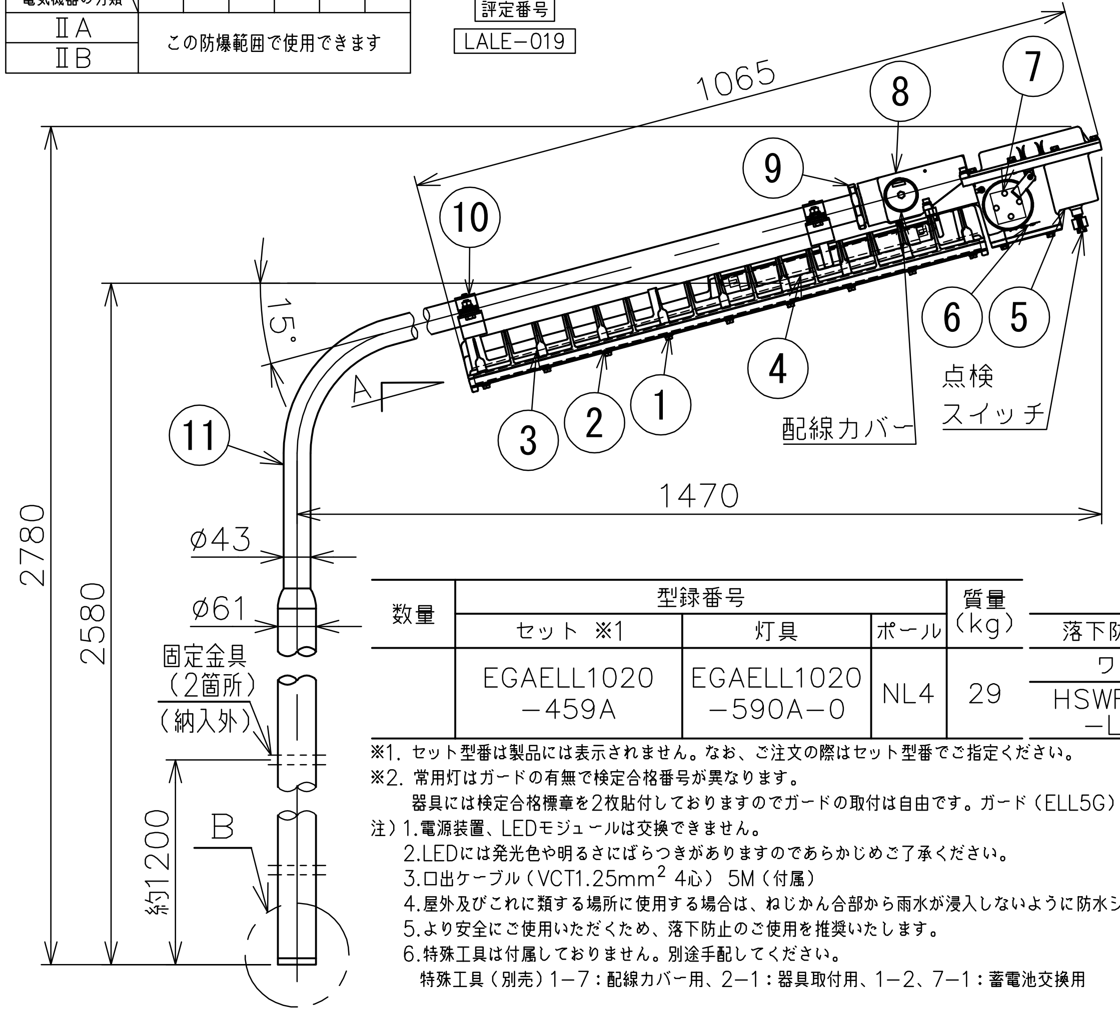
屋内外用 　噴流形（IP65） 　モニタ付

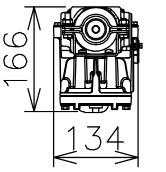
温度等級 / 電気機器の分類	T1	T2	T3	T4	T5	T6
ⅡA	この防爆範囲で使用できます					
ⅡB						

（一社）日本照明工業会 適合 JIL5501

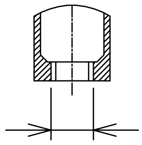
評定番号 LALE−019

※ この器具はZone1（第一類危険箇所）及びZone2（第二類危険箇所）に使用することができる検定合格品です。
検定合格品は、灯具が対象です。連結箱は安全増防爆構造です。





A視図



B部詳細

数量	型録番号			質量 (kg)
	セット ※1	灯具	ポール	
	EGAELL1020 −459A	EGAELL1020 −590A−0	NL4	29

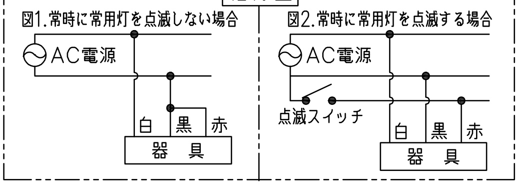
落下防止（オプション）	
ワイヤ	取付金具
HSWR01(2) −L870	HTB73

※1. セット型番は製品には表示されません。なお、ご注文の際はセット型番でご指定ください。
※2. 常用灯はガードの有無で検定合格番号が異なります。
器具には検定合格標章を2枚貼付しておりますのでガードの取付は自由です。ガード（ELL5G）は別売品となります。
注）1.電源装置、LEDモジュールは交換できません。
2.LEDには発光色や明るさにばらつきがありますのであらかじめご了承ください。
3.口出ケーブル（VCT1.25mm^2 4心） 5M（付属）
4.屋外及びこれに類する場所に使用する場合は、ねじかん合部から雨水が浸入しないように防水シールを施してください。
5.より安全にご使用いただくため、落下防止のご使用を推奨いたします。
6.特殊工具は付属しておりません。別途手配してください。
特殊工具（別売）1−7：配線カバー用、2−1：器具取付用、1−2、7−1：蓄電池交換用

⚠ 安全上のご注意

◆器具を安全に使用するためには、カタログや取扱説明書を参照していただく必要があります。
◆＋5℃～＋35℃の周囲温度以外の場所では使用しないでください。
◆この器具は指定のポール取付専用器具です。器具の取付姿勢は照射面を下向きにしてください。
指定以外での取付けはしないでください。落下の原因や、性能保持ができなくなるおそれがあります。
◆振動や衝撃の多い場所、腐食性ガスの発生する場所、湿度が85％を超える場所では使用しないでください。
◆塩害地域で使用する場合は、弊社までお問い合わせください。

結線図



建設省告示第1830号に定める事項

光源の種類	LEDモジュール接続端子部の材料	照明器具内の電線の種類	非常用電源
LEDモジュール	銅合金	二種ビニル絶縁電線 ふっ素樹脂絶縁電線	電源内蔵型

即時点灯性（切替動作試験）	◦66％電圧で非常点灯へ切替 ◦0.2秒以内に非常点灯へ切替
高温動作	◦周囲温度70℃で62分以上 照度維持率50％以上を確保
照度1ルクスの確保	◦常温時に床面照度2lxを確保

定格光束（常時）	2770 lm
非常時光束	2150 lm
常用灯LED光源寿命	60000時間（光束維持率97％）
平均演色評価数	Ra83
仕上色	近似マンセルN7

電気特性（AC100～242V）

定格電圧	100V	200V	242V
周波数	50／60Hz		
消費電力	26.5W	26.3W	26.6W
入力電流	0.26A	0.14A	0.12A
突入電流（持続時間）	2.9A (2.5msec)	6.8A (2.3msec)	8.4A (2.5msec)

品番	部品名	材質	摘要
11	ポール	鋼管	溶融亜鉛めっき
10	ポールクランプ	鋼板	溶融亜鉛めっき
9	パッキン締付金具	アルミ鋳物	塗装
8	連結箱	アルミ鋳物	塗装
7	蓄電池	Ni−MH	H6−SW (7.2V 3300mAh)
6	非常灯LEDモジュール	組立品	JIS C 8154 :2015適合
5	非常灯本体	アルミ鋳物	塗装
4	常用灯電源	組立品	
3	常用灯LEDモジュール	組立品	昼白色タイプ 5000K相当
2	常用灯前面ガラス	強化ガラスt15.0	
1	常用灯本体	アルミダイカスト	塗装

名称	防爆型非常用LED照明器具 EGAELL1 スタンドL形 （30分定格型）
防爆構造	常用灯 ExdⅡB T6X 非常灯 ExdⅡB T6 Gb
検定型式	常用灯 ELL5020 非常灯 EGBELL1013
検定番号	※2 常用灯（第TC21489号（ガード無し） 第TC21490号（ガード有り）） 非常灯 第TC22287X号

尺度：1／12	第3角法	単位：mm	
承認	検図	製図	設計
小川	武田	柏	鈴木

伊東電機株式会社

作成	2023.12.11	図番	HS000055 △4