

AGV用リン酸鉄リチウムイオンバッテリー



BP2415-LFP



BP2421-LFP

メリット
1

バッテリー 交換不要

急速充電により、
補充電等でのバッ
テリー交換作業無
し連続稼働が可能。

メリット
2

バッテリー メンテナンス 不要

バッテリーの補水
が不要、メンテナ
ンスの手間や管理
コストを削減。

メリット
3

安全・環境 に配慮

RoHS対応
環境負荷物質を使
用していないので、
環境に優しい。

製品の特徴



安全性の高いリン酸鉄リチウムイオン電池を採用



鉛電池の代替として使用可能



安心の保護機能付
過充電/過放電/過電流/高温/低温



バッテリー1個で24V



サイクル寿命2000回以上



2C急速充電に対応

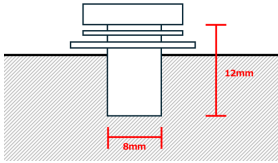


安心の日本メーカー



期待寿命7年

BP2415-LFP 製品仕様

電池タイプ	リン酸鉄リチウムイオン	保護機能	過充電/過放電/過電流/高温/低温
電圧	24V	最大充電電流	30A (2C)
容量	15Ah 384Wh	最大充電電圧	29.6V
外径寸法 (長x幅x高)	198 x 166 x 170mm	最適充電電圧	29.2V
本体重量	約5kg	サイクル寿命	2,000回以上 ※サイクル回数を 保証するものではありません
動作可能温度	-20~60℃		
期待寿命	7年		
端子形状・サイズ	M8ボルト		

BP2421-LFP 製品仕様

電池タイプ	リン酸鉄リチウムイオン	保護機能	過充電/過放電/過電流/高温/低温
電圧	24V	最大充電電流	42A (2C)
容量	21Ah 537Wh	最大充電電圧	29.6V
外径寸法 (長x幅x高)	278 x 176 x 172mm	最適充電電圧	29.2V
本体重量	約6.5kg	サイクル寿命	約2,000回以上 ※サイクル回数を 保証するものではありません
動作可能温度	-20~60℃		
期待寿命	7年		
端子形状・サイズ	正極：φ17.5~19.2mm 負極：φ16~17.5mm ※バッテリーターミナルが付属します		

パワーワンストップとは

リチウムイオン電池製品を開発する日本メーカーです。
安全性を第一に考え、リチウムイオン電池の中でも安全性の高いリン酸鉄リチウムイオン電池(LiFePO4)、及び、チタン酸リチウムイオン電池(LTO)に特化した製品を開発・製造・販売しています。
Multi Cubeバッテリーシリーズはパフォーマンスの向上はもちろん、常に安全性、信頼性を高めた製品を提供することを目指し、ユーザーの皆様から信頼されるトータルエネルギーソリューション企業として歩んでまいります。
カスタム品やOEM・ODMも承りますので、お気軽にお問い合わせください。



製品の外観・仕様などは改良のため、予告なく変更する場合があります。

パワーワンストップ株式会社
Power One Stop

222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-3-10 新横浜I.Oビル302

TEL : 045-534-9781

FAX : 045-534-9782



poweronestop.com

お問合せ



© 2024.2