

あんしん電源3
仕様書

本体ユニットおよび指定バッテリー（標準）

モデル名称		オートモデル	ベーシックモデル
型式		AD1510-A	AD1510-B
本体ユニット	出力電圧*1	AC100V	AC100V
	連続最大出力*1	AC2000W	AC1000W
	出力周波数*1	60Hz または 50Hz（切替式）	60Hz または 50Hz（切替式）
	出力コンセント	AC100V15A/20A 兼用 4 口 （アメリカン電機 KU0060）	AC100V15A/20A 兼用 4 口 （アメリカン電機 KU0060）
	出力波形（歪率）*1	正弦波（歪率 3%以下）	正弦波（歪率 3%以下）
	過負荷保護装置*1	○	○
	停電時自動切換機能*1*2	○	×
	自動補充電機能*3	○	○
	過充電防止装置*3	○	○
	充電時間*3	最大 23 時間（回復充電時）	最大 23 時間（回復充電時）
	入力電源*4	充電用コンセント AC100V15A 接地付 適合例 Panasonic WTL11524W 常時給電用コンセント AC100V20A 接地付 適合例 Panasonic WTL19314W	充電用コンセント AC100V15A 接地付 適合例 Panasonic WTL11524W
	寸法	幅 810mm 奥行 515mm 高 157mm	幅 810mm 奥行 515mm 高 157mm
重量	約 29kg（付属品を含まず）	約 22kg（付属品を含まず）	
使用可能温度	0℃ - 40℃	0℃ - 40℃	
付属品	バッテリー接続ケーブル 一式 バッテリー固定金具 一式 バッテリー端子カバー 一式	バッテリー接続ケーブル 一式 バッテリー固定金具 一式 バッテリー端子カバー 一式	
指定バッテリー（標準）	品名	AC Delco Voyager MF31M	AC Delco Voyager MF31M
	種類	鉛蓄電池	鉛蓄電池
	蓄電容量/個*5	1176Wh	1176Wh
	使用個数	8 個	8 個
	合計蓄電容量*5	9408Wh	9408Wh
	寸法	幅 172mm 奥行 330mm 高 230mm	幅 172mm 奥行 330mm 高 230mm
	重量	27.5kg/個 x 8 個 = 220kg	27.5kg/個 x 8 個 = 220kg
	使用可能温度	0℃ - 40℃	0℃ - 40℃
保管温度	25℃以下（強い推奨）	25℃以下（強い推奨）	

オプション

	選択項目／仕様	仕様	選択可否	
			オートモデル	ベーシックモデル
本体ユニット変更	出力電圧の変更	AC 単相 200V に変更 （出力コンセントも対応） （常時給電用入力電圧も対応）	○	×
	連続最大出力の増強	AC2500W に増強	○	×
	出力コンセントの増設	2 口単位で増設	○	×
	コンセント形状の変更	抜止形への変更	○	×
指定バッテリー （長寿命型）	品名	新神戸電機 EB160	○	○
	種類	鉛蓄電池		
	蓄電容量/個*6	1920Wh		
	使用個数	4 個		
	合計蓄電容量*6	7680Wh		
	寸法	幅 222mm 奥行 508mm 高 257mm		
	重量	57kg/個 x 4 個 = 228kg		
	使用可能温度	0℃ - 40℃		
保管温度	25℃以下（強い推奨）			

標準ラック	材質	スチール	○	○
	寸法	W900 x D600 x H1503 または 1803		
	棚枚数	天面及び最下段を含めて H1500 = 4 枚、H1800 = 5 枚		
	耐加重	200kg/段		
	付属品	正面防護パネル x 1 枚 背面防護パネル x 1 枚 側面防護パネル x 2 枚 防護パネル取付金具 一式		

- *1 搭載する DCAC インバータの機能、仕様に基づく。
- *2 切換時間：インバータ→AC バイパス：8～10msec、AC バイパス→インバータ：16～50msec
但し充電中に停電が発生した場合には、自動切換装置が作動するまで 15 秒程度を要する場合があります。
- *3 搭載するバッテリーチャージャーの機能、仕様に基づく。
- *4 必ず接地されていること。あんしん電源から 2m 以内にあること。
他の負荷（電気器具等）を接続しない専用線とすることを強く推奨する。
- *5 バッテリーメーカーの表示する 20 時間率に基づく。
- *6 バッテリーメーカーの表示する 5 時間率に基づく。

設置場所の制約

安全に使用するため、必ず以下の条件に適合する場所に設置すること。

- ① 【火気】 付近に火気がないこと。
- ② 【湿気・換気】 湿気が少なく、外部換気されている室内であること。あんしん電源が外部換気から疎外されていないこと。
- ③ 【床加重】 付近の状態も踏まえて、床が加重に十分耐えられることが建物管理者及び建築の専門家によって確認されていること。
- ④ 【室温】 室温が常に 25℃以下に保たれていること。（強い推奨）
- ⑤ 【感電防止】 必要な接地線が確保されていること。
- ⑥ 【水漏等】 水漏、粉塵、煤煙等が発生しないこと。
- ⑦ 【落下等】 重量物が落下するなどして、あんしん電源を損壊する恐れがないこと。

仕様等は、事前の予告なく変更する場合があります。

お問合せ先

株式会社百家堂 ハンドレッド・ゼロ事業部

〒106-0032 東京都港区六本木 6-1-20 六本木電気ビル 5 階

WEB: <http://100zero.jp> MAIL: info@100zero.jp TEL: 03-6451-2543 FAX: 050-3488-7360