

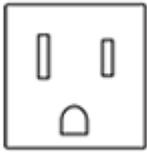
## ■ 主な特長

- ・ 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



## ■ 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	10.5~17Vdc	21~34Vdc	42~68Vdc	10.5~17Vdc	21~34Vdc	42~68Vdc
	電流範囲	10~16A	5~8A	2.5~4A	10~16A	5~8A	2.5~4A
	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	1mA	3mA	3mA	1mA	3mA	3mA
	効率(定格負荷)	89%	89%	90%	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：>1000M $\Omega$ /500Vdc/25°C/70% RH AC 出力-シャーシグラウンド：>1000M $\Omega$ /500Vdc/25°C/70% RH バッテリー入力-シャーシグラウンド：>1000M $\Omega$ /500Vdc/25°C/70% RH					
	EMCイミュニティ	EN55024					
	EMCエミッション	EN55032, FCC class A			EN55032		
その他	寸法(L×W×H)	234.0×146.5×44.0mm					
	重量	0.9kg					
	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		

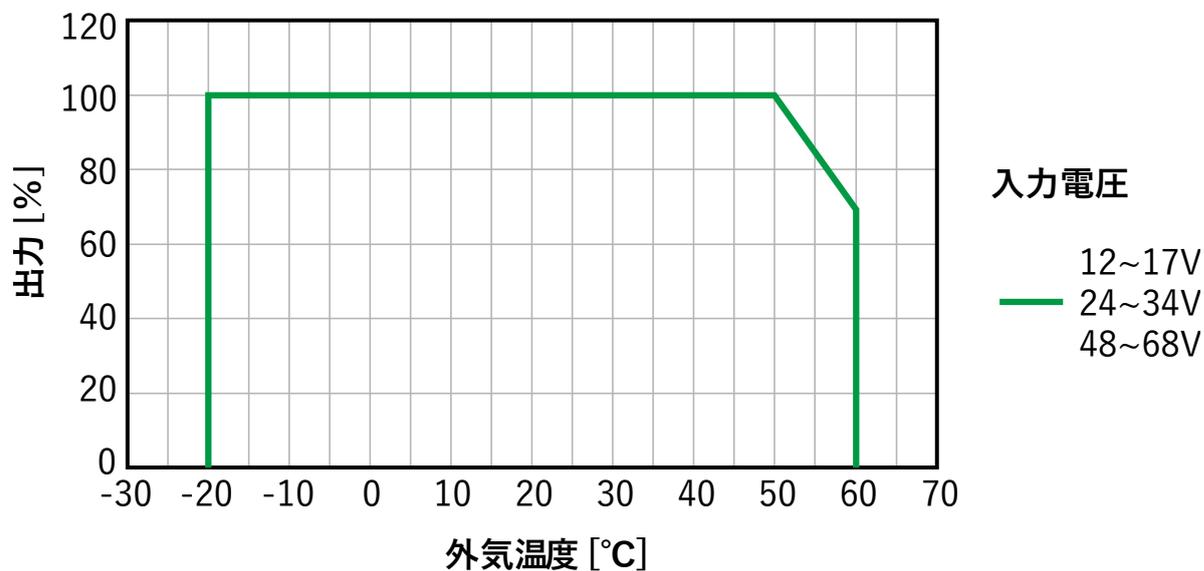
記載無きものは、入力電圧112/212：12Vdc, 124/224：24Vdc, 148/248：48Vdc, 負荷150VA(力率=1.0), 外気25°C, 工場初期設定値にて測定

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

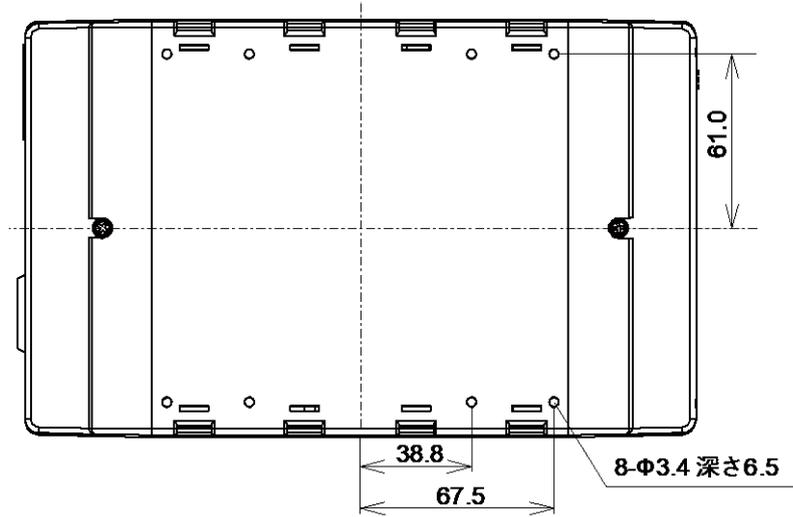
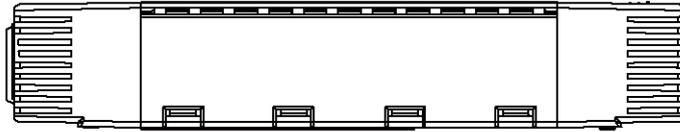
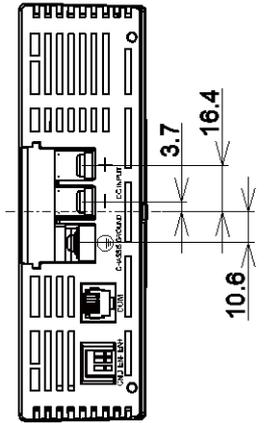
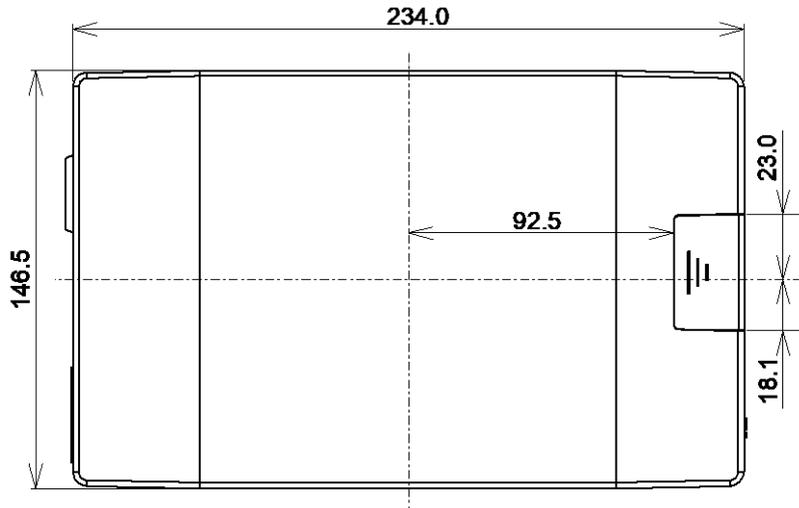
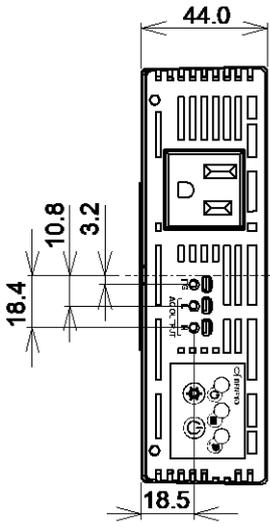
※2 平均値

※3 長さ1500±30mm

## ■ 出力特性



■ 外形寸法



単位 [mm]