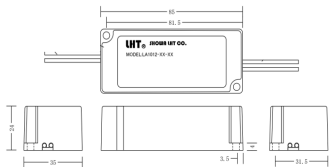
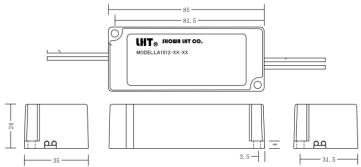
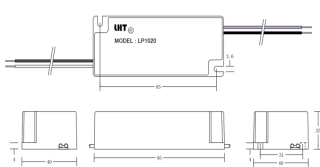
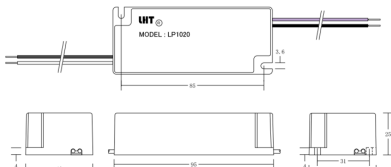


LEDドライバー 12~30W

型式	LA1012-xx	LA1012-xx-Cnnnn	LP1013-xx	LP1013-xx-Cnnnn	LP1020-xx	LP1020-xx-Cnnnn	LP1026-xx	LP1026-xx-Cnnnn
最大出力	12W		12W		20W		30W	
定電圧※2	定電圧	定電流	定電圧	定電流	定電圧	定電流	定電圧	定電流
電流範囲※3	12,16,24,36,48V	-	12,18,24,36V	-	0,12,15,20,24,36,52	-	15,24,36,48,86V	-
定電流※2	25-1000mA	-	70-1000mA	-	400-2000mA	-	400-2200mA	-
設定電流※2	-	250-1000mA	-	350-1000mA	-	220-2000mA	-	350-2200mA
追従電圧※4	-	3-48V	-	8-36V	-	7-52V	-	10-86V
入力電圧範囲	AC100~240V (50/60Hz)		AC100~240V (50/60Hz)		AC100~240V (50/60Hz)		AC100~240V (50/60Hz)	
使用温度	-40~+50℃ (ケース温度90℃以内)		-40~+50℃ (ケース温度90℃以内)		-40~+50℃ (ケース温度90℃以内)		-40~+50℃ (ケース温度90℃以内)	
保管温度	-40~+85℃		-40~+85℃		-40~+85℃		-40~+85℃	
力率	>0.6		>0.9		>0.92		>0.92	
効率	TYP. 75.0%		TYP. 80.0%		TYP. 82.0%		TYP. 80.0%	
保護	過電流保護、短絡保護、過電圧保護 ー自動復帰		過電流保護、短絡保護、ー自動復帰		過電流保護、短絡保護、過電圧保護 ー自動復帰		過電流保護、短絡保護、過電圧保護 ー自動復帰	
耐サージ	1KV IEC-61000-4-5		4KV IEC-61000-4-5		4KV IEC-61000-4-5		4KV IEC-61000-4-5	
MTBF	>50000時間(50℃)		>50000時間(50℃)		>50000時間(50℃)		>50000時間(50℃)	
安全規格	PSE, UL1310 class2, UL48, cUL		PSE, UL8750 class2,cUL		PSE, UL879, UL1310,UL8750 class2		PSE, UL8750 class2,Cul	
防水防塵	IP66		IP66		IP66		IP66	
各種規格	EN55015, EN61347,CE FCC A, CISPRJ 15		EN55015, EN61347,CE FCC B, CISPRJ 15		EN55015, EN61347,EN61000-3-2,CE FCC B, CISPRJ 15		EN55015, EN61347,EN61000-3-2,CE FCC B, CISPRJ 15	
保証期間	2年		2年		2年		2年	
外形寸法	85×35×24mm		85×35×24mm		95×40×25mm		95×40×25mm	
重量	120g		120g		160g		160g	
								

※1 ご注文時に出力方式をご指定ください

※2 ご注文時に出力値をご指定ください 電圧=xx(ex 12=12V) 電流=Cnnnn(ex C500=500mA)

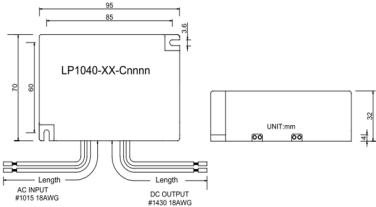
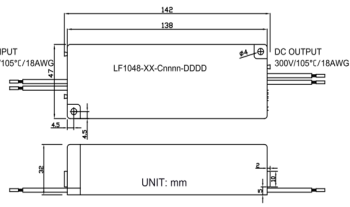
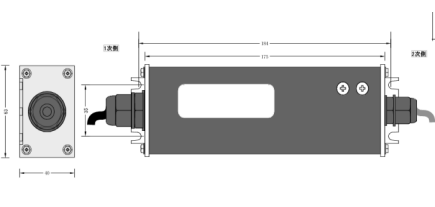
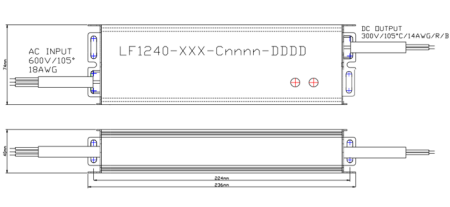
※3 設定電圧により、最大電流値が限定されます。

※4 負荷に合わせ、自動追従します。自動追従は設定電流値により追従範囲が限定されます。

詳しくはお問合せください

定電圧値、表記範囲内であれば、カスタム注文可能です。

LEDドライバー
40~240W

型式	LP1040-xx	LP1040-xx-Cnnnn	LF1048-xx	LF1048-xx-Cnnnn	LP1090-xx	Lf1240-xx
最大出力	40W		53W		96W	240W
出力方式※1	定電圧	定電流	定電圧	定電流	定電圧 and 定電流 ※5	定電圧 and 定電流 ※5
定電圧※2	9,10,12,15,24,36,48V	-	15,24,36,42,48V	-	19,24,36,48V(12-52V)	24,36,48V(22-56V)
電流範囲※3	400-4450mA	-	100-3500mA	-	1000-5000mA	100-10000mA
定電流※2	-	500-4450mA	-	500-3500mA	1000-5000mA	2500-10000mA
追従電圧※4	-	6-52V	-	8-54V	10-52V	20-56V
入力電圧範囲	AC100~240V (50/60Hz)		AC100~240V (50/60Hz)		AC100~240V (50/60Hz)	AC100~240V (50/60Hz)
使用温度	-40~+50℃ (ケース温度90℃以内)		-40~+50℃ (ケース温度90℃以内)		-40~+50℃ (ケース温度90℃以内)	-40~+50℃ (ケース温度90℃以内)
保管温度	-40~+85℃		-40~+85℃		-40~+85℃	-40~+85℃
力率	>0.9		>0.92		>0.9	>0.92
効率	TYP. 80.0%		TYP. 80.0%		TYP. 80.0%	TYP. 92.0%
保護	過電流保護、短絡保護、過電圧保護 - 自動復帰		過電流保護、短絡保護、過温度保護 - 自動復帰		過電流保護、短絡保護、過電圧保護 - 自動復帰	過電流保護、短絡保護、過電圧保護、 過温度保護 - 自動復帰
耐サージ	4KV IEC-61000-4-5		4KV IEC-61000-4-5		3KV IEC-61000-4-5	6KV IEC-61000-4-5
MTBF	>50000時間(50℃)		>50000時間(50℃)		>50000時間(50℃)	>50000時間(50℃)
安全規格	PSE, UL879, UL1310,UL8750 class2		PSE, UL8750 class2,UL1012,cUL		PSE, UL879, UL1310,UL8750 class2,Cul	PSE, UL8750 class2,Cul
防水防塵	IP66		IP66		IP66	IP66
各種規格	EN55015, EN61347,EN61000-3-2,CE FCC B. CISPRJ 15		EN55015, EN61347,CE FCC B. CISPRJ 15		EN55015, EN61347,EN61000-3-2,CE FCC B. CISPRJ 15	EN55015, EN61347,EN61000-3-2,CE FCC B. CISPRJ 15
保証期間	2年		3年		2年	3年
外形寸法	95×70×32mm		138×47×32mm		170×63×40mm	236×74×40mm
重量	355g		370g		600g	1250g
						

※1 ご注文時に出力方式をご指定ください

※2 ご注文時に出力値をご指定ください 電圧=xx(ex 12=12V) 電流=Cnnnn(ex C500=500mA)

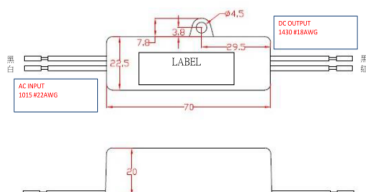
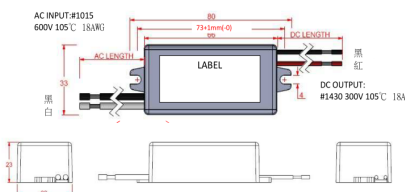
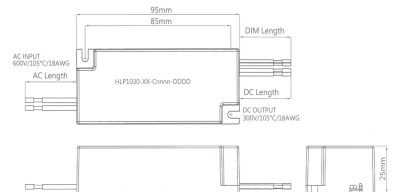
※3 設定電圧により、最大電流値が限定されます。詳しくはお問合せください

※4 負荷に合わせ、自動追従します。自動追従は設定電流値により追従範囲が限定されます。詳しくはお問合せください

※5 お客様側で定電圧・定電流モード、出力値を設定可能。出荷時に設定も可能です。

定電圧値、表記範囲内であれば、カスタム注文可能です。

LEDドライバー HLPシリーズ

型式	LP1005-xx-Cnnn	HLP1010-xx-Cnnn	HLP1030-xx-Cnnn
最大出力	5W	13.3W	30W
出力方式※1	定電流	定電流	定電流
定電圧※2	-	-	-
電流範囲※3	-	-	-
定電流※2	150-600mA	200-1000mA	400-1200mA
追従電圧※4	6-15V	2.5-42V	14-56V
入力電圧範囲	AC100~240V (50/60Hz)	AC100~240V (50/60Hz)	AC100~240V (50/60Hz)
使用温度	-40~+50℃ (ケース温度90℃以内)	-40~+50℃ (ケース温度90℃以内)	-40~+50℃ (ケース温度90℃以内)
保管温度	-40~+85℃	-40~+85℃	-40~+85℃
力率	>0.9	>0.9	>0.9
効率	TYP. 80.0%	TYP. 83.0%	TYP. 86.0%
保護	短絡保護、過負荷保護、過温度保護 - 自動復帰	短絡保護、過電圧保護、過温度保護 - 自動復帰	短絡保護、過電圧保護、過温度保護 - 自動復帰
耐サージ	1KV IEC-61000-4-5	4KV IEC-61000-4-5	6KV IEC-61000-4-5
MTBF	>50000時間(50℃)	>50000時間(50℃)	>50000時間(50℃)
安全規格	PSE	PSE, UL8750 class2	PSE, UL8750 class2,Cul
防水防塵	IP64	IP66	IP66
各種規格	EN55015, EN61347,EN61000-3-2,CE FCC B. CISPRJ 15	EN55015, EN61347,EN61000-3-2,CE FCC B. CISPRJ 15	EN55015, EN61347,EN61000-3-2,CE FCC B. CISPRJ 15
保証期間	2年	3年	3年
外形寸法	68×26.4×25mm	80×33×23mm	95×40×25mm
重量	50g	80g	170g
			

※1 ご注文時に出力方式をご指定ください

※2 ご注文時に出力値をご指定ください 電圧=xx(ex 12=12V) 電流=Cnnnn(ex C500=500mA)

※3 設定電圧により、最大電流値が限定されます。詳しくはお問合せください

※4 負荷に合わせ、自動追従します。自動追従は設定電流値により追従範囲が限定されます。詳しくはお問合せください

定電圧値、表記範囲内であれば、カスタム注文可能です。