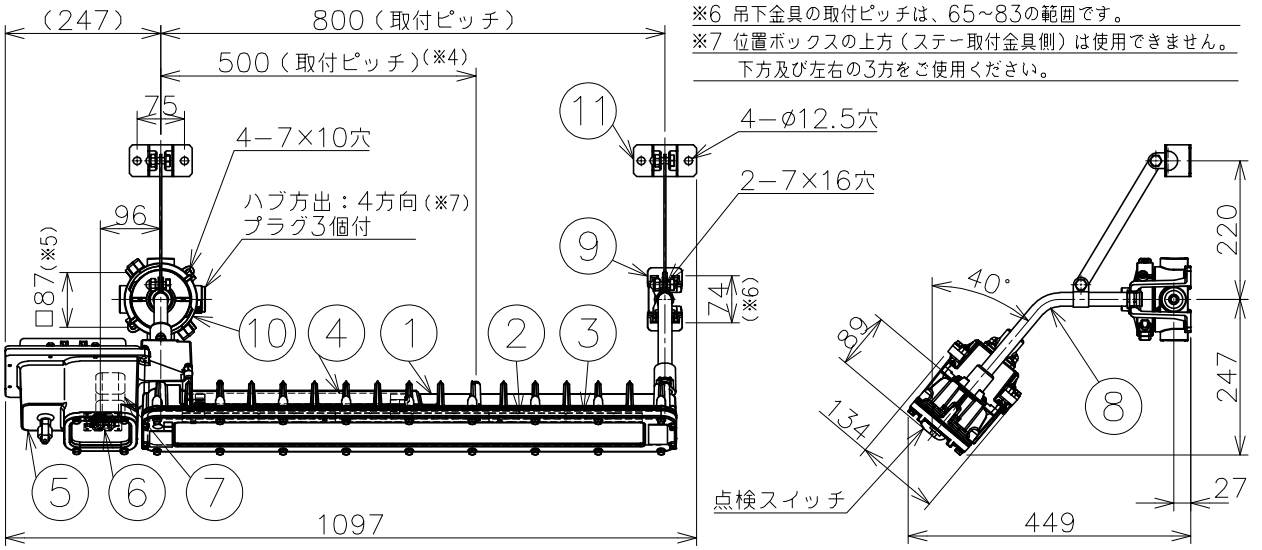
屋内外用　噴流形（IP65）　モニタ付

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

※ 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。吊具、位置ボックスは安全増防爆構造です。

適合 JIL5501
評定番号 LALE−019

※5 位置ボックスの取付ピッチは、□85～□89の範囲です。
※6 吊下金具の取付ピッチは、65～83の範囲です。
※7 位置ボックスの上方（ステー取付金具側）は使用できません。
下方及び左右の3方をご使用ください。



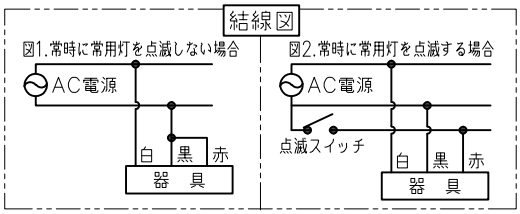
数量	ハブ寸法	セット型番※1	型録番号 灯具※2	型録番号 吊具	質量（kg）
	16（PF1／2）	EGAELL1020−149A／16	EGAELL1020−190A−0	HTP4410−16	16.3
	22（PF3／4）	EGAELL1020−149A／22		HTP4410−22	
	28（PF1）	EGAELL1020−149A／28		HTP4410−28	

※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 検定合格品は灯具が対象となります。
※3 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。

定格（AC100～242V）

入力電圧	100V	200V	242V
入力電力	26.1W	25.9W	26.0W
入力電流	0.26A	0.14A	0.12A
周波数	50／60Hz		

結線図



仕上色	常用灯本体、非常灯本体、吊下金具、位置ボックス：グレイ（近似マンセルN7）

※4 取付ピッチ500に変更可能です。取付方法については取扱説明書を参照ください。
注）1.電源装置、LEDは標準組込です。LED電源、LEDモジュールの交換はできません。
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.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。
4.ケーブル工事される場合には、必ず弊社製ケーブルグランドをご使用ください。
5.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）1−0,1−2：器具取付用、7−1：蓄電池交換用

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	電源内蔵形

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）	非常時光束
2770 lm	2150 lm

⚠ 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。
◆この器具は垂直な壁面取付専用器具です。指定以外での取付けは行わないでください。落下の原因や、防爆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。

品番	部品名	材質	摘要
11	ステー取付金具	ステンレス	塗装
10	位置ボックス	アルミダイカスト	塗装
9	吊下金具	アルミダイカスト	塗装
8	吊下パイプ	ステンレス鋼管φ21.7	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	5000K（昼白色）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：IEC規格整合防爆型非常用LED照明器具 Hf蛍光灯1灯用相当 40°ブラケット　30分定格型　電池内蔵形

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	※3 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
新島	岡崎	横田	武勝

伊東電機株式会社

作成 2018.5.21　図番 HK815384 △1