

BRIGHT UMDV 65W P シリーズ

医療用 AC/DCアダプター



Electric device Design office
ブライツ株式会社



▲ BRIGHT UMDVI3065
-XXXXXXPA



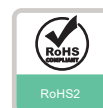
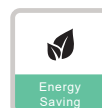
▲ BRIGHT UMDVB3065
-XXXXXXPA



▲ BRIGHT UMDVC3065
-XXXXXXPA



■ 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



製品特長

- 高い安定性
- 小型
- 高効率
- 医療用電源
健康機器用
- ピーク負荷1秒機能
- ピーク負荷は定格電流の2倍です。
(最大)
- アンプ製品/プリンター/音声アシスタント/
モーター/ポンプ用
- LEDディスプレイ(オプション)
- 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
- CNS14336
- 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 CISPR11 EN55011
- CNS13438
- BS EN55011

医療機器規格

- EN60601-1-2
- BS EN60601-1-2

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	DC出力 ピーク 電流	時間 (秒)	平均 有効 効率	待機時 電力 消費量	オプション/備考
1	24.0V	2.7A	±5%	240mV	480mV	4.5A	1sec	-	-	
2	28.0V	2.3A	±5%	240mV	480mV	3.8A	1sec	-	-	
3	30.0V	2.15A	±5%	240mV	480mV	3.6A	1sec	-	-	

■ 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 UMDVI3065 Pシリーズ	BRIGHT UMDVB3065 Pシリーズ	BRIGHT UMDVC3065 Pシリーズ

電気特性

BRIGHT UMDVI3065 P / LED シリーズ	BRIGHT UMDVB3065 P / LED シリーズ	BRIGHT UMDVC3065 P / LED シリーズ