

超小型DC-AC正弦波インバータ

NSP

DC-AC正弦波インバータは、直流電力を交流電力に変換する電源装置です。

NSP型DC-ACインバータは、高周波スイッチング技術により超小型、軽量、高効率、低価格のインバータとして製品化しました。

仕 様

入力電圧	DC12V・24V・48V・100V
入力電圧範囲	+50%～-25%
出力電圧	AC100V
出力電圧精度	±5%
出力電流	1A
出力電力	100VA
出力過電流保護	約110%以上で垂下
出力周波数	50または60Hz指定
出力波形歪率	5%以下(抵抗負荷)
変換効率	65%以上(定格時)
入力低電圧保護	約75%以下で出力停止
保存温度	-25～85℃
保存湿度	10～90%RH
動作温度	-10～40℃
動作湿度	30～85%RH
絶縁抵抗	DC 500Vメガーにて 50MΩ以上
絶縁耐圧	AC1500V(50Hz)1分間
重量	約1kg
外形寸法	126(W)×202(D)×55(H) 突起部含まず

外 観



型式・入力一覧

型 式	入 力 電 圧		出 力 電 圧
	定 格	範 囲	
NSP-100-1Z1	12V	9～18V	AC100V
NSP-100-2Z1	24V	18～36V	AC100V
NSP-100-4Z1	48V	36～72V	AC100V
NSP-100-8Z1	100V	75～150V	AC100V

◆取付方法

ケース底面にある取付け穴にM4のネジで固定してください。

◆接続方法

入出力線の接続はすべて正面の端子台にて行ないます。
銘板を参照して極性に注意して配線してください。
余裕のある線経で、なるべく短く配線してください。

◆御注意

- 本機は並列運転出来ません。

取付け穴配置図

