



LITHIUM IRON PHOSPHATE



待望の3代目MSeRシリーズ!

インテリジェントBMS内蔵超軽量LFPバッテリーモジュール

MSeR-RⅢ	12.8V2.5Ah	32Wh (CA150 @25°C)
MSeR-XⅢ	12.8V5.0Ah	64Wh (CA300@25°C)
MSeR-ZⅢ	12.8V7.5Ah	96Wh (CA450@25°C)
	12.8V2.5Ah+BMS	0.68kg～



ラベル等デザインは予告なく変更されることがあります



取扱店様も募集

二輪モータースポーツ以外のシーンでも...



3代目MSeRシリーズ!2025.05~

モータースポーツ用超軽量リチウムイオンバッテリーでレースシーンで高く評価いただいたMSeRがIntelligent BMSを採用してリニューアルします。三代目エムザは信頼性の高くハイレート性能でチューニングされた新しいLFPシリンダーセルにインテリジェントBMSを搭載。ハードケースにより防水性もアップしました。またセルの低温特性も向上しています。



デザインは予告なく変更されることがあります

BMS Comprehensive Protection



Short circuit protection



Over-current protection



Over-temp protection



Overcharge protection



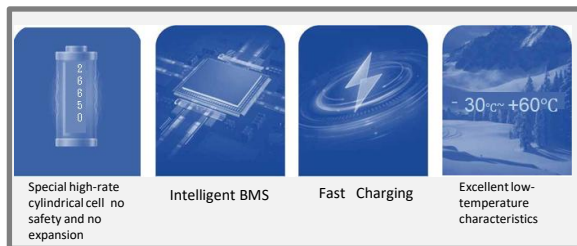
Overdischarge protection



Battery balance

■進化したテクノロジー

低消費電力のBMSは使用しない時にはSleepModeとなり、さらに消費電力が小さくなります。(*長期にわたり使用しない時は車体から外してください)



Two Sleep Modes

・**Static Sleep**: バッテリーが静止状態でスリープモードに入り、BMSの消費電力を省力化します

・**Low Battery Protection**: 電池のSOCが一定以下になると自動的にスリープモードに入ります

*長期でご使用にならない場合、車体から外して保管ください。充電量80%以上の場合4~6か月の保管が可能です。保管環境にも影響を受けますので3か月に一度の補充電をお勧めしています。

■ターミナル(端子)に低抵抗の銅を採用、電池間の接続も銅ベースの低抵抗材に

電池の性能向上のためにできることはすべて盛り込みました

Pure Copper Pillar

・Pure Copperターミナルは大電流の特性を大きく向上させます。さらに三方向からのワイヤリングを容易にします



	MSeR-RⅢ	MSeR-XⅢ	MSeR-ZⅢ
電圧	12.8V	12.8V	12.8V
容量	2.5Ah	5.0Ah	7.5Ah
POWER	32Wh	64Wh	96Wh
CA@25°C	150	300	450
CCA	80	160	240
WEIGHT	0.68kg	1.04kg	1.38kg
L * W * H	150*87*93		150*87*132
Temp	-30~60°C (低温下では性能は変わります)		
価格 (税別)	19,800円	29,720円	46,500円
参考代替	YTX7A-BS	YTX7A-BS UTZ10S (MF) YTZ10S UTX9-BS (MF)	YT12A-BS YT14A-BS UTX12-BS (MF) YTX12-BS YTZ14S YB12B-B2

取扱店様も募集・ODMもご相談ください

二輪モータースポーツ以外のシーンでも...



(株)ウイングス MS企画部まで

✉ support@power-wings.com

☎ 072 (229) 0800

