

■ 電気特性

項目	記号	ユニット長	TYP	単位	消費電力
入力電圧	Vin	-	24.0	V	
入力電流	Iin	315	180	mA	4.3W
		615	360	mA	8.6w
		915	540	mA	13.0W
		1215	720	mA	17.3W
		1515	900	mA	21.6W
		1815	1080	mA	25.9W

■ 環境

項目	記号	定格	単位
使用温度範囲	Ta	-10 ~ 40	℃
環境相対湿度		5 ~ 95	% (氷結, 結露の無いこと)

ご注意!
 1) LEDの製品特性上、同一型製品でも製品ごとに発光色や明るさのバラつきがある場合があります。また、経年によるそれらの減退率もバラつきがありますのでご了承ください。
 2) 取付に関しては取付面が器具重量に十分耐えられるか必ず確認してください。
 3) LED点灯中の本体は熱を持ちますが異常ではありません。

■ 型番説明

LLE - P631 H -12 -C/*

中継側端子 / ブランク:無し C:コネクタ
 給電側端子 / C:コネクタ P:DCプラグ

LEDピッチ / 12:12.5mm

光源色 / L:電球色(3,000K) W:温白色(3,500K) H:白色(4,000K) N:昼白色(5,000K)

ユニット長 / 31:315mm 61:615mm 91:915mm 121:1215mm 151:1515mm 181:1815mm

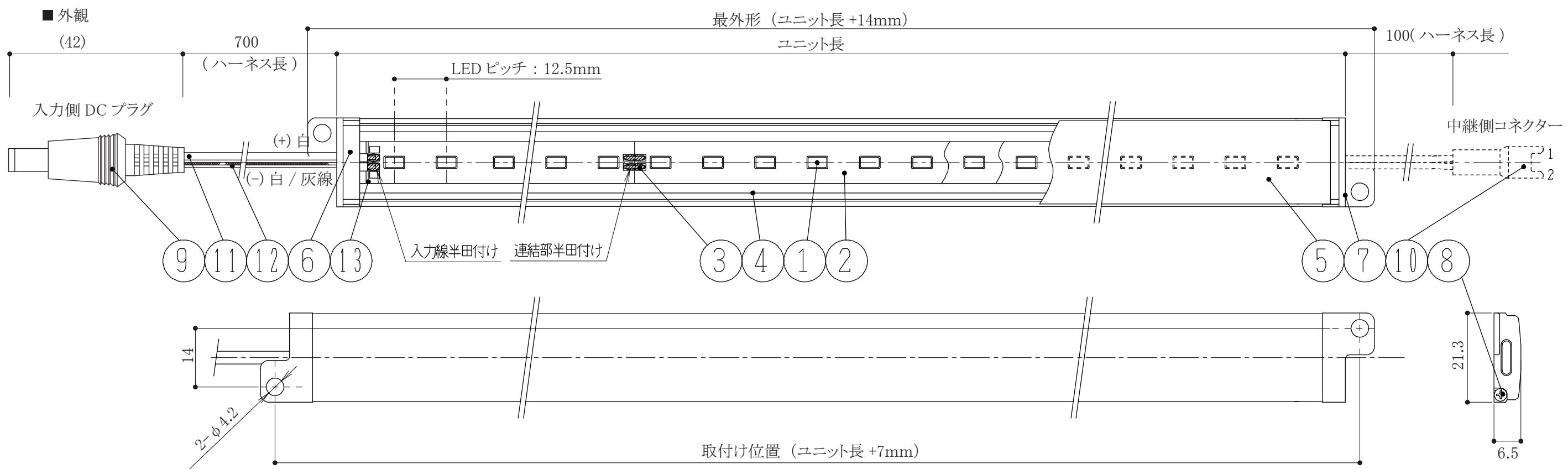
- オプション
- LOH-100 : 入力ハーネス(L=2000)
 - LPS-500シリーズ : 専用電源
 - LPCシリーズ : 調光器

⚠ 安全に関するご注意

- ・本器具は-10~40℃の使用環境温度で使用するように設計されております。高温で使用するとLEDの短寿命、火災の原因となります。
- ・屋内専用です。屋外や直射日光の当たる状態での使用はしないでください。破損や事故の原因となります。
- ・本器具は非防水仕様です。水のかかる環境や水につけての使用はしないでください。感電、火災の原因となります。
- ・指定の電源以外は使用しないでください。
- ・電源線(リードハーネス)及びコネクタは確実に接続してください。感電、火災の原因となります。
- ・安全上、LEDを長時間直視しないでください。
- ・施工・点検時には必ず主電源を切ってください。切らずに行くと感電の危険があります。

No	部品図番	部品名	材質・規格・処理	メーカー	数量
-	-	P631-半田	M705 相当品	千住金属 他	適宜
13	-	絶縁テープ	No.631S #100 透明 幅11mm	寺岡製作所	適宜
12	-	GND側リード線	UL1007LF AWG22 水色 相当	住友電工 他	2
11	-	Vin側リード線	UL1007LF AWG22 白 相当	住友電工 他	2
10	-	中継コネクタ	XARR-02VF	日本圧着端子製造	1
9	-	入力コネクタ	XAP-02V-1	日本圧着端子製造	1
8	-	ケーブルねじ	鉄 0番1種95 B911 2x8 三価W	双信工業 他	2
7	6-91019	エポキシ接着剤B	PC 99A'-301-10 748'7- 相当品	住友ケム 他	1
6	6-91018	エポキシ接着剤A	PC 99A'-301-10 748'7- 相当品	住友ケム 他	1
5	6-81090	PC基板	PC 透明/拡散 相当品	メーカ各社	1
4	6-81089	74637用LED	74637A AG663S 白電着74637	住友ケム 他	1
3	-	連結ピン	りん青銅 銅メッキ 0.64 5mm	エーエスエス 他	適宜
2	-	LED回路基板	CEM-3 0.61 両面銅張	東電子工業 他	適宜
1	-	LED	チップLED 56x30	東電子工業 他	適宜

品番	REVISION	DRAWN	DATE	TOLERANCE	MATERIAL				MATERIAL NO.			REMARK	
					DESIGNED	DRAWN	CHECKED	APPROVED	UNIT	SCALE	ANGLE		TITLE
LLE-P600-12 シリーズ (DC24V入力タイプ・コネクタ仕様)													
						2019/09/25							承認図
										YOSHICHU MANNEQUIN			PART NO.



■ 電気特性

項目	記号	ユニット長	TYP	単位	消費電力
入力電圧	Vin	-	24.0	V	
入力電流	Iin	315	180	mA	4.3W
		615	360	mA	8.6w
		915	540	mA	13.0W
		1215	720	mA	17.3W
		1515	900	mA	21.6W
		1815	1080	mA	25.9W

■ 環境

項目	記号	定格	単位
使用温度範囲	Ta	-10 ~ 40	℃
環境相対湿度		5 ~ 95	% (氷結, 結露の無いこと)

ご注意!
 1) LEDの製品特性上、同一型製品でも製品ごとに発光色や明るさのバラつきがある場合があります。また、経年によるそれらの減退率もバラつきがありますのでご了承ください。
 2) 取付に関しては取付面が器具重量に十分耐えられるか必ず確認してください。
 3) LED点灯中の本体は熱を持ちますが異常ではありません。

■ 型番説明

LLE - P631 H -12 -C/*

中継側端子 / ブランク:無し C:コネクタ
 給電側端子 / C:コネクタ P:DCプラグ

LEDピッチ / 12:12.5mm

光源色 / L:電球色(3,000K) W:温白色(3,500K) H:白色(4,000K) N:昼白色(5,000K)

ユニット長 / 31:315mm 61:615mm 91:915mm 121:1215mm 151:1515mm 181:1815mm

- オプション LOH-100 : 入力ハーネス(L=2000)
 LPS-500シリーズ : 専用電源
 LPCシリーズ : 調光器

⚠ 安全に関するご注意

- ・本器具は-10~40℃の使用環境温度で使用するように設計されております。高温で使用するとLEDの短寿命、火災の原因となります。
- ・屋内専用です。屋外や直射日光の当たる状態での使用はしないでください。破損や事故の原因となります。
- ・本器具は非防水仕様です。水のかかる環境や水につけての使用はしないでください。感電、火災の原因となります。
- ・指定の電源以外は使用しないでください。
- ・電源線(リードハーネス)及びコネクタは確実に接続してください。感電、火災の原因となります。
- ・安全上、LEDを長時間直視しないでください。
- ・施工・点検時には必ず主電源を切ってください。切らずに行くと感電の危険があります。

No	部品図番	部品名	材質・規格・処理	メーカー	数量
-	-	P600-半田	M705 相当品	千住金属 他	適宜
13	-	絶縁テープ	No.631S #100 透明 幅11mm	寺岡製作所	適宜
12	-	GND側リード線	HVFF -f- 白/灰線 相当品	岩崎電線 他	2
11	-	Vin側リード線	HVFF -f- 白 相当品	岩崎電線 他	2
10	-	中継コネクタ	KARR-02VF	日本圧着端子製造	1
9	-	DCプラグ	2.1x5.5DCプラグ 白 相当品	伊島精機 他	1
8	-	コネクタねじ	鉄 0番1種9号 B911 2x8 三価W	双信工業 他	2
7	6-91019	エポキシ樹脂B	PC 99A'-301-10 748'7- 相当品	住友ケム 他	1
6	6-91018	エポキシ樹脂A	PC 99A'-301-10 748'7- 相当品	住友ケム 他	1
5	6-81090	PC基板	PC 透明/拡散 相当品	メーカ各社	1
4	6-81089	748'7-4	748'7-4 AG603S 白電着748'7	住友ケム 他	1
3	-	連結ピン	りん青銅 銅メッキ 0.64 5mm	エーエスエス 他	適宜
2	-	LED回路基板	CEM-3 0.61 両面銅張	東電子工業 他	適宜
1	-	LED	チップLED 56x30	エーエスエス-品	適宜

品番	REVISION	DRAWN	DATE	TOLERANCE	MATERIAL				MATERIAL NO.			REMARK	
					DESIGNED	DRAWN	CHECKED	APPROVED	UNIT	SCALE	ANGLE		
LLE-P600-12 シリーズ (DC24V入力タイプ・DCプラグ仕様)	△												
	△												
	△												
	△												
	△												
					DATE	USED						TITLE	承認図
					2017/06/01								
					DESIGNED	DRAWN	CHECKED	APPROVED	YOSHICHI MANNEQUIN			PART NO.	