

# 新製品ニュース

## 小型、薄型高性能AC／DC電源

### NSPシリーズのご紹介

2025年10月10日  
MEAN WELL代理店  
株式会社 協和  
東京都台東区上野3-2-1  
エクセレントビル5F  
TEL：03-6806-0643

■産業用制御機器、通信機器用途等で10年以上の販売実績を誇り、累計販売台数1,000万台を超える活躍しましたRSP-75/100/150/200/320シリーズの後継機種として小型化と高効率化 更に高機能化を実現したNSP-75/100/150/200/320が商品化されました。

## ■NSPシリーズの特徴

RSPシリーズ(@NSP320シリーズ)と比較して

- ・小型化: 70%     215x115x30mm => **178x99x30mm**
- ・高効率: 5%アップ     89%(typ) => **93.5%(typ)**
- ・広動作温度範囲; -30~+70°C => -30~+85°C
- ・100%負荷上限温度; +50°C => +60°C
- ・**2倍ピーク出力(5Sec)対応**
- ・**低待機電力; 0.5W max**
- ・広範囲用途: **医療用**、産業用、セキュリティ用
- ・**コンフォーマルコーティング**
- ・保護機能: 短絡/過負荷/過電圧/過熱
- ・保証期間: 3年間 => 5年間

# NSPシリーズの主要仕様



## ■NSP□シリーズ

製品名	出力容量	入力電圧	出力電圧
NSP-75-□	75W/100Wp	85V~305Vac	5V/12V/15V/24V/27V/36V/48V/60V
NSP-100-□	100W/200Wp		5V/7.5V/12V/15V/24V/27V/36V/48V/60V
NSP-150-□	150W/300Wp		5V/7.5V/12V/15V/24V/27V/36V/48V/60V
NSP-200-□	200W/400Wp		5V/7.5V/12V/15V/24V/27V/36V/48V/60V
NSP-320-□	200W/400Wp		5V/7.5V/12V/15V/24V/27V/36V/48V/60V

NSP-75-□



NSP-150-□



NSP-320-□



# RSPシリーズ vs NSPシリーズ特性比較



## ■75W/24Vクラス

特性	品番	
	RSP-75-24	NSP-75-24
サイズ(mm)	159*97*30	99*97*30
効率(%)	87%	90.5%
最大出力	76.8W	76.8W
2倍ピーク最大出力	—	150W
動作温度範囲	-25~+70°C	-30~+85°C
100%負荷上限温度	50°C	60°C
待機電力	—	0.3W
医療器対応	—	○
コンフォーマルコーティング	(オプション)	○
保証期間	3年間	5年間