

項目			仕様
名称			UV・LED点灯電源
型式			LUV-4S
入力仕様	入力電圧(変動範囲)		AC100～240[V]±10%
	定格電流		0.8[A] (AC100V時)
	定格周波数(変動範囲)		50／60Hz
	突入電流		30[A]以内(25℃コールドスタート時)
出力仕様	適合UV照射器		LUVTシリーズ照明 注1
	チャンネル数		4ch 独立制御出力
	制御方式		直流定電流
	電流可変		0～100%
	形態		照射時間設定による時間コントロール出力／ON信号受付期間出力
	照射時間設定範囲		0.1～999.9sec 設定値に対する誤差±10msec
制御仕様	内部	照射時間設定	0.1秒単位で0.1～999.9secまで設定
		調光レベル設定	1%間隔の0～100%設定
		個別ON/OFF	各チャンネル個別ON/OFF制御 (照射中再度スイッチを押すことにより出力停止)
		積算タイマー	各チャンネルの照射時間を積算
	外部	調光レベル設定	0-5V 又は 8bit入力による出力調光
		ON/OFF	各チャンネル個別ON/OFF制御 (ON信号受付時、照射(出力)する)
		外部設定信号	外部調光設定、及び0-5V外部設定については、close信号にて有効
絶縁仕様	耐圧	入力ー出力間	AC2,000V 1分間 カットオフ電流:10mA (常温)
		入力ーFG間	AC2,000V 1分間 カットオフ電流:10mA (常温)
	抵抗	入力ー出力間	50MΩ以上(DC500Vメガにて) (常温)
		入力ーFG間	50MΩ以上(DC500Vメガにて) (常温)
適合規格	(1) 安全規格		適合なし
	(2) 雑音端子電圧		VCCI-A種 準拠
	(3) ノイズ耐量		1,500V 1μsec

注1 適合UV照射器以外は、出力コネクタに接続しないで下さい。

環境条件	設置場所		屋内																																																								
	温度	使用温度範囲	5～+35[℃]																																																								
		保存温度範囲	-10～+60[℃]																																																								
	湿度	使用湿度範囲	30～85%R.H(no condensation)																																																								
保存湿度範囲		20～90%R.H(no condensation)																																																									
構造仕様	外観構造	材質・処理	SECC・塗装(N9.0半艶)																																																								
		外形サイズ	60(W)×160(D)×100(H)（突起物含まず）																																																								
		質量	約0.8[kg]																																																								
		ACケーブル長	2～2.1m（本体より引き出し）3極アース付き(AC200V用は別途指定)																																																								
	冷却方法		自然空冷																																																								
コネクタ仕様	出力	コネクタ型式	HR10A-7R-4S(73)（HIROSE）																																																								
		ピン配置	<table><tr><td>PIN/N</td><td>仕様</td></tr><tr><td>1</td><td>+5V</td></tr><tr><td>2</td><td>0V</td></tr><tr><td>3</td><td>NC</td></tr><tr><td>4</td><td>NC</td></tr></table>		PIN/N	仕様	1	+5V	2	0V	3	NC	4	NC																																													
	PIN/N	仕様																																																									
1	+5V																																																										
2	0V																																																										
3	NC																																																										
4	NC																																																										
I/O	コネクタ型式	XG4C-2634（オムロン）																																																									
その他	付属品	取扱説明書																																																									
		キー																																																									
コネクタ仕様	I/Oコネクタピン配置 （本体側プラグ:XG4C-2634 オムロン製）																																																										
	<table><tr><td>ピン番号</td><td>ピン内容</td><td>ピン番号</td><td>ピン内容</td></tr><tr><td>1</td><td>8bit調光信号 2<sup>0</sup></td><td>2</td><td>ON/OFF ch1</td></tr><tr><td>3</td><td>8bit調光信号 2<sup>1</sup></td><td>4</td><td>ON/OFF ch2</td></tr><tr><td>5</td><td>8bit調光信号 2<sup>2</sup></td><td>6</td><td>ON/OFF ch3</td></tr><tr><td>7</td><td>8bit調光信号 2<sup>3</sup></td><td>8</td><td>ON/OFF ch4</td></tr><tr><td>9</td><td>8bit調光信号 2<sup>4</sup></td><td>10</td><td>0-5V調光信号 ch1</td></tr><tr><td>11</td><td>8bit調光信号 2<sup>5</sup></td><td>12</td><td>0-5V調光信号 ch2</td></tr><tr><td>13</td><td>8bit調光信号 2<sup>6</sup></td><td>14</td><td>0-5V調光信号 ch3</td></tr><tr><td>15</td><td>8bit調光信号 2<sup>7</sup></td><td>16</td><td>0-5V調光信号 ch4</td></tr><tr><td>17</td><td>チャンネル設定 下位bit</td><td>18</td><td>0-5V外部調光設定有効信号</td></tr><tr><td>19</td><td>チャンネル設定 上位bit</td><td>20</td><td>異常信号出力</td></tr><tr><td>21</td><td>データ変更・確定信号</td><td>22</td><td>common</td></tr><tr><td>23</td><td>NC</td><td>24</td><td>common</td></tr><tr><td>25</td><td>外部設定有効信号</td><td>26</td><td>common</td></tr></table> <div>コネクタピン配置</div>				ピン番号	ピン内容	ピン番号	ピン内容	1	8bit調光信号 2 <sup>0</sup>	2	ON/OFF ch1	3	8bit調光信号 2 <sup>1</sup>	4	ON/OFF ch2	5	8bit調光信号 2 <sup>2</sup>	6	ON/OFF ch3	7	8bit調光信号 2 <sup>3</sup>	8	ON/OFF ch4	9	8bit調光信号 2 <sup>4</sup>	10	0-5V調光信号 ch1	11	8bit調光信号 2 <sup>5</sup>	12	0-5V調光信号 ch2	13	8bit調光信号 2 <sup>6</sup>	14	0-5V調光信号 ch3	15	8bit調光信号 2 <sup>7</sup>	16	0-5V調光信号 ch4	17	チャンネル設定 下位bit	18	0-5V外部調光設定有効信号	19	チャンネル設定 上位bit	20	異常信号出力	21	データ変更・確定信号	22	common	23	NC	24	common	25	外部設定有効信号	26
ピン番号	ピン内容	ピン番号	ピン内容																																																								
1	8bit調光信号 2 <sup>0</sup>	2	ON/OFF ch1																																																								
3	8bit調光信号 2 <sup>1</sup>	4	ON/OFF ch2																																																								
5	8bit調光信号 2 <sup>2</sup>	6	ON/OFF ch3																																																								
7	8bit調光信号 2 <sup>3</sup>	8	ON/OFF ch4																																																								
9	8bit調光信号 2 <sup>4</sup>	10	0-5V調光信号 ch1																																																								
11	8bit調光信号 2 <sup>5</sup>	12	0-5V調光信号 ch2																																																								
13	8bit調光信号 2 <sup>6</sup>	14	0-5V調光信号 ch3																																																								
15	8bit調光信号 2 <sup>7</sup>	16	0-5V調光信号 ch4																																																								
17	チャンネル設定 下位bit	18	0-5V外部調光設定有効信号																																																								
19	チャンネル設定 上位bit	20	異常信号出力																																																								
21	データ変更・確定信号	22	common																																																								
23	NC	24	common																																																								
25	外部設定有効信号	26	common																																																								
<div>&lt;電源内部回路&gt; &lt;電源側&gt;</div> <div>&lt;出力信号回路&gt; &lt;電源側&gt;</div> <div>&lt;注意&gt; 信号切替接点は、微弱電流対応品をご使用下さい。</div>																																																											

保証項目	<div><div>(1) 保証期間</div><div>保証期間は製品の納入日から1年間です。</div></div> <div><div>(2) 保証内容</div><div>保証期間内に取扱説明書の注意書きに従った正常使用状態で故障した場合には、本書記載内容に基づき修理を無償で致します。</div></div> <div><div>(3) 保証期間内でも次のような場合には有料修理となります。</div><div><div>① 使用上の誤り、または改造による故障または破損。</div><div>② 納入後の移動、落下、輸送等による故障または破損。</div><div>③ 火災、地震、風水害、雷、異常気象、その他の天災地変並びに公害、塩害、煤煙、降灰、酸性雨、薬品、腐食性ガス等の有害ガス、異常電圧、異常電磁波、生物類の侵入等の外部要因による故障又は破損。</div><div>④ 経時変化による自然退色発錆。(塗装面、メッキ面等)</div><div>⑤ 機能上に影響のない単なる感覚的現象。(音、振動、外観上の軽微破損)</div><div>⑥ 不適切なシステム設計及び接続工事の不具合により生じた故障又は破損。</div><div>⑦ 故障判定資料が不十分な場合、及び不具合部品を紛失された場合。</div></div></div> <div><div>(4) 保証範囲</div><div>保証範囲内に於いて弊社がその欠陥を認めた場合には、当該等装置の取り替え、または修理を無料にて行いますが、その欠陥による2次的災害(休業補償、レンタル料、電話代等を含む)については保証致しません。</div></div> <div><div>(5) その他</div><div><div>① 本保証は、日本国内においてのみ有効です。</div><div>② 修理作業は、無料修理／有料修理を問わず弊社工場にて実施致します。 現地出張修理は行いませんので、現品を工場へ返却して下さい。</div><div>③ 保証修理により、取り外した部品は全て弊社の所有となります。</div></div></div>
------	--