

# BRIGHT UMDE 90W シリーズ



Electric device Design office  
ブライツ株式会社

## 医療用 AC/DCアダプター



▲ BRIGHT UMDEI3090



▲ BRIGHT UMDEB3090



■ 各機種の安全規格については弊社営業までお問い合わせください



Safety Certificate



Reliability Guarantee



Energy Saving



RoHS2



LPS



EMC



Medical Certification

### 製品特長

- 高い安定性
- 小型
- 高効率
- 医療用電源  
健康機器用
- 2xMOPP/2xMOOP
- IEC/EN 60601-1-2

### 保護機能

- 短絡保護
- 過電圧保護
- 過電流保護
- 過熱保護  
(オプション)

### 安全規格

- 60601-1
- PSE

### 電気効率

- Energy Efficiency Level VI (ErP/ DoE)
- Meet COMMISSION REGULATION (EU) 2019/1782
- Meet DOE 10 CFR part 429 and 430

### 出力

- FCC Part 18 Class B
- CE CISPR 11 EN 55011
- VCCI Class B
- BS EN 55011

### 医療機器規格

- EN 60601-1-2
- BS EN 60601-1-2

## 電気特性

### 入力

項目	最小	平均	最大	単位	詳細
電圧	90	100~240	264	Vac	
周波数	47	50/60	63	Hz	
電力特性	ACIN 100V	0.9	-	-	-
	ACIN 230V	0.9	-	-	-

### 環境

項目	最小	平均	最大	単位	詳細
操作温度	0	-	40	°C	自由対流、海面
保管温度	-20	-	65	°C	自由対流、海面
操作湿度	5	-	95	%RH	結露なし
保管湿度	5	-	95	%RH	結露なし

## 機種一覧

No.	DC 出力電圧	DC 出力電流	出力電圧精度	リップル	ノイズ	平均有効効率	待機時電力消費量	オプション/備考
1	12.0V	7.5A	±5%	300mV	400mV	-	-	
2	15.0V	6.0A	±5%	300mV	400mV	-	-	
3	19.0V	4.73A	±5%	300mV	400mV	-	-	
4	24.0V	3.75A	±5%	300mV	400mV	-	-	

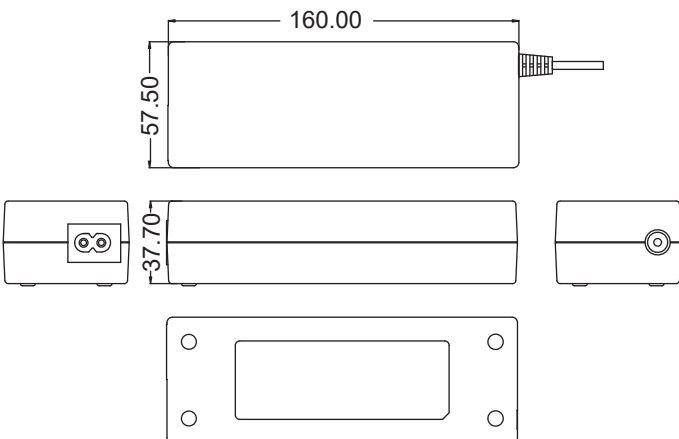
#### ■ 測定条件

- 測定は帯域幅 20MHz のオシロスコープで行われます。
- システム負荷をシミュレートするために、出力は 0.1uF セラミック ディスク コンデンサと 10uF 電解コンデンサを使用してコネクタでバイパスされます。

## 形状仕様

### BRIGHT UMDEI3090 シリーズ

### シリーズ



### BRIGHT UMDEB3090 シリーズ

### シリーズ

