

# CH1812 / CH1824

床置き全自動バッテリー充電器 20Amp

## 特長

- シリコン整流モジュールの設定
- 可選浮動、均流充電方式
- 可設定平均充電の時間
- 電圧復帰検知機能及び定電圧保護
- 電流連続無段階調整機能及び限電流保護
- 短絡及び逆電流の保護
- 電源電圧 110/220Vac を選択できます



## 電気仕様

<b>AC 入力</b>	電圧 110/220 Vac +/-10% 単相 (可選)	<b>浮動充電電圧調整範囲</b>	12 Vdc 13.0~14.5 Vdc 24 Vdc 25.8~28.0 Vdc
	周波数 50/60 Hz +/-5%	<b>保護機能</b>	定電圧、限電流、短絡及び反極性保護 具突波抑制特性、具逆電流扼止電路
<b>平均充電出力電圧</b>	CH1812 が 12 Vdc バッテリーを充電する時は 14.5 Vdc CH1824 が 24 Vdc バッテリーを充電する時は 28.8 Vdc	<b>定格出力電流</b>	0.5~20.0 Adc
<b>浮動充電出力電圧</b>	CH1812 が 12 Vdc バッテリーを充電する時は 13.8 Vdc CH1824 が 24 Vdc バッテリーを充電する時は 27.6 Vdc	<b>直流電圧変動率</b>	+/-1%以内
<b>平均充電電圧調整範囲</b>	12 Vdc 13.5~16.0 Vdc 24 Vdc 27.0~31.0 Vdc	<b>平均充電時間</b>	可設定 6、12、24 時間
		<b>充電方式</b>	平均圧充電及び浮動充電
		<b>冷却方式</b>	扇風機で放熱します
		<b>効率</b>	全負荷時 80%以上
		<b>漣波率</b>	+/-3%

## 使用条件

<b>周囲温度</b>	-20~+60 °C
<b>保存温度</b>	-20~+40 °C
<b>相対湿度</b>	90%以下

## 物理仕様

<b>寸法</b>	315.0 (L) x 253.0 (W) x 233.0 (H) mm
<b>重量</b>	CH1812 15.6 Kg +/-2% CH1824 21.0 Kg +/-2%

## 外観パネル配置

- |           |             |            |                   |
|-----------|-------------|------------|-------------------|
| ● 直流電圧表   | ● 平均充電指示ランプ | ● 平均充電電圧調整 | ● 入力電源 MCCB       |
| ● 直流電流表   | ● 浮動充電指示ランプ | ● 浮動充電電圧調整 | ● 出力電源 MCCB       |
| ● 電源指示ランプ | ● 平均充電設定ボタン | ● 充電電流調整   | ● 出力端子正極(+)/負極(-) |

## 図面及び寸法

