

屋内ライン照明(電源別置)
調光ドライバ(PWM調光下限1%)
適合・推奨調光器一覧

PWM制御1%調光ドライバ(適合LEDモジュール: FL-LED2、MU-LED、XC-LED2、MC-LED4D/S/HR/E/D-P5/P5、FX50-LED、FXL-LED、FXS2-LED、FXU-LED、FXYT(SI)-LED、FXCT(SI)-LED、FXD-LED2、CHC-LED N20/F)

接続可能台数



商品名		商品名		100V	200V	242V	
標準型	D.N. 調光器	PWM調光器 [注] 100V専用	PDC1500T	9セットまで	—	—	
			PDC1000S	9セットまで	—	—	
選定型	パナソニック 電機	信号線式ライトコントロール コスモシリーズ ワイド21 ^{※1}	ロータリー式 スライド式	NQ21505 NQ21502	50セットまで	50セットまで [*]	50セットまで [*]
				NQ21506	9セットまで	18セットまで	21セットまで
		ライトマネージャー-Fx ^{※2} [注] 100V専用		NQ28841K / NQ28861K	36セットまで	36セットまで	36セットまで
				NQ28841K / NQ28861K + 信号変換インターフェース・信号線式LED用NQL10121	50セットまで	50セットまで	50セットまで
		リビングライコン ^{※3} [注] 100V専用	3回路マルチ (高機能調光タイプ)	NQ28732WK (SK)	1セットまで ^{※4}	—	—
			5回路マルチ (高機能調光タイプ)	NQ28752WK (SK)	—	—	—
			5回路マルチ (調光タイプ)	NQ28751WK (SK)	—	—	—
			5回路マルチ (ON-OFFタイプ)	NQ28750W (S)	—	—	—
			NQ28732WK (SK) / NQ28752WK (SK) / NQ28751WK (SK) + ブースタNQL10051	2セットまで ^{※4,5}	—	—	
		フル2線式リモコン	WRT4243 (LED照明・蛍光灯調光制御)	35セットまで	35セットまで	35セットまで	
SO-STYLE	NQ21516 (ホワイト) NQ21526 (ブラック)	9セットまで	18セットまで	21セットまで			
マルチマネージャー-Ex W/LA/PWM信号線/インターフェース	NK51117	50セットまで	50セットまで	50セットまで			
PIPiT iPWM信号変換インターフェース	NK23075	16セットまで	16セットまで	16セットまで			
選定型	選定型	Smart LEDZ Fit/FitPlus/ Base適合 PWM信号ユニット	FX-441WB FX-441BB	50セットまで ^{※6}	50セットまで ^{※6}	50セットまで ^{※6}	

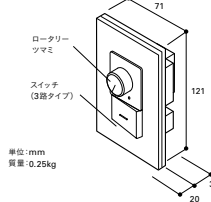
適合調光器

PDC1000S(カー形状スクエア・3路スイッチ対応)



1個用スイッチボックス
(カバー付)に適合 (JISC8340)
出力負荷: 15Aまで
周波数: 50 / 60Hz 共用
入力電圧: AC100V
屋内用
希望小売価格 15,600円
カー形状はラウンドに交換可能です (SP1R: 1枚
790円 カバーのみ)

寸法図



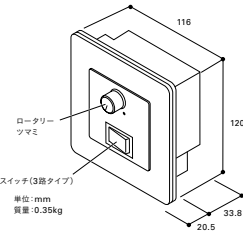
単位: mm
質量: 0.25kg

PDC1500T(3路スイッチ対応) [PWM制御]



中型四角アウトレットボックス
深型に適合 (JISC8340)
出力負荷: 15Aまで
周波数: 50 / 60Hz 共用
入力電圧: AC100V
屋内用
希望小売価格 20,500円

寸法図



単位: mm
質量: 0.35kg

PWM制御1%調光ドライバ(適合LEDモジュール: FL-LED2、MU-LED、XC-LED2、MC-LED4D/S/HR/E/D-P5/P5、FX50-LED、FXL-LED、FXS2-LED、FXU-LED、FXYT(SI)-LED、FXCT(SI)-LED、FXD-LED2、CHC-LED N20/F)

接続可能台数



接続可能台数



100V	200V	242V	100V	200V	242V
4セットまで	—	—	2セットまで	—	—
4セットまで	—	—	2セットまで	—	—
50セットまで	50セットまで	50セットまで	50セットまで	50セットまで	50セットまで
4セットまで	8セットまで	9セットまで	3セットまで	6セットまで	7セットまで
36セットまで	36セットまで	36セットまで	36セットまで	36セットまで	36セットまで
50セットまで	50セットまで	50セットまで	50セットまで	50セットまで	50セットまで
1セットまで ^{※4,5}	—	—	1セットまで ^{※4,5}	—	—
1セットまで ^{※4,5}	—	—	1セットまで ^{※4,5}	—	—
35セットまで	35セットまで	35セットまで	35セットまで	35セットまで	35セットまで
4セットまで	8セットまで	9セットまで	3セットまで	6セットまで	7セットまで
50セットまで	50セットまで	50セットまで	50セットまで	50セットまで	50セットまで
16セットまで	16セットまで	16セットまで	16セットまで	16セットまで	16セットまで
50セットまで ^{※6}	50セットまで ^{※6}	50セットまで ^{※6}	50セットまで ^{※6}	50セットまで ^{※6}	50セットまで ^{※6}

※1 負荷接続切替スイッチは、「LR側」で使用してください。
※2 ライトマネージャー-Fxの負荷接続切替スイッチは「PC側」で使用してください。
※3 リビングライコンの負荷切替スイッチは「起動方式・LD」を関係設定で使用してください。
※4 1回路あたりの接続台数。(その他は調光器の取扱説明書に従ってください)
※5 LEDモジュールの入力電力(最大使用W数)は67W(57W)まで。
※6 アプリ設定100〜87%…照明器具100%点灯
アプリ設定87〜18%…照明器具100〜3%点灯
アプリ設定18〜14%…照明器具3%点灯
アプリ設定14〜0%…照明器具3%点灯〜消灯※
※点灯復帰時に直前の状態が保持しやすい特性あり。調光率を下げていく場合と消灯の状態から調光率を上げていく場合で点灯や消灯のタイミングが異なります

[注] 1回路に複数の器具を接続している場合、最下限まで調光していくと器具によって消灯バラツキ(一部の器具が先に消灯・点灯)があります。
[注] 調光器の取扱説明書を必ず読んでください。

PWM調光ドライバ(調光下限1%)

直 流 電 源 装 置 ELD24100FD、ELD24150FD、ELD24240FD、ELD24320FDと適合調光器を組み合わせて、LEDモジュールの間に接続することで、LEDモジュールの調光範囲1〜100%の調光がおこなえます(調光信号により消灯可能)



PDD2400
希望小売価格 15,000円
厚さ20mm 210×32mm / 0.14kg
入力側口より下線長: 370mm
出力側口より下線長: 170mm
取付ピッチ201mm

DC電源入力	DC24V±5% 10Aまで
AC電源検出力	AC100〜242V±10% 50/60Hz
調光信号入力	PWM制御方式 DC10-12V 1kHz
出力	DC24V 10Aまで
調光範囲	100%〜1% (0%) ※信号消灯可
調光・調色信号線 最大配線長	CPEVφ0.9×1ベアまたはφ1.2×1ベアを総配線100mまで
使用環境	5〜40℃ 20〜80%RH ※結露なきこと

[注意1] P557〜P558の注意事項「直 流 電 源 装 置 を 正 し く 安 全 に ご 使 用 い た だ く ため に」をよくお読みの上、正しくお使いください。
[注意2] ご使用のLEDモジュール入力電力の合計が168Wを超える場合はPWM調光ドライバ(PDD2400)を2台使用してください。
[注意3] 調光器最下限价定では和感が得ます。直接照明としてご使用の場合はご注意ください。

屋内ライン照明(電源別置)
調光ドライバ(PWM調光下限1%)
適合・推奨調光器一覧

PWM制御1%調光ドライバ (適合LEDモジュール: FL-LED2, MU-LED, XC-LED2, MC-LED4D/S/HR/E/D-P5/S-P5, FX50-LED, FXL-LED, FXS2-LED, FXU-LED, FXYT(S)-LED, FXCT(S)-LED, FXD-LED2, CHC-LED N20/F)

接続可能台数



商品名			調光器型番	100V	200V	242V
ル・ローレ照明	グラフィックアイQS	QSGR-★★PJA/ QSGR-★★★EJA ^{※1}	+GRX-PWM (インターフェース)	9セットまで	18セットまで	22セットまで
	ウォールボックス (ディープ)	DVF-153P-JA5 / 6	+GRX-PWM (インターフェース)	9セットまで	18セットまで	22セットまで
	LCP128	LCP128	+PWM250モジュール	9セットまで	18セットまで	—
	パワバック	RMP-5PWM-DV-B	+Picoワイヤレスコントローラ/Radio Powr Savrワイヤレス人感センサー/ Radio Powr Savrワイヤレス星光セ ンサー	3セットまで	5セットまで	—
大光電機照明	40chシーンコントローラタイマー付 (調光調色対応) 3ch手動フェーダー [注] AC100V専用 6ch手動フェーダー [注] AC100V専用 8ch手動フェーダー [注] AC100V専用	LZA-92772E LZA-92773 ^{※2} LZA-92774 ^{※2} LZA-92775 ^{※2}	+パワースタックPWM用1回路用 LZA-91486 [注] AC100V専用	50セットまで ^{※3}	50セットまで ^{※3}	50セットまで ^{※3}
			+パワースタックPWM用2回路用 LZA-91487 [注] AC100V専用	25セットまで ^{※4}	25セットまで ^{※4}	25セットまで ^{※4}
			DP-53392F (AC100V)	9セットまで	—	—
			DP-53393F (AC200-254V)	—	20セットまで	24セットまで
	PWM信号制御調光器	LZA-93098 DP-41443 DP-41444 DP-41445 DP-41446	DP-38458 (AC100V)	6セットまで	—	—
			8セットまで	—	—	
			PWMユニット1回路用 LSV-PW001	40セットまで ^{※3}	40セットまで ^{※3}	40セットまで ^{※3}
			PWMユニット2回路用 LSV-PW002	20セットまで ^{※4}	20セットまで ^{※4}	20セットまで ^{※4}
	D-SAVE (無線調光制御システム) スタイルボックスPWM用	PWMユニット3回路用 LSV-PW003	13セットまで	13セットまで	13セットまで	
			3セットまで	3セットまで	3セットまで	
神保町照明	SENMU[無線制御システム] SENMU[パワースタック]	PWM調光用 LSM-BBX01	3セットまで	3セットまで	3セットまで	
		ON/OFF用 LSM-BBX04 ^{※5}	3セットまで	3セットまで	3セットまで	
	埋込 ライトコントロール スイッチセット	NKW-RPWM1	SG3	9セットまで	—	—
			S3	9セットまで	18セットまで	21セットまで
NKW-RPWM1N		S0	50セットまで	50セットまで	50セットまで	
		SG3	9セットまで	—	—	
コイズミ照明	3シーンメモリーコントローラ	AE51238E	S3	9セットまで	18セットまで	21セットまで
			SG3	9セットまで	—	—
	メモリーライトコントロールTS	AE54341E AE54342E	SG3	9セットまで	18セットまで	21セットまで
			S0	50セットまで	50セットまで	50セットまで
シグナルコンバータ +AE55264E	50セットまで ^{※7}	50セットまで ^{※7}	50セットまで ^{※7}			

- ※1 ソーン1〜3でインターフェースを使用してください。(ソーン4〜6, 8, 16はDALI/DMX専用)
★★ ソーンの数に合わせて3, 4, 6の数字が入ります。
★★★ ソーンの数に合わせて6, 8, 16の数字が入ります。
※2 手動フェーダー専用電源LZA-92776(AC100V専用)が必要です。
※3 調光器1回路あたりの接続可能台数。
※4 調光器1回路あたりの接続台数。
※5 ON/OFFのみで、調光はできません。
※6 調光方式の設定スイッチはPWMに設定してください。
※7 PWM出力になるように設定してください。

[注] 1回路に複数の器具を接続している場合、最下限まで調光していくと器具によって消灯バラツキ
(一部の器具が先に消灯・点灯)があります。
[注] 調光器の取扱説明書を必ず読んでください。

PWM制御1%調光ドライバ (適合LEDモジュール: FL-LED2, MU-LED, XC-LED2, MC-LED4D/S/HR/E/D-P5/S-P5, FX50-LED, FXL-LED, FXS2-LED, FXU-LED, FXYT(S)-LED, FXCT(S)-LED, FXD-LED2, CHC-LED N20/F)

接続可能台数



100V	200V	242V	100V	200V	242V
4セツトまで	8セツトまで	10セツトまで	3セツトまで	6セツトまで	7セツトまで
4セツトまで	8セツトまで	10セツトまで	3セツトまで	6セツトまで	7セツトまで
5セツトまで	12セツトまで	—	3セツトまで	8セツトまで	—
1セツトまで	3セツトまで	—	1セツトまで	2セツトまで	—
50セツトまで ^{※3}	50セツトまで ^{※3}	50セツトまで ^{※3}	50セツトまで	50セツトまで	50セツトまで
25セツトまで ^{※4}	25セツトまで ^{※4}	25セツトまで ^{※4}	25セツトまで ^{※3}	25セツトまで ^{※3}	25セツトまで ^{※3}
4セツトまで	—	—	3セツトまで	—	—
—	9セツトまで	10セツトまで	—	1セツトまで	1セツトまで
4セツトまで	—	—	2セツトまで	—	—
4セツトまで	—	—	2セツトまで	—	—
40セツトまで ^{※3}	40セツトまで ^{※3}	40セツトまで ^{※3}	40セツトまで	40セツトまで	40セツトまで
20セツトまで ^{※4}	20セツトまで ^{※4}	20セツトまで ^{※4}	20セツトまで ^{※3}	20セツトまで ^{※3}	20セツトまで ^{※3}
13セツトまで	13セツトまで	13セツトまで	13セツトまで ^{※3}	13セツトまで ^{※3}	13セツトまで ^{※3}
1セツトまで	1セツトまで	1セツトまで	1セツトまで	1セツトまで	1セツトまで
1セツトまで	1セツトまで	1セツトまで	1セツトまで	1セツトまで	1セツトまで
4セツトまで	—	—	3セツトまで	—	—
4セツトまで	8セツトまで	9セツトまで	3セツトまで	6セツトまで	7セツトまで
50セツトまで	50セツトまで	50セツトまで	50セツトまで	50セツトまで	50セツトまで
4セツトまで	—	—	3セツトまで	—	—
4セツトまで	8セツトまで	9セツトまで	3セツトまで	6セツトまで	7セツトまで
4セツトまで	—	—	3セツトまで	—	—
4セツトまで	8セツトまで	9セツトまで	3セツトまで	6セツトまで	7セツトまで
50セツトまで	50セツトまで	50セツトまで	50セツトまで	50セツトまで	50セツトまで
50セツトまで ^{※6}	50セツトまで ^{※6}	50セツトまで ^{※6}	50セツトまで ^{※6}	50セツトまで ^{※6}	50セツトまで ^{※6}
50セツトまで ^{※7}	50セツトまで ^{※7}	50セツトまで ^{※7}	50セツトまで ^{※7}	50セツトまで ^{※7}	50セツトまで ^{※7}

- ※1 ソーン1〜3でインターフェースを使用してください。(ソーン4〜6, 8, 16はDALI/DMX専用)
★★ ソーンの数に合わせて3, 4, 6の数字が入ります。
★★★ ソーンの数に合わせて6, 8, 16の数字が入ります。
※2 手動フェーダー専用電源LZA-92776(AC100V専用)が必要です。
※3 調光器1回路あたりの接続可能台数。
※4 調光器1回路あたりの接続台数。
※5 ON/OFFのみで、調光はできません。
※6 調光方式の設定スイッチはPWMに設定してください。
※7 PWM出力になるように設定してください。

[注] 1回路に複数の器具を接続している場合、最下限まで調光していくと器具によって消灯バラツキ
(一部の器具が先に消灯・点灯)があります。
[注] 調光器の取扱説明書を必ず読んでください。