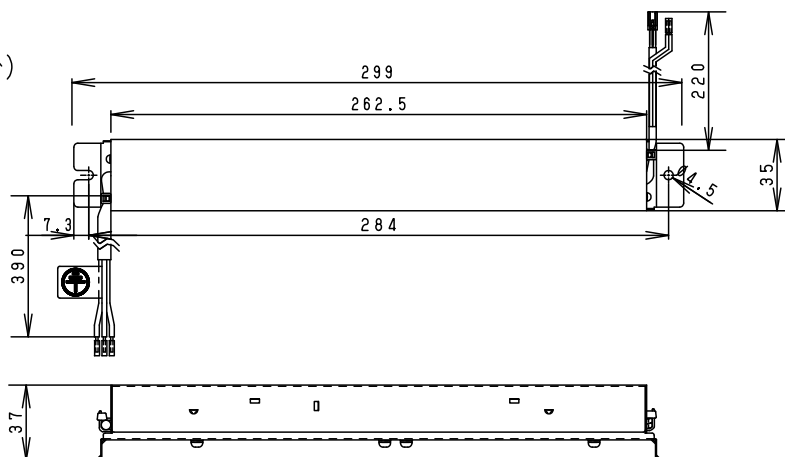


定格値（電源ユニット1台）

定格入力電圧	100-200-242 V	出力電圧	24.0V
定格周波数	50/60 Hz	適合灯具	NTN810**シリーズ NTN813**シリーズ
定格入力電流	0.44-0.22-0.19 A	△PS表示	○有 ・ 無
定格入力容量	44 VA	用 途	屋内用
定格入力電力	43 W	JIS表示	無
力 率	高力率	出力制御方式	定電圧制御
定格2次電流	1.46 A	感電保護クラス	クラスⅠ

寸法図

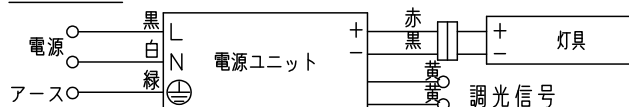
（電源ユニット1台）



特記事項

- (1) 本電源ユニットは一般屋内用です。
- (2) 断熱材、防音材をかぶせた状態で使用しないでください。
- (3) 住宅用の断熱施工天井には使用できません。
- (4) このLED電源ユニットは、別売の適合灯具と組合わせてご使用ください。
適合灯具： NTN810** シリーズ
NTN813** シリーズ (**は、色温度と長さを表す。)
- (5) 本LED電源ユニットの入力電力・電流は、組み合わせられる灯具によって変わります。
最大接続数： 灯具の入力電力総和 28W以下
詳細は、灯具の承認図およびカタログをご確認ください。
- (6) 灯具までの最大線長は、末端灯具までの合計5000mmです。
- (7) 電源ユニットを並置する場合は、電源ユニット間を50mm以上の間隔をあけてください。
- (8) 電源線の入線部分が上を向かないように取り付けてください。
- (9) 電源線、アース線及び調光線の接続はスリーブ等で確実に接続してください。
- (10) 接地工事（D種接地工事）を確実に行ってください。
- (11) 5℃～35℃の周囲温度にて使用してください。
- (12) 当社調光器と組合わせて約3%～100%の調光ができます。
調光器との組み合わせについては、別紙NTN81993LI9-KG*をご参照ください。

結線図



電源線（黒、白）	HVSF 0.75mm ²
アース線（緑）	SHVSF 1.25mm ²
出力線（黒、赤）	UL3385 AWG22 端子 DF62C-2S-2.2C ヒロセ製
調光線（黄色）	UL3385 AWG22



安全に関するご注意

- ・ 本図面は商品の概略寸法、仕様のみを記した図面です。
商品を安全に使用していただくための注意事項については、取扱説明書およびカタログ等を参照してください。
詳しくは、当社までお問い合わせください。
- ・ 適合灯具以外と組み合わせると故障や災害の原因となります。

特記事項	5				品 番
	4				LED電源ユニット
	3				NTN81993LI9
	2				鴨
	1				井
部 番	部 品 名	材 質 ・ 素 材 厚	備 考	パナソニック株式会社	



【組合わせ可能調光器】

- ライトコントロール・信号線式（LED・インバータ蛍光灯用）（Hf側で使用）
- 信号線式ライコン（Hfタイプで使用）
- ライトマネージャーF×（Hf側で使用）
- ライトマネージャーF×（Hf側で使用）＋信号変換インターフェース・信号線式LED用
※36台を超えて接続する場合
- 無線/PWM信号変換インターフェース（Hfタイプ）
※専用の無線コントローラーと組合わせてご使用ください。

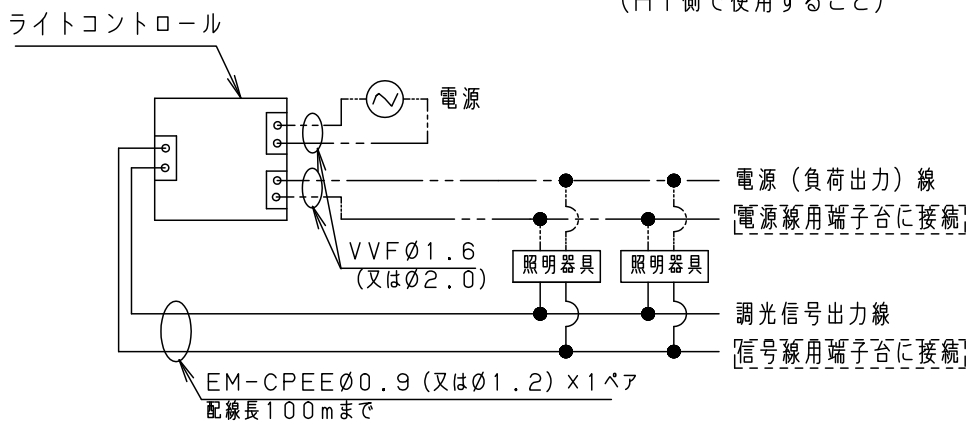
【使用上のご注意】

- 調光器からの配線長は調光器の承認図や取扱説明書にしたがってください。
- 調光器と組合わせて使用した場合、下記のような状態がありますが異常ではありません。
 - ・同一器具、又はシリーズ器具で点灯及び消灯時のフェードのしかたに違いが出る場合があります。
 - ・電源電圧変動などの影響により瞬間的に明るくなったり暗くなったりすることがあります。
 - ・調光器と器具を同時に電源ON/OFFしたり、停電等で電源電圧が一時的に低下し復帰した場合、一旦、設定の調光状態より明るく点灯してから、設定の調光状態になることがあります。
 - ・ライトマネージャーF×及びライトマネージャーF×＋信号変換・信号線式LED用と組合わせて使用した場合、フェード時間を1秒より短い時間に設定しても、点灯消灯時に約1秒のフェードがかかります。
 - ・調光下限状態で消灯操作した場合は、復帰の際に消灯状態を維持する場合があります。その際は、調光器の操作が必要となります。

結線方法

*接続の詳細は調光器の承認図や取扱説明書にしたがってください。

＜結線例＞ ライトコントロール・信号線式（LED・インバータ蛍光灯用）の場合
（Hf側で使用するこ



注) ・雑音障害をおこす場合がありますので、照明器具以外の機器を同一電源に接続しないでください。

特記事項	5				品番
	4				LED電源ユニット
	3				NTN81993LI9
	2				鴨井
	1				
	部番	部品名	材質・素材厚	備考	パナソニック株式会社

