



MAKE INTEGRATION TALK
MADE IN TAIWAN

ALE 12V35 シリーズ



鉛電池互換設計
同形状・同サイズ

・ INDUSTRIAL & COMMERCIAL FIELD



UPS



Telecom



Forklift



AGV



乾坤富實業有限公司
ENDRICH Co., Ltd.

ALE12V35シリーズ

ALE12V35シリーズは他に比類のないナノフォスフェイトリチウムイオン電池を採用し、鉛電池の代替品として、高い信頼性、高出力、長寿命、広い温度範囲の用途に適しています。

ALE12V35シリーズは下記の製品用途に適した設計になっています。AGV、ロボット、UPS、ソーラー街路灯、監視カメラ塔、医療機器

ラインアップおよび仕様

モデル	12V35s	12V35h
定格電圧/最大電圧/カットオフ電圧	13.2V/15V/9.2V	
定格容量	35Ah	
標準/最小/フロート充電電圧	14.4V/13.8V/14V	
最大連続充電電流(25℃)	105A(3C)	140A(4C)
最大連続放電電流(25℃)	105A(3C)*	210A(6C)*
最大パルス/突入充放電電流(25℃)	250A<1秒 / 500A<0.3秒	
最大直列接続	Max 4	
最大並列接続	Max 10	
動作温度	0℃～+60℃	
保管温度	TBD	
残量表示	LED(4段階表示)	
通信方式	RS485 / CANbus	
防水規格	IP55	
安全規格(取得済/取得予定)	UL1973, IEC62619, UN38.3, CE, EMC, FCC	
端子	M6	
寸法	197mm x 132mm x 179.5mm	
重量(概算)	6.3 kg	

*ALE 12V35シリーズは3～4Cにて充電可能ですが、UL規格に準拠しておりBMS保護のため制限される可能性があります。

@開発中の製品のため、仕様変更となる場合がございます。

