



MAKE INTEGRATION TALK
MADE IN TAIWAN

ALE 12V7 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.

ALE 12V7シリーズ

ALE12V7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。

ALE12V7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	12V7s	12V7h
最大連続放電電流(25℃)	30A (6C)	54A (10.8C)
最大パルス放電電流(25℃)	38A, <1.28s	66A, <1.28s
公称動作電圧 / 公称容量	13.2V / 5Ah	
カットオフ電圧 / 最大電圧	9.2V / 16V*	
標準 / 最小 / フロート充電電圧	14.4V / 13.8V / 14.0V	
標準 / 最大連続充電電流(25℃)	5A / <19A(3.8C)**	
動作温度	-30℃ ~ +60℃	
推奨保管温度	-30℃ ~ +35℃ ***	
防水規格	IP65	
安全規格(取得済/取得予定)	UL1973、IEC62619、CE、EMC、FCC、UN38.3	
端子	FASTON 6.35mm	
寸法(端子を除く)	151 x 64.5 x 99 mm	
重量(概算)	0.98 kg	1.06 kg

*ALE 12V7シリーズを16V以上に充電しないでください。

**ALE 12V7シリーズは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ています。

***ALE 12V7シリーズを35℃以上にて保管すると、保管期間が大幅に短くなる可能性があります。

