

■ 主な特長

- ・ 小型・ファンレス
- ・ 自己消費電流を抑える動作モード
- ・ 軽量・薄型
- ・ 本体を破損させない逆極性接続保護
- ・ 広い入力電圧範囲
- ・ 広い動作温度範囲
- ・ 安心の国内設計
- ・ 出力電圧・周波数を設定可能
- ・ リモートコネクタ搭載
- ・ わかりやすいLED表示
- ・ 豊富な保護回路
- ・ ブザーオン/オフ、LED 明るさ切替可能
- ・ 入力配線カバーによる入力側端子塵埃保護

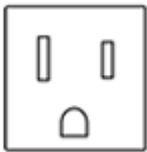


特許登録済



■ 製品仕様

型 式		GD150NA-112	GD150NA-124	GD150NA-148	GD150NU-212	GD150NU-224	GD150NU-248
入 力	バッテリー電圧	12V	24V	48V	12V	24V	48V
	電圧範囲※1	10.5~19.5Vdc	21~39Vdc	42~78Vdc	10.5~17Vdc	21~34Vdc	42~68Vdc
	最大入力電流(定格負荷)	16A	8A	4A	16A	8A	4A
	無負荷時電流※2 (低消費動作モード)	0.4A	0.2A	0.1A	0.4A	0.2A	0.1A
	無負荷時電流※2 (標準動作モード)	0.6A	0.3A	0.2A	0.5A	0.3A	0.2A
	スタンバイモード消費電流※2	7mA	7mA	4mA	7mA	7mA	4mA
	スリープモード消費電流※2	1mA	3mA	2mA	1mA	3mA	3mA
	効率(定格負荷)	90%	90%	91%	90%	91%	92%
出 力	定格電力	150VA					
	最大出力電力(3分間)	180VA					
	サージ電力(3秒間)	210VA					
	AC電圧(切替可)	100(初期値)/110/115/120Vac			230(初期値)/200/220/240Vac		
	周波数(切替可)	50±0.1Hz(初期値)50/60Hz					
	波形	正弦波(歪率 3%未満)					
	電圧変動率	±3.0%					
	LED表示	動作状態、バッテリー電圧レベル、出力電力レベル、保護機能、動作設定					
機 能	リモート制御	出力リモートオンオフ用制御端子					
	オプション端子	6 極 4 芯通信端子					
保 護	入力保護	低電圧、過電圧、入力極性逆接続					
	出力保護	過負荷、短絡、出力電圧異常					
	その他	過温度(内部温度センサ検知)					
動 作 環 境	動作温度	-20~+50°C(定格負荷)、+60°C(70%負荷)					
	動作湿度	20~90%RH 結露なきこと					
	保存温度/湿度	-30~+70°C、10~95%RH					
	耐振	10~500Hz、3G 10min./ 1cycle、60 分 XYZ 各方向					

安全規格 & EMC	安全規格	EN62368-1					
	耐圧	バッテリー入力-AC 出力：3.0kVac AC 出力-シャーシグラウンド：1.5kVac バッテリー入力-シャーシグラウンド：1.5kVac					
	絶縁抵抗	バッテリー入力-AC 出力：>1000MΩ/500Vdc/25°C/70% RH AC 出力-シャーシグラウンド：>1000MΩ/500Vdc/25°C/70% RH バッテリー入力-シャーシグラウンド：>1000MΩ/500Vdc/25°C/70% RH					
	EMCイミュニティ	EN55024					
	EMCエミッション	EN55032					
その他	寸法(L×W×H)	234.0×146.5×44.0mm					
	重量	0.8kg					
	付属品	アクセサリ プラグ付きケ ーブル ※3	-	-	アクセサリ プラグ付きケ ーブル ※3	-	-
	出力コンセント	 NEMA タイプ			 ユニバーサルタイプ		

上記仕様は、本体シリアル番号先頭3桁の英数字がW54以降の製品に適用されます。W49からW53までの製品は、取扱説明書Ver1.09J記載の仕様となります。

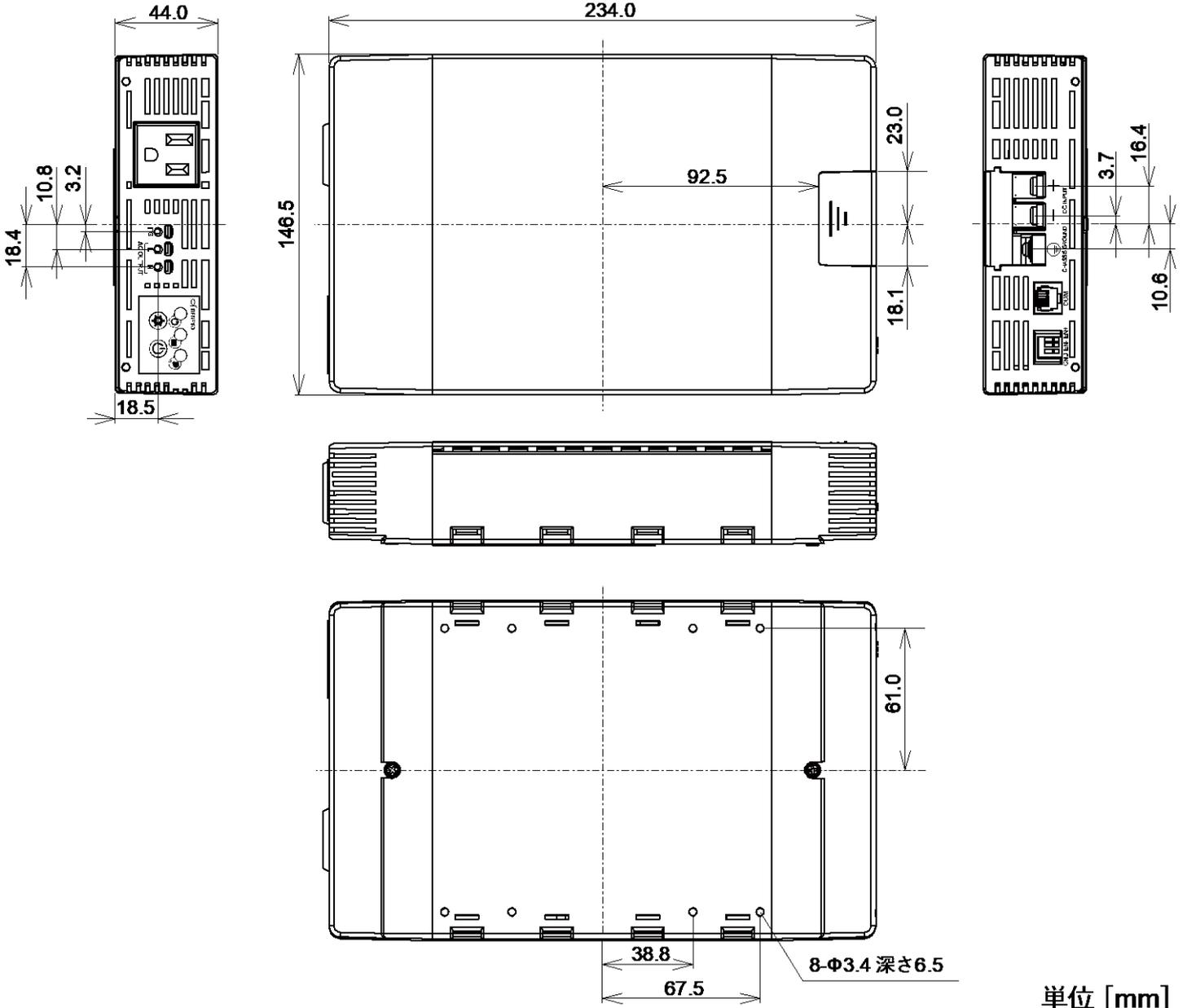
記載無きものは、入力電圧 112/212：12Vdc、124/224：24Vdc、148/248：48Vdc、負荷 300VA(力率=1.0)、外気 25°C、工場初期設定値にて測定

※1 電圧値の誤差範囲 112/212：±0.5V、124/224：±1V、148/248：±2V

※2 平均値

※3 長さ1500±30mm

■ 外形寸法



単位 [mm]