

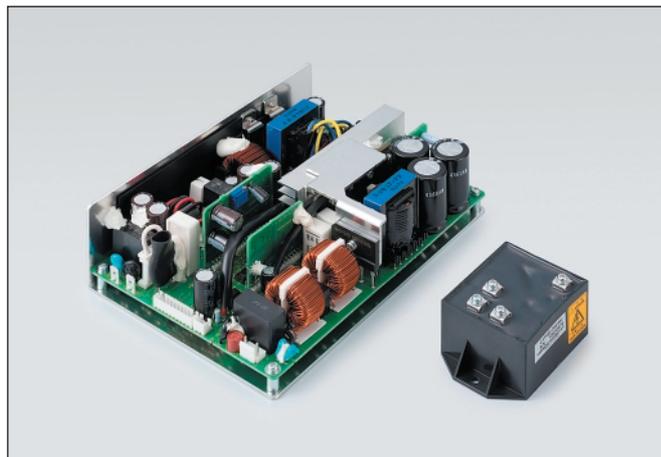
電源

高安定キセノンランプ・高安定水銀キセノンランプ用 OEM 電源・スタータ

C11522シリーズ

特長

- 高安定
- 小型
- 低価格
- 外部制御可能
- 安全規格適合(CE, CSA)



型名ガイド

C11522-00-85A

① ② ③ ④

①スタート方式

サフィックス	タイプ	NOTE
0	マニュアル	電源スイッチON後、ランプ点灯端子を短絡することによりランプが点灯します。実験に適しています。
1	オート	電源スイッチONと同時に自動的にランプが点灯します。装置への組み込み、生産ラインに適しています。

②高電圧

サフィックス	タイプ
0	プラス
2	マイナス

③出力電流値

サフィックス	出力電流 (A)	NOTE
35	3.5	ご使用のランプにより出力電流値が異なりますので、下記仕様を参照ください。当社で設定して出荷します。
54	5.4	
55	5.5	
57	5.7	
70	7.0	
75	7.5	
80	8.0	
85	8.5	

④付属ケーブル

サフィックス	タイプ
無	コネクタのみ
A	マニュアルスタート用ケーブル
B	オートスタート用ケーブル

仕様[Ⓐ]

ランプハウス (E2419シリーズ、E2420) と組み合わせての使用を推奨します。

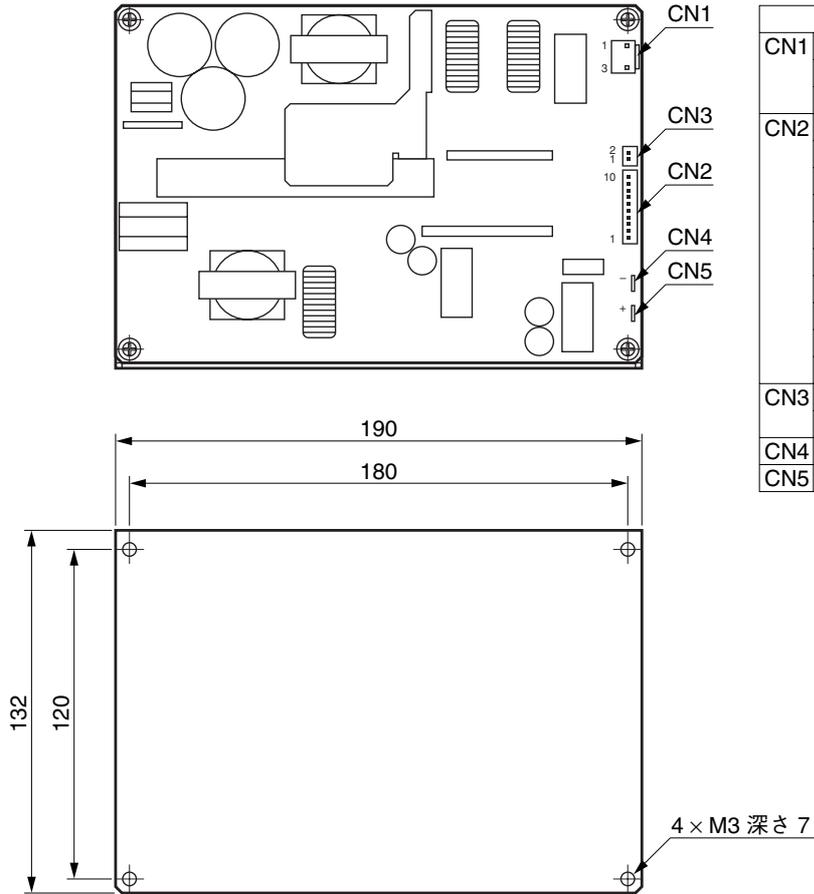
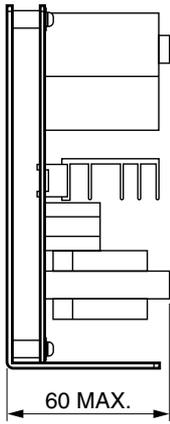
項目	内容 / 値										単位
適合ランプ定格	キセノンランプ	35	75	—	75 長寿命型	100	150	—	150 GS型 [Ⓑ]	—	W
	水銀キセノンランプ	50	75	100	—	—	150	200	—	250	W
入力電圧 (AC)	100 V ~ 240 V、単相50 Hz/60 Hz										—
消費電力 (Max.)	450										VA
補助電源 (DC)	24 V, 0.5 A (Max.)										—
出力電流 (DC)	3.5	5.4	5.5	5.7	7.0	7.5	8.0	8.5	8.5	A	
リップル (p-p)(Max.)	0.2	0.1 (入力・出力定格時)								%	
ドリフト (Max.)	±0.1										%/h
トリガ電圧出力	20 ~ 30										kV
冷却方法	電源本体	強制空冷 (風量: 0.65 m ³ /分以上)									—
	スタータ	自然空冷									—
動作周囲温度	0 ~ +50										°C
保存温度	-10 ~ +65 (氷結・結露しないこと)										°C
動作周囲・保存温度	85以下 (結露しないこと)										%
質量	電源本体	約1000									g
	スタータ	約230									g
安全規格	CEマーキング対応 (EN 61010-1), CSA-C22.2 No 61010-1										—

NOTE: Ⓐこの仕様は予熱30分後、動作周囲温度23 °C ± 5 °Cのものです。

Ⓑショートギャップ型

外形寸法図 (単位:mm)

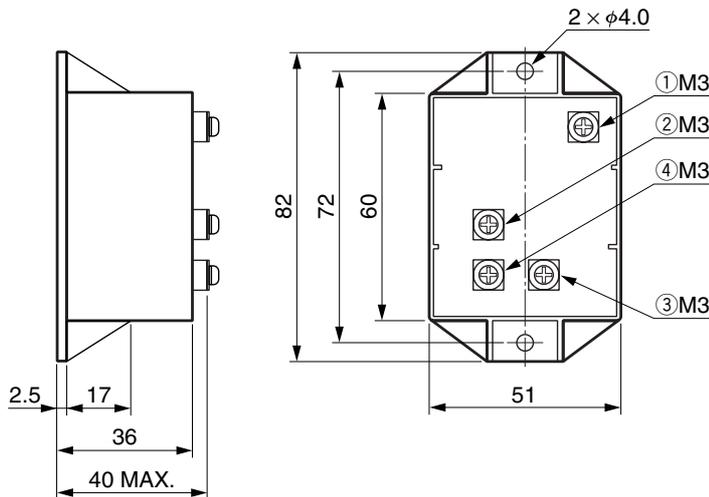
●電源本体



機能	
CN1	1 AC入力
	2 —
	3 AC入力
CN2	1 オートスタート
	2 ランプ ON
	3 ランプ OFF
	4 オーバーヒート信号
	5 ランプ点灯確認信号
	6 インターロック
	7 インターロック
	8 +24 V出力
	9 GND
	10 GND
CN3	1 +24 V出力
	2 GND
CN4	ランプ出力-
CN5	ランプ出力+

TLSA0017JA

●スタータ



- ① HV (ランプ)
- ② OUT (ランプ)
- ③ IN (電源)
- ④ IN (電源)

TLSA0018JA

●本資料の記載内容は平成27年7月現在のものです。製品の仕様は、改良等のため予告なく変更することがあります。

浜松ホトニクス株式会社

WEB SITE www.hamamatsu.com

□仙台営業所	〒980-0011	仙台市青葉区上杉1-6-11 (日本生命仙台勾当台ビル2階)	TEL (022)267-0121	FAX (022)267-0135
□筑波営業所	〒305-0817	つくば市研究学園5-12-10 (研究学園スクウェアビル7階)	TEL (029)848-5080	FAX (029)855-1135
□東京営業所	〒105-0001	東京都港区虎ノ門3-8-21 (虎ノ門33森ビル5階)	TEL (03)3436-0491	FAX (03)3433-6997
□中部営業所	〒430-8587	浜松市中区砂山町325-6 (日本生命浜松駅前ビル4階)	TEL (053)459-1112	FAX (053)459-1114
□大阪営業所	〒541-0052	大阪市中央区安土町2-3-13 (大阪国際ビル10階)	TEL (06)6271-0441	FAX (06)6271-0450
□西日本営業所	〒812-0013	福岡市博多区博多駅東1-13-6 (竹山博多ビル5階)	TEL (092)482-0390	FAX (092)482-0550

□電子管営業推進部 〒438-0193 静岡県磐田市下神増314-5 TEL (0539)62-5245 FAX (0539)62-2205

TLS 1015J01
JUL. 2015 IP