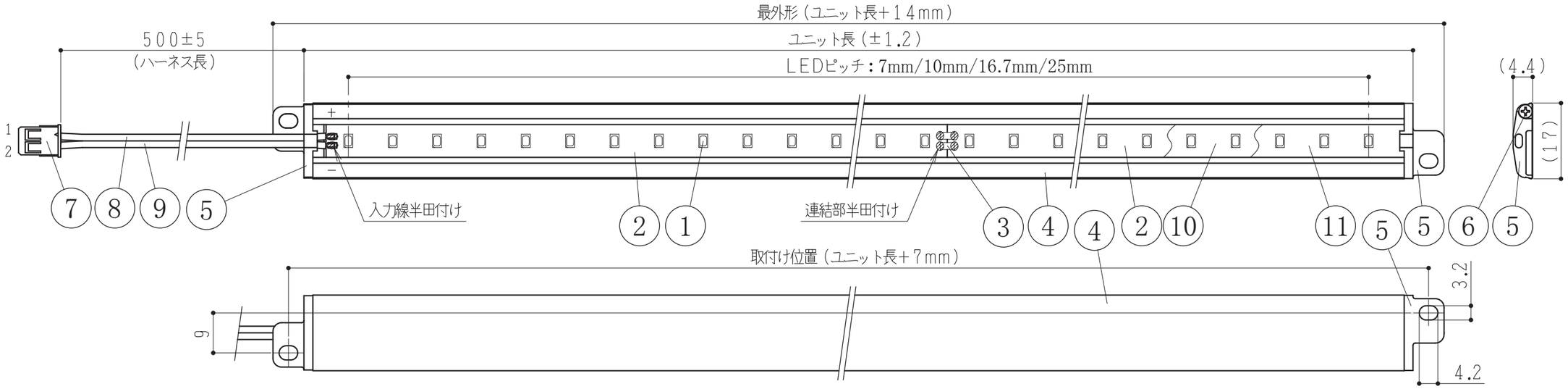
■ 外観



■ 電気特性

項目		TYP
入力電圧	−	24.0 V

	ユニット長	−P07	−P10	−P16	−P25
入力電流 / 消費電力	310	119mA/2.9W	85mA/2.0W	51mA/1.2W	34mA/0.8W
	610	238mA/5.8W	170mA/4.1W	102mA/2.4W	68mA/1.6W
	910	357mA/8.7W	255mA/6.1W	153mA/3.7W	102mA/2.4W
	1,210	476mA/11.7W	340mA/8.2W	204mA/4.9W	136mA/3.3W
	1,510	595mA/14.6W	425mA/10.2W	255mA/6.1W	170mA/4.1W
	1,810	714mA/17.5W	510mA/12.2W	306mA/7.3W	204mA/4.9W

■ 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）

防滴仕様（灯具のみ/コネクター部　非防水）

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 − 131 N − P10

- P10 — LEDピッチ　/ 07:7mm　10:10mm　16:16.7mm　25:25mm
- N — 光源色　/ D:昼光色（6,000K）　N:昼白色（5,300K）　H:白色（4,100K）　W:温白色（3,400K）　L:電球色（約2,800K）
- 131 — ユニット長　/ 31:310mm　61:610mm　91:910mm　121:1,210mm　151:1,510mm　181:1,810mm

■ オプション

LOH-100：入力ハーネス（L=2,000）

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（灯具部）は防滴仕様です。常時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 コネクター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。切らずに行う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
11	−	シリコーンワニス	FC-111 相当品	ファインケミカルジャパン　他	適宜
10	−	RTVゴム	KE-4895W 相当品	信越化学　他	適宜
9	−	GND側リード線	UL1007LF #22 水色 相当品	住友電工　他	1
8	−	Vin側リード線	UL1007LF #22 白 相当品	住友電工　他	1
7	−	入力ハウジング	XAP-02V-1	日本圧着端子製造	1
6	−	タッピンねじ	0番1種皿 Bタイト 2x6 三価クロメート	双信工業　他	2
5	6-80630A	エンドキャップ	PC アイボリー 相当品	エンプラメーカー各社	2
4	6-80629B	アルミフレーム	アルミニウム A6063 白色電着アルマイト	鉄鋼メーカー各社	1
3	−	連結抵抗	RK73B2BTTD0R0J 相当品	KOA　他	適宜
2	−	LED実装基板	BAN10300**LH10A-24VC		適宜
1	−	LED	チップタイプLED 30x20		適宜

品番		REVISION	DRAWN	DATE	TOLERANCE	MATERIAL	MATERIAL NO.	REMARK
LLE-100 シリーズ	7					DATE 2019.09.18 / USED	UNIT / SCALE / ANGLE	TITLE 承認図
	6					DESIGNED / DRAWN / CHECKED / APPROVED	YOSHICHU MANNEQUIN	PART NO.
	5							
	4							
	3							
	2							
	1							