

■MEANWELL LED電源＜製品比較表＞

カテゴリ	シリーズファミリー		ケース/形状	高調波対策 ※2		入力電圧範囲 (VAC)	樹脂ホッティング	定電流/定電圧	防水機能 IP	調光	Vo/Io調整	効率 (MAX値)	保証期間	防爆 (記号)	備考 (製品の特徴他)	用途
	シリーズ名 (数字は電源ワットage)	タイプ ※1		1 Stage方式	2 Stage方式											
LED電源	HLG-40H/60H/80H/100H/120H/150H/185H/240H/320H/600H	A★	金属ケース	✓	90-305	✓	C.V.+C.C.	65 67	3 in 1	✓	96%	5年	HL (一部)	出力電圧<80V 耐サージ4KV	LED街路灯 屋外LED照明	
		B														
		C (240W/320Wのみ)														
		D (オプション必須40~320W)														
	HLG-60H-C/80H-C/120H-C/185H-C/240H-C	A★	金属ケース	✓	90-305	✓	C.C.	65 67	3 in 1	Io	94%	5年	HL (一部)	出力電圧>80V	LED街路灯 屋外LED照明	
		B														
		D														
	HBG 60	無印 (筐体付) P (基板タイプ)	金属ケース 基板タイプ	✓	90-295	✓半分	C.C.	65		Io	91%	5年	HL (一部)	ラウンド形状	工場/倉庫用照明 ステップ照明 スポットライト	
		100/160/240	A	金属ケース	✓	90-305	✓	C.V.+C.C.	65 67	3 in 1	Io					93.5%
			B													
			無印 E (オプション必須100W/ 160Wのみ)													
	HVG (C)-65/100/150	A	金属ケース	✓	180-528	✓	HVG: C.V.+C.C. HVGC: C.C.	65 67	3 in 1	HVG: ✓ HVGC: Io	91.5%	5年	HL (一部)		LED街路灯 屋外LED照明	
		B														
		D (オプション必須)														
	HSG-70		金属ケース	✓	90-305	✓	C.V.+C.C.	65		Io	90%	3年				
	CLG-150	A★	金属ケース	✓	90-295	✓	C.V.+C.C.	65 67	抵抗	✓	91%	3年	HL (一部)		LED街路灯 屋外LED照明 可動式LED看板	
		B														
		C														
	CLG-100	無印	金属ケース	✓	90-295	✓	C.V.+C.C.	67			88.5%	3年			LED街路灯 屋外LED照明 可動式LED看板	
		CLG-60	金属ケース	✓	90-295	✓	C.C.	67			89%	3年			LED街路灯 屋外LED照明 可動式LED看板	
	CEN-60/75/100		金属ケース	✓	90-295	✓	C.C.	66		✓	91%	3年		耐サージ4KV	LED街路灯 屋外LED照明	
	ULP-150		U-ブラケット	✓	90-295	✓半分	C.V.			Vo	93%	3年		U-ブラケット	壁付LED照明	
	HLN-40H/60H/80H	A	樹脂ケース	✓	90-305	✓	C.V.+C.C.	64	3 in 1	✓	91%	3年	HL (一部)		室内LED照明 可動式LED看板	
		B														
	LPF-16□/25□/40□/60□/90□	D	樹脂ケース	✓	90-305	✓	無印: C.V.+C.C. Dタイプ: C.C.	67 (16Wオプション)	3 in 1		90.5%	5年	HL (一部)		室内LED照明 可動式LED看板	
		無印														
	NPF-40□/60□/90□/120□	D	樹脂ケース	✓	90-305	✓	無印: C.V.+C.C. Dタイプ: C.C.	67	3 in 1		91%	5年	HL (一部)		LED照明 可動式LED看板	
		無印														
	PWM-40/60/90/120		樹脂ケース	✓	90-305	✓	C.V.	67	0-10Vdc & PWM		91%	5年	HL (一部)	PWMによる定電圧出力	LEDテープライト LEDストリプライト	
	OWA-90/120		樹脂ケース	✓	90-264	✓	C.V.+C.C.	67			91%	5年			室内LED照明 可動式LED看板	
PLN-100		樹脂ケース	✓	90-295	✓	C.V.+C.C.	64		✓	88.5%	2年			室内LED照明 可動式LED看板		
PLN-30/45/60		樹脂ケース	✓	90-295	✓	C.C.	64		✓	89%	2年			室内LED照明 可動式LED看板		
PLN-20		樹脂ケース	✓	90-277	✓	C.C.	64		Io	83.5%	2年			室内LED照明 可動式LED看板		
PLC-100		樹脂ケース	✓	90-264	✓	C.V.+C.C.			✓	90%	2年			室内LED照明 可動式LED看板		
PLC-30/45/60		樹脂ケース	✓	90-264	✓	C.C.			✓	89%	2年		入出力ケーブル端子台	室内LED照明 可動式LED看板		
PCD-16/25/40/60		樹脂ケース	✓	A: 90-135 B: 180-295	✓ (16W/25W/60W 半分)	C.C.	30	AC Phase-Cut		87%	3年		トライアック調光 (AC位相制御)	室内LED照明		
PLD-16/25/40/60		樹脂ケース	✓	16W/25W/60W: A: 90-135 B: 180-295 25W: 90-295	✓ (16W/25W/60W 半分)	C.C.	30			88%	3年			室内LED照明		
GSC18/25/40		樹脂ケース	✓	90-277	✓ (40W半分)	C.C.	30			88%	3年		AC777タイプ (インレットIEC320-C8他)	室内LED照明		
PLM-12/25/40		樹脂ケース	✓	110-295	✓	C.C.	30			88%	2年		端子台(オプション)	室内LED照明		
LCM-25/40/60		樹脂ケース	✓	25W: 180-277 40W/60W: 180-295		C.C.	20	0-10Vdc & PWM	✓	92%	3年		出力電圧レベル調整可 *DA: DALI規格(1+2+3)	室内LED照明		
LCM-25DA/40DA/60DA																
PLP-20/30/45/60		基板タイプ	✓	20W: 90-277 30-60W: 90-264	✓	C.C.			Io	89%	2年		基板タイプ	壁付LED照明		
HLP-40H/60H/80H		基板タイプ	✓	90-305	✓	C.C.		3 in 1	✓	90.5%	3年		基板タイプ	壁付LED照明		
OWA-60		樹脂ケース	PFCナシ	90-264	✓	C.V.+C.C.	67			91%	5年		無負荷電力0.15W 省エネルギーVI	AC777タイプ ぬかるんだ場所へ設置可		
ELN-30/60		樹脂ケース	PFCナシ	90-264	✓	C.V.+C.C.	64	0-10Vdc or PWM	✓	88%	2年		調光機能(オプション)	室内LED照明 可動式LED看板		
LPL-18/LPH-18 LPV-20/35/60/100/150		樹脂ケース	PFCナシ	LPL: 90-132 LPH: 180-264 LPV20*100: 90-264 LPV150: 180*305	✓	C.V.	67			90%	2年	HL (一部)	使用温度範囲: -30~70°C PLV: 耐サージ300VAC	室内LED照明 可動式LED看板		
LPLC-18/LPHC-18 LPC-20/35/60/100/150		樹脂ケース	PFCナシ	LPLC: 90-132 LPHC: 180-264 LPC20*80: 90-264 LPC150: 180*305	✓	C.C.	67			90%	2年		使用温度範囲: -30~70°C	室内LED照明 可動式LED看板		
APC-12/16/25/35		樹脂ケース	PFCナシ	90-264	✓ (16W/30W半分)	C.C.	30			84%	2年		廉価/小型/LPS認証	室内LED照明 可動式LED看板		
APV-12/16/25/35		樹脂ケース	PFCナシ	90-264	✓ (16W/30W半分)	C.V.	30			85%	2年		廉価/小型/LPS認証	室内LED照明 可動式LED看板		
オプション	シリーズファミリー		ケース/形状			樹脂ホッティング		防水機能				保証期間		備考 (製品の特徴他)		
	SPD-20		樹脂ケース			✓		67						サージ保護部品(20KA対応) ライングラウンド及びライン間保護 LED駆動電源のサージ保護用部品 UL1449, TUV EN61643-11 認定済		
	DAP-04		樹脂ケース					20				3年		DALI番号をPWM番号へ変換 DALI通信の可能な4つの出力系統 DALI規格準拠(IEC82386-101, 102, 207) MEANWELL社の3in1調光機能付きLED電源と共に使用可能		
	シリーズファミリー		ケース/形状		入力電圧範囲 (VDC)			調光			効率 (MAX値)	保証期間		備考 (製品の特徴他)		
LDD-L/LLD-H/LLD-L		樹脂ケース		2~52V			✓			91%~97%	3年		DODコンバータ。C.V.+C.C.のLED電源において入力電流の微調整が必要な場合に使用します。出力電圧は常に入力電圧よりも3V減じた電圧が出力され、選択されたモデルにより必要の電流値が選択可能です。			

※1: 星印付の製品はメーカーにて比較的多くの在庫を確保している人気モデルです。
 ※2: Single Stage PFC: 出力保持いたしません。リップル及びノイズも高めとなります。 電力事情の不安定な場所でのご使用はお薦めいたしかねます。
 Two Stage PFC: 一定の出力保持機能が付いております。リップル及びノイズも低めになります。一般LED照明、一般的な産業用途に適しています。
 PFC無: 力率が0.6以下となります。力率規制がない用途での使用となります。
 ※3: 仕様の確認は必ず機種毎のスペックをご確認ください。
 ※4: 個別製品につきましては必ず下記リンクより 詳細仕様をご確認願います。