



Meanwell 新製品ニュース



小型大出力オープンフレーム電源 (AC-DC)

LOPシリーズのご紹介

2023年12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

株式会社 **協和**



LOPシリーズ電源の特徴



①3業態（IT/医療/家電）向け安全規格認証取得

IEC62368-1、IEC60601-1、IEC60335-1対応

②ピーク出力対応（150%/3秒）

③薄型&小型サイズ

4インチ x 2インチ x 25.4mm（LOP-200/300）

5インチ x 3インチ x 27.5/30.5/33.5mm（LOP-400/500/600）

④補助電源付き（12V/0.5A）

⑤過負荷、過電圧、加熱保護機能付き

⑥広動作温度範囲；-40~+80℃

⑦3年保証



LOPシリーズ主仕様



	LOP-200	LOP-300	LOP-400	LOP-500	LOP-600
入力電圧	AC80~264V				
定格容量	200W	300W	400W	500W	600W
ピーク出力容量	300W	450W	600W	750W	900W
出力電圧	12,15,18,24,27,36,48,54V				
PG/PF機能 (オプション)	—	—	○	○	○
サイズ(LxWxH)	101.6*50.8 * 25.4mm		127*62.2 *27.5mm	127*76.2 *30.5mm	127*76.2 *33.5mm

命名法：

LOP-200-12

出力電圧 (12,15,18,24,27,36,48,54Vdc)

定格容量(W)

シリーズ名

株式会社 協和



LOP-200/LOP-600外形



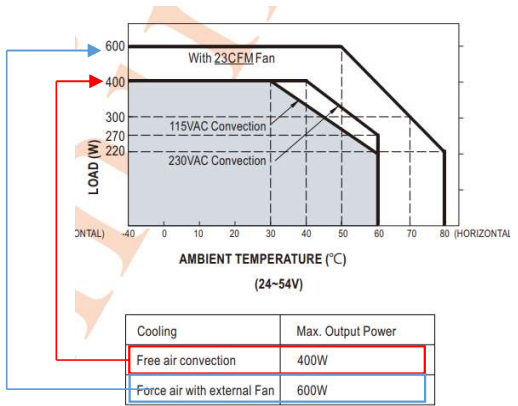
LOP=200



LOP-600



LOP-600シリーズ温度ディレーティング特性



自然空冷時とFAN空冷時では許容最大出力が変わるだけでなく、使用可能温度範囲が異なりますので、注意が必要です。

	最大出力	温度範囲
自然空冷時	400W	-40～+60°C
FAN空冷時	800W	-40～+80°C

* ピーク出力容量も上記最大出力値が基準となります。