

BRIGHT UMVU 24W 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 UMVUU3024



▲ BRIGHT UMVUZ3024



▲ BRIGHT UMVUE3024



▲ BRIGHT UMVUK3024



▲ BRIGHT UMVUA3024



▲ BRIGHT UMVUR3024



▲ BRIGHT UMVUG3024



▲ BRIGHT UMVUF3024



■ 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



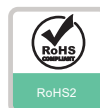
Safety Certificate



Reliability Guarantee



Energy Saving



RoHS2



Medical Certification



LPS



EMC

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
- VCCI Class B
- CE CISPR 11 EN 55011
- 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	

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

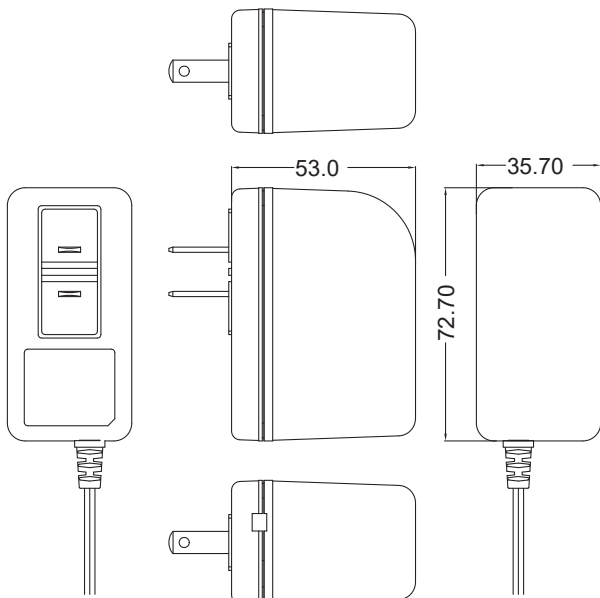
No.	DC 出力電圧	DC 出力電流	出力電圧精度	リップル	ノイズ	平均有効効率	待機時電力消費量	オプション/備考
1	5.0V	3.0A	±5%	100mV	100mV	-	-	
2	5.9V	3.0A	±5%	100mV	100mV	-	-	
3	12.0V	2.0A	±5%	120mV	200mV	-	-	
4	15.0V	1.6A	±5%	150mV	200mV	-	-	
5	24.0V	1.0A	±5%	240mV	240mV	-	-	

■ 測定条件

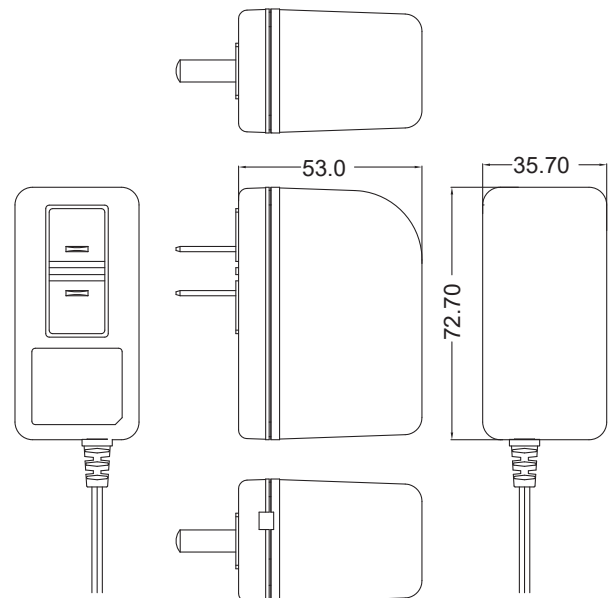
- 測定は帯域幅 20MHz のオシロスコープで行われます。
- システム負荷をシミュレートするために、出力は 0.1uF セラミック ディスク コンデンサと 10uF 電解コンデンサを使用してコネクタでバイパスされます。

形状仕様

BRIGHT UMVUU3024 シリーズ



BRIGHT UMVUZ3024 シリーズ



BRIGHT UMVUE3024 シリーズ	BRIGHT UMVUK3024 シリーズ
BRIGHT UMVUA3024 シリーズ	BRIGHT UMVUR3024 シリーズ
BRIGHT UMVUG3024 シリーズ	BRIGHT UMVUF3024 シリーズ