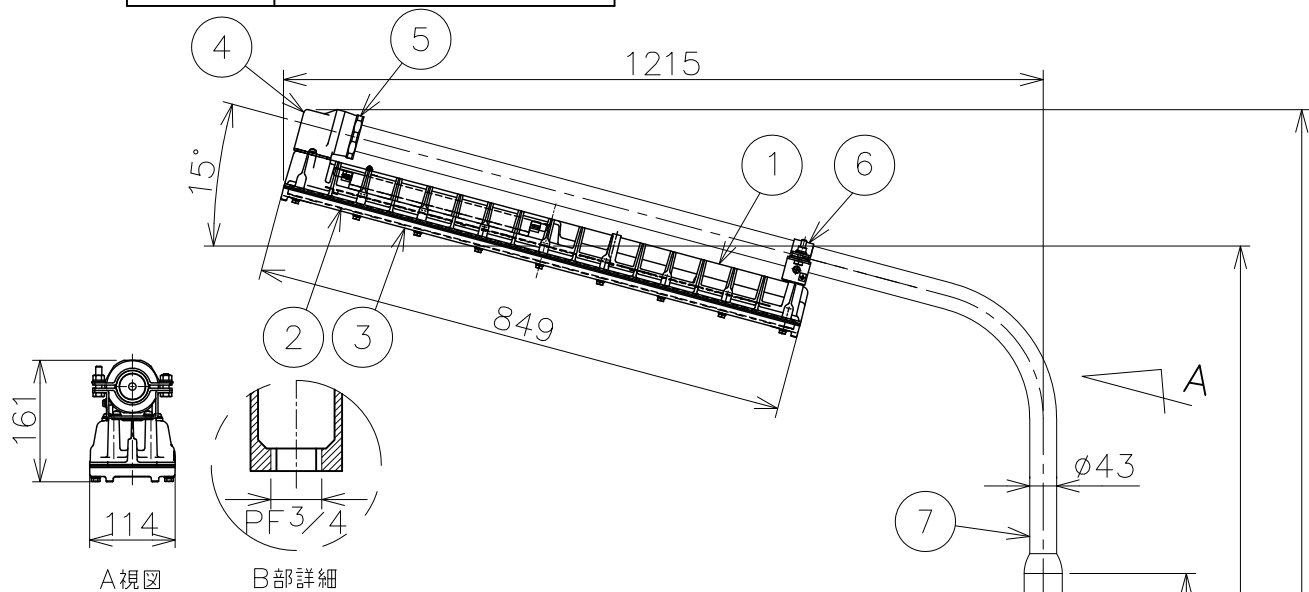


屋内外用

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

※ 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、灯具が対象となります。



数量	定格電圧 (V)	周波数 (Hz)	セット型番	灯具型番(※1)	ポール型式	質量 (Kg)
	100~242	50/60	ELL5040-459	ELL5040-590-0	NL4	24.0

電気特性（AC100～242V）

定格電圧	100V	200V	242V	定格光束	5270lm
周波数	50/60Hz			LED光源寿命	60000時間（光束維持率97%）
消費電力	44.0W	43.0W	43.0W	光源色	昼白色タイプ（5000K相当）
入力電流	0.43A	0.21A	0.18A	平均演色評価数	Ra83
突入電流 （持続時間）	2.0A (2.5msec)	4.6A (2.6msec)	5.6A (2.5msec)	仕上色	近似マンセルN7

- ※1 検定合格品は灯具型番が対象となります。
 ※2 本製品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：VCT1.25mm² 3心 本体外
 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.ケーブル工事をされる場合には、必ず弊社製ケーブルグランドをご使用ください。

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。
- -20℃～+40℃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、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、弊社までお問合せください。

固定金具
（納入外）

約1200

2010

2500

2745

名
称

IEC規格整合防爆型
ELL5040 LED照明器具 スタンドL形
（Hf32W×2灯用高出力相当）

防爆構造

Exd IIB T6X

尺度：1/12 第3角法

単位：mm

検定番号

※2 第TC21489号（ガード無し）
第TC21490号（ガード有り）

承認

検図

製図

設計

保護等級

IP65（噴流形）

小川

武田

武藤



伊東電機株式会社

作成

2022.6.6

図番

HK814980

△3

品番	部品名	材質	摘要
7	ポール	鋼管	溶融亜鉛メッキ
6	ポールクランプ	鋼板	溶融亜鉛メッキ
5	パッキン締付金具	アルミ鋳物	塗装
4	連結部	アルミ鋳物	塗装
3	前面ガラス枠	アルミダイカスト	塗装
2	前面ガラス	硬質ガラス	
1	本体	アルミダイカスト	塗装