッテリーとしての新しい選択肢になります。BS BATTERYのSLAバッテリーは業界の即用式バッテリーの中でも幅広い製品展開を提供しています。



工場充電済

AGM(アブソードガラスマット)テクノロジー



即使用可能

接続して直ぐに使用可能



メンテナンスフリー

VRLA(制御弁式鉛蓄電池)設計



液漏れ防止設計

電解液をガラスマット吸着材に充填して完全密封



電解液の扱い不要

とても安全



優れた始動性かつ長寿命

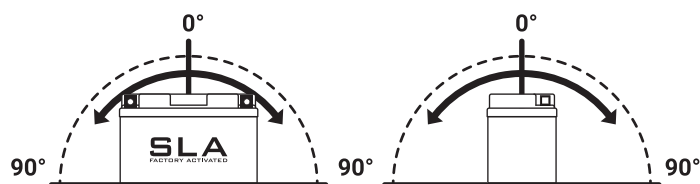
適合充電器

BS 10

バッテリー容量20Ahまで

搭載角度

傾斜搭載可能
液漏れなし



DID YOU KNOW? BS豆知識

BS BATTERYのSLAバッテリーは、MF(メンテナンスフリーバッテリー)とDRY(ドライバッテリー)の95%をも代用できます。

BS BATTERYのSLA製品はe-コマース(空輸/陸送/船積み便)での扱いに最適です。

仕様詳細 | SLA

12V

BS型式名称	公称容量 (10時間)	公称容量 (20時間)	CCA A (-18°C)	寸法 (±2MM)			接続図	端子 形状 タイプ	各社互換			
				L 縦	W 横	H 高さ			GSユアサ	旧ユアサ	旧日本電池 (GS)	古河(FB)
BT4B-5	2.3	2.4	40	113	38	85		J	YT4B-BS GT4B-5	YT4B-BS	GT4B-5	FT4B-5
BTR4A-5	2.3	2.4	35	113	48	85		I	YTR4A-BS	YTR4A-BS	GTR4A-5	FTR4A-BS
BTZ7S	6	6.3	130	113	70	105		A	YTZ7S	YTZ7S GTZ6V	GT6B-3	FTZ7S FTZ5L
BT7B-4	6.5	6.8	110	150	65	93		A	YT7B-BS* GT7B-4	YT7B-BS*	GT7B-4	FT7B-4
BTZ7V	6.5	6.8	105	113	70	121		A	YTZ7V	YTZ7V	GTZ7V	FTZ7V
BTZ8V	7	7.4	120	113	70	130		A	GTZ8V	YTZ8V		FTZ8V
BT9B-4	8	8.4	120	150	68	105		A	GT9B-4		GT9B-4	FT9B-4
BTZ10S	8.6	9	190	150	88	93		A	YTZ10S	YTZ10S		FTZ10S
BTZ12S	11	11.6	215	150	88	110		A	YTZ12S	YTZ12S		FTZ12S
BT12B-4	10	10.5	210	150	69	130		A	YT12B-BS* GT12B-4	YT12B-BS*	GT12B-4	FT12B-4
BTZ14S	11.2	11.8	230	150	88	110		A	YTZ14S	YTZ14S		FTZ14S
BT14B-4	12	12.6	210	150	69	145		A	GT14B-4		GT14B-4	
BTX4L+	4	4.2	50	113	70	85		A	YT4L-BS* YTX4L-BS* YTZ4V GTZ4V YTZ5S GTZ5S		FTZ3	FTZ5S
BTX9	8	8.4	135	150	87	105		A	YTX9	YTX9/YTR9	GTX9	FTX9
BT12A	10	10.5	175	150	87	105		A	YT12A-BS*			FTZ9-BS

* 液入り充電済み品

端子形状



SLA MAX | パワー強化



ORIGINAL EQUIPMENT
OEM
MANUFACTURER

plug
and
play

SLA MAXバッテリー(密閉式液入り充電済み鉛蓄電池)は、最大パフォーマンス発揮を提供するため、高電力を要するバッテリー容量の大きいバイク向けに設計されました。工場充電済みのSLA MAXバッテリーは、製造工場で液充填して完全密閉され、液漏れもなくメンテナンスフリーですので、すぐにお使いいただけます。AGM技術(ガラスマット吸着剤)と新しい高度に洗練された構造設計を組み合わせることで、パワーの向上、長寿命化、最大の信頼性を実現しています。

適合充電器

BS 10 バッテリー容量20Ahまで



工場充電済

AGM(アブソードガラスマット)テクノロジー



即使用可能

接続して直ぐに使用可能



メンテナンスフリー

VRLA(制御弁式鉛蓄電池)設計



液漏れ防止設計

電解液をガラスマット吸着材に充填して完全密封



電解液の扱い不要

とても安全



高い始動力かつ長寿命

SLA CCAに比べ10%優れている



ずば抜けた容量

SLAの容量に比べ10%大きい

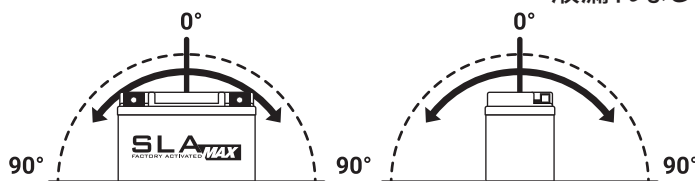


圧倒的に優れた耐振動性*

頑丈なバッテリーケース

搭載角度

傾斜搭載可能
液漏れなし



DID YOU KNOW? BS豆知識

BS BATTERYのSLA MAXバッテリーは、ATV(バギー) UTV(ユーティリティ)、SSV、ウォータークラフト やスノーモービルにも最適です。

BS BATTERYのSLA MAX製品は、e-commerceコマース (空輸/陸送/船積み便)での扱いにも適しています。

HARLEY DAVIDSON向け

HD向けモデルのSLA MAXバッテリーは、最大級の振動への耐性を実現する強化済みケースを備えており、また、スペーサーリングを使用せず搭載できるように専用端子を付属しています。Heavy Dutyエンジンに最適です。

BS型式名称	公称容量 (10時間)	公称容量 (20時間)	CCA A (-18℃)	寸法 (±2mm)			接続図	端子形状	各社互換 GSユアサ
				L 縦	W 横	H 高さ			
BTX14HL	14	14.7	220	150	87	145			
BTX20HL	20	21.1	310	176	87	154			YTX20HL GYZ20L
BIX30HL	30	31.6	440	166	130	175			



最大の耐振動性を実現する格子状の面を備えたバッテリーケース



Heavy Dutyバイクへの取り付けがしやすい専用デザインの端子



前面、天面に接続部付きのBTX20HLとBIX30HLの端子



BTX14HL端子

* OEM仕様に沿ってデザイン・製造された製品

MF | メンテナンスフリー

ORIGINAL EQUIPMENT
OEM
MANUFACTURER




MFバッテリーは電解液パックが同梱されており、初回の使用前に電解液を充填し活性化させる必要があります。初期セットアップ後は完全密閉され、制御弁式のため補水もメンテナンスも不要です。先進的なAGM技術(ガラスマット吸着剤)の採用により、オートバイ、スクーター、ATV(バギー)、UTV(ユーティリティー)、ウォータークラフト、スノーモービル等に適しています。





初期セットアップ用に電解液パックを付属

適合充電器


BS 10 バッテリー容量20Ahまで

 **使用前に要セットアップ**
AGM(アブソードガラスマット)テクノロジー


 **電解液パック付属**
初回使用時の充填用

 **メンテナンスフリー***
制御弁式で補水不要

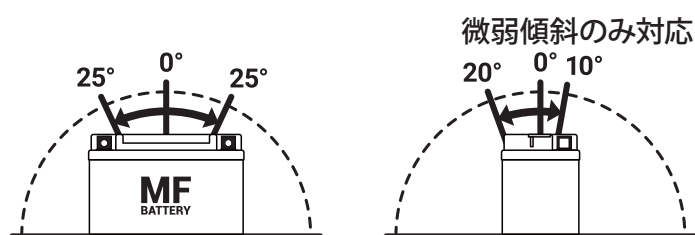
*初回セットアップ後

 **充填後しっかり密封**
電解液はガラスマット吸着材に保たれます

 **優れたパワーで長寿命**

 **長期保管向き**
在庫中の補充電不要

搭載角度



DID YOU KNOW? BS豆知識

BS BATTERYの、MFバッテリーは電解液の扱いに資格が必要な為、e-コマースに向きません。

また、MFバッテリーは、充填式のバッテリーですので電解液の充填前であれば長期保管も可能です。

12V

BS型式名称	公称容量 (10時間)	公称容量 (20時間)	CCA A (-18℃)	寸法 (±2MM)			接続図	端子 形状 タイプ	各社互換			
				L 縦	W 横	H 高さ			GSユアサ	旧ユアサ	旧日本電池 (GS)	古河(FB)
BTX4L-BS+	4	4.2	50	113	70	85		A	YT4L-BS YTX4L-BS	YT4L-BS YTX4L-BS	GT4L-BS	FT4L-BS FTH4L-BS
BTX5L-BS	4	4.2	80	113	70	105		A	YTX5L-BS	YTX5L-BS	GTX5L-BS	FTX5L-BS
BTX7A-BS	6	6.3	105	150	87	93		A	YTX7A-BS	YTX7A-BS	GTX7A-BS	FTX7A-BS
BTX7L-BS	6	6.3	100	113	70	130		A	YTX7L-BS	YTX7L-BS	GTX7L-BS	FTX7L-BS
BTX9-BS	8	8.4	135	150	87	105		A	YTX9-BS	YTX9-BS YTR9-BS	GTX9-BS	FTX9-BS
BT12A-BS	10	10.5	175	150	88	105		A	YT12A-BS	YT12A-BS		FT12A-BS FTZ9-BS
BTX12-BS	10	10.5	180	150	87	130		A	YTX12-BS	YTX12-BS	GTX12-BS	FTX12-BS
BTX14-BS	12	12.6	200	150	87	145		A	YTX14-BS	YTX14-BS		FTX14-BS
BTX14AHL-BS	12	12.6	210	133	90	164		A		YTX14AHL-BS		
BTX16-BS	14	14.7	230	150	87	161		A				FTH16-BS
BTX20L-BS	18	18.9	270	175	87	155		A	YTX20L-BS	YTX20L-BS		

端子形状



DRY | 開放式バッテリー



DRYタイプバッテリーは一般的な鉛蓄電池で、初回使用前の電解液注入および定期的なメンテナンスを要します。BSバッテリーでは、バッテリーの寿命を早める電極板のサルフェーションを低減する硫酸化抑制技術を採用しています。これにより、特にスタンバイモードまたはストレージモードでのバッテリー寿命が長くなります。従来型バッテリーは、標準的な要求を満たすエントリーレベルのモータースポーツ車両や芝刈り機・園芸車両にも最適です。



初回セットアップ用に電解液パックを付属

適合充電器

BS 10 バッテリー容量20Ahまで



電解液パック付属
初回使用時の充填用



定期点検
必要に応じ蒸留水を補給



取扱時は電解液漏れ要注意



長期保管向き
電解液注入前あれば補充電不要で在庫可能

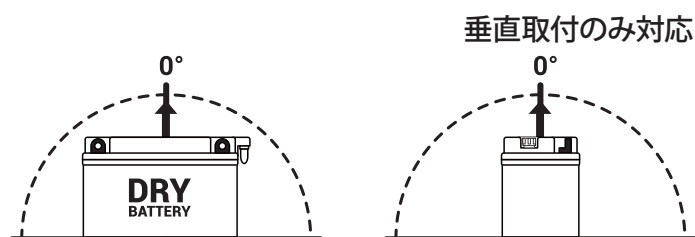


排気孔から内部ガスが放出されます



6Vと12Vモデルで幅広い適合

搭載角度



DID YOU KNOW? BS豆知識

BS BATTERYのDRYバッテリーは、充填式バッテリーのため、電解液の充填前であれば長期保管が可能です。

BS BATTERYのSLA(密閉式液入り充電済み鉛蓄電池)は、工場充電済みの即用品で、およそ95%ものDRYバッテリーの代用ができます。

仕様詳細 | DRY

12V

BS型式名称	公称容量 (10時間)	公称容量 (20時間)	CCA A (-18℃)	寸法 (±2MM)			接続図	端子 形状 タイプ	各社互換			
				L 縦	W 横	H 高さ			GSユアサ	旧ユアサ	旧日本電池 (GS)	古河(FB)
BB4L-B	4	4.2	50	120	70	92		A	YB4L-B	YB4L-B	GM4-3B	FB4L-B
BB7C-A	8	8.4	85	130	90	114		E	YB7C-A		GM7CZ-3D	
BB9-B	9	9.5	115	135	75	139		B	YB9-B	YB9-B 12N9-4B-1	GM9Z-4B	FB9-B
BB9L-A2	9	9.5	100	135	75	139		A	YB9L-A2		GM9Z-3A-1	FB9L-A2
BB10L-A2	11	11.6	130	133	90	145		D	YB10L-A2	YB10L-A2	GM10Z-3A	FB10L-A2
BB10L-B	11	11.6	130	135	89	145		B	YB10L-B	YB10L-B 12N10-3B	GM10-3B	FB10LA-B
BB12A-A	12	12.6	155	134	80	160		B	YB12A-A	YB12A-A	GM12AZ-4A-1	FB12A-A
BB12AL-A2	12	12.6	155	134	80	160		B	YB12AL-A2	YB12AL-A2	GM12AZ-3A-2 (GM12AZ-3A-1)	FB12AL-A
BB14-A2	14	14.7	175	134	89	166		D	YB14-A2	YB14-A2	GM14Z-4A	FB14-A2
BB14L-A2	14	14.7	175	134	89	166		D	YB14L-A2	YB14L-A2	GM14Z-3A	FB14L-A2
BB14L-B2	14	14.7	175	134	89	166		D	YB14L-B2	YB14L-B2	GM14Z-3B	FB14L-B2
BB16AL-A2	16	16.8	210	207	71.5	164		F	YB16AL-A2	YB16AL-A2	GM16A-3A	
BB16CL-B	19	20	250	175	100	175		A	YB16CL-B	YB16CL-B	GB16CL-B	FB16CL-B
B50-N18L-A	20	21.1	250	205	90	162		C	Y50-N18L-A	Y50-N18L-A	GM18Z-3A	FB50-N18L-A
BB18L-A	18	18.9	235	180	90	162		C	YB18L-A	YB18L-A	GM18A-3A	

6V

BS型式名称	公称容量 (10時間)	公称容量 (20時間)	CCA A (-18℃)	寸法 (±2MM)			接続図	端子 形状 タイプ	各社互換			
				L 縦	W 横	H 高さ			GSユアサ	旧ユアサ	旧日本電池 (GS)	古河(FB)
6N4-2A	4	4.2	-	71	71	96		-	6N4-2A	6N4-2A	6N4-2A	6N4-2A

端子形状



BS 10 | 鉛／リチウムバッテリー対応充電器



スマートバッテリーチャージャー & メンテナー

6V/12V - 1A

- 鉛／リチウム自動判別機能
- 電圧モードは6Vと12V
- 鉛／リチウムバッテリー(LiFeP04)に最適な充電工程を自己診断し過充電を防止
- 安全対策: 接続時の保護(サージ防止)、逆接続・短絡・内部オーバーヒートの保護
- カンタン操作: バッテリー電圧モードを選んで接続するだけ
- バッテリー容量: 20Ahまで対応

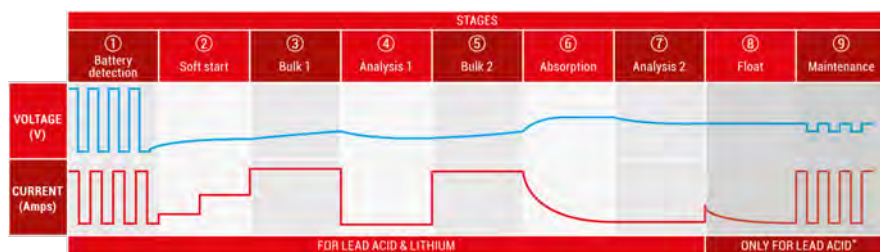
同梱品



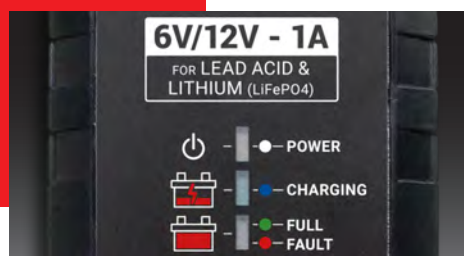
適合バッテリー



充電ステージ曲線 - 自動9段階プログラム



リチウムバッテリーの対応範囲:
フロート及びメンテナンスのステージは対応しません。
フル充電になると充電を停止します。



BS BATTERY上位互換表

DRY	MF	SLA	SLA MAX	LITHIUM
	BTX4L-BS+	BTX4L+		BSLi-02
		BTZ7S		BSLi-02
		BT7B-4		BSLi-03
		BTZ7V		BSLi-02
		BTZ8V		BSLi-02
		BT9B-4		BSLi-03
		BTZ10S		BSLi-04/06
		BTZ12S		BSLi-04/06
		BT12B-4		BSLi-04/06
		BTZ14S		BSLi-04/06
		BT14B-4		BSLi-04/06
	BTX5L-BS			BSLi-02
	BTX7L-BS			BSLi-02
	BTX7A-BS			BSLi-03
	BTX9-BS	BTX9		BSLi-03
	BT12A-BS	BT12A		BSLi-04/06
	BTX12-BS			BSLi-04/06
	BTX14-BS			BSLi-04/06
			BTX14HL MAX	BSLi-08
BB14-A2				BSLi-04/06
BB14L-A2 (12N14-3A) ; BB14L-B2	BTX14AHL-BS	BB14L-A2/B2		BSLi-05
BB18L-A	BTX20L-BS	BTX20HL	BTX20HL MAX	BSLi-10
B50-N18L-A				BSLi-10
			BIX30HL MAX	BSLi-12
BB4L-B				BSLi-02
BB7C-A				BSLi-02
BB7L-B				BSLi-02
BB9-B				BSLi-03
BB10L-A2				BSLi-05
BB12AL-A2				BSLi-05
BB12A-A				BSLi-04/06
BB14-A2				BSLi-04/06
BB14L-A2 (12N14-3A) ; BB14L-B2	BTX14AHL-BS			BSLi-05
BB16AL-A2				BSLi-05
BB16CL-B				BSLi-08
B50-N18L-A				BSLi-10





The Power you need...



f i y | www.bs-battery.com

バッテリー
BATTERY

充電器
CHARGER



BS BATTERY 日本正規代理店
株式会社丸中洋行

大阪府和泉市テクノステージ1-2-11 TEL: 0725-53-1111 / FAX: 0725-53-1170
詳しくはコチラをご覧ください。▶ <http://www.marunakayoko.net>