



AZ 二輪車用リチウムイオンバッテリー

LITHIUM
NEXT GENERATION

先進のリチウムイオンバッテリー

製品保証期間: 12ヶ月または2万km



AZリチウムイオンバッテリー 要項表&互換表

※電圧はすべての型式において12Vとなります。

型式	消費電力 (Wh)	最大外形寸法 (mm)	質量 (kg)	普通充電電流 (A)	希望小売価格 (税別)	代表互換品番
ITZ5S-FP	24.0	長さ 113	0.5	1.0	¥10,266	AZ AT4L-BS, ATX4L-BS, ATX5L-BS FB FT4L-BS, FTH4L-BS, FTX5L-BS
		幅 70				
		高さ 85				
ITZ7S-FP	28.8	長さ 113	0.6	1.5	¥14,143	AZ ATZ7S, ATX7L-BS FB FTZ7S, FTX7L-BS
		幅 70				
		高さ 85				
ITZ10S-FP	48.0	長さ 150	0.7	2.0	¥21,372	AZ ATZ10S FB FTZ10S
		幅 87				
		高さ 93				
ITZ14S-FP	54.0	長さ 150	1.0	2.0	¥25,038	AZ ATZ12S, ATZ14S FB FTZ12S, FTZ14S
		幅 87				
		高さ 93				
IT9B-FP	36.0	長さ 150	0.7	1.5	¥14,143	AZ AT7B-4, AT9B-4 FB FT7B-4, FT9B-4
		幅 65				
		高さ 92				
IT12B-FP	48.0	長さ 150	0.9	2.0	¥21,372	AZ AT12B-4 FB FB12B-4
		幅 65				
		高さ 92				
ITX9-FP	36.0	長さ 150	0.7	1.5	¥21,372	AZ ATX9-BS FB FTX9-BS
		幅 87				
		高さ 105				
ITX12-FP	42.0	長さ 150	0.7	2.0	¥21,372	AZ ATX12-BS, AT12A-BS FB FTX12-BS, FT12A-BS
		幅 87				
		高さ 93				
ITX14H-FP	48.0	長さ 150	1.0	2.0	¥29,857	AZ ATX14-BS FB FTX14-BS
		幅 87				
		高さ 93				
ITX14AHL-FP	48.0	長さ 134	0.9	2.0	¥31,428	AZ ATB14L-A2 FB FB14L-A2, FB14L-B2
		幅 75				
		高さ 133				

AZリチウムPROバッテリー 要項表&互換表

型式	消費電力 (Wh)	最大外形寸法 (mm)	質量 (kg)	普通充電電流 (A)	希望小売価格 (税別)	代表互換品番
ITM7-FP	54.0	長さ 113	0.9	2.0	¥30,000	AZ ATX5L-BS, ATZ6V, ATX7L-BS, ATZ7S, ATZ8V GS YUASA
		幅 70				
		高さ 105				
ITL9-FP	96.0	長さ 150	1.5	3.0	¥55,000	AZ ATX9BS, ATX12-BS, AT12A-BS, ATZ12S, ATX14-BS, ATZ14S, YTX16-BS, YTX20-BS, YTX20H-BS, YTX24H-BS, YTX30-BS GS YUASA
		幅 87				
		高さ 105				

AZリチウムイオンバッテリー (ハーレーダビッドソン用) 要項表&互換表

型式	消費電力 (Wh)	最大外形寸法 (mm)	質量 (kg)	普通充電電流 (A)	希望小売価格 (税別)	代表互換品番
AHVT-1-FP	120.0	長さ 175	2.0	5.5	¥39,930	純正 65989-97C GS YUASA YTX20L-BS
		幅 87				
		高さ 155				
AHVT-3-FP	96.0	長さ 150	1.7	4.0	¥33,693	純正 65958-04A YUASA YTX14L-BS
		幅 87				
		高さ 145				

AZリチウムイオンバッテリーの優れた特長を徹底解析!!

POINT

01

エンジン始動性能が向上

今までエンジン始動が弱かった車両もAZリチウムイオンバッテリー1つでエンジンのかかり方が変わります。

従来バッテリーの
約1.5倍

従来(鉛)バッテリーだと...



AZリチウムイオンバッテリーなら



POINT

02

高寿命性能

化学反応による「サルフェーション*」が発生しないため、高寿命性能を実現することができました。

従来バッテリーの
約1.5~2倍

*鉛バッテリーが劣化する要因の1つであり、電気の通りが悪くなる現象のことです。

同じ走行距離でも、AZリチウムイオンバッテリーはまだまだ元気いっぱい



POINT

03

車両の軽量化

価格も国産バッテリーと同等であるため、低コストで車両の軽量化を実現します。AZリチウムイオンバッテリーはメンテナンスパーツであると同時に、カスタムパーツでもあるのです。

従来バッテリーの
約1/3~1/5

国産の鉛バッテリーと同等価格で
車両の軽量化も実現

POINT

軽量化の定番、チタンマフラーでは数万円の費用が必要になります。



POINT

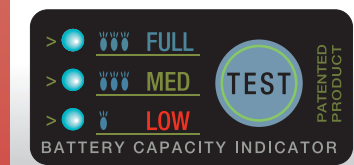
04

LEDランプで残容量表示

残容量を表示するLEDランプを装備。バッテリーテスターを使わずにボタン1つでカンタンに確認できます。

ボタン1つで
カンタン確認

TESTボタンをプッシュするだけのカンタンチェック



バッテリー容量状態

FULL ▶ 100~51%
MED ▶ 50~41% (充電推奨)
LOW ▶ 40%以下 (要充電)

ご購入前の確認事項

■車両充電電圧の確認をしてください。

車両の充電電圧が3.5V以上、14.8V以下の車両に装着可能となります。



充電電圧を調べる方法

- 電圧計(ボケットテスターなど)をバッテリー端子に当ててください。(鉛バッテリー装着時)
※注意: ⊕側に赤色, ⊖側に黒色を接続してください。
- エンジン回転数を2,000回転以上に保ち、その時の電圧を測定してください。

■下記車両にはご使用できない場合がございます。

- GPSナビゲーション、グリップヒーターなどの電装パーツを装備している車両。
→ 充電が不十分になる場合がございます。
- エンジンカスタム、その他の改造をしている車両。
→ バッテリー容量が不足する場合がございます。

充電器の注意事項

■推奨充電器

充電、メンテナンスする際はAZ バッテリーチャージャー [ACH-200] をご使用ください。
商品詳細は本カタログの下部をご確認ください。

廃棄方法

■必ずAZリチウムイオンバッテリー

購入店までご返却ください。
ご不明な点がございましたら、弊社までお問い合わせください。

その他注意事項

■AZリチウムイオンバッテリーを取り付けた車両を2週間以上使用しない場合は、下記の方法でバッテリーのメンテナンスを行ってください。

バッテリーを車両から取り外し保管することを推奨いたします。
またはマイナス端子のみ取り外してください。
再度バッテリーを取り付ける場合はバッテリー上部にある[Test] ボタンを押し、LEDインジケータランプが2回以上点灯するのを確認してから取り付けてください。

■寒冷環境でエンジン始動ができない場合、下記の手順を行ってください。

AZリチウムイオンバッテリーは-10℃の環境下でもエンジン始動が可能な設計になっております。万が一、寒冷環境下でエンジン始動ができない場合は下記の方法でエンジン始動が可能となります。
Step1. ヘッドライト、ウィンカーなどを点滅/点灯させてください。
Step2. そのまま点滅/点灯した状態で約4.5分間放置してください。
Step3. 再度エンジンスタートを行い、エンジン始動確認してください。