

# 仕 様 書

## 1 総則

本工事の使用指示にあたり、その優先順位は次のとおりとする。

- (1) 特記事項 下記のとおり
- (2) 図面
- (3) 設計書

## 2 特記事項

### (1) 工事概要

工事名 古布庄地区公民館外灯新設工事

工事場所 琴浦町大字古長 186-1

### (2) 工事内容

- ①電灯の配置及び配線図の作成（4灯）
- ②電灯新設及び試験調整
- ③電気設備工事及び配線工事

### (3) 工事・施工

工事施工に際し、設置箇所、照明機器、配線ルートの決定など、現地確認を踏まえ、予め関係者と十分打合せの上施工すること。

- ①駐車場内 4箇所とする。
- ②支柱1本に盤用キャビネット屋外用を設置すること。
- ③キャビネット内に安全ブレーカー、タイマースイッチを設置すること。
- ④支柱基礎については、JIL1003：2009（照明用ポール強度計算基準）を満たす構造とすること。

※別添資料を参考とすること。

## 3 工事完成期限

契約締結日から令和4年12月9日（金）まで

## 4 用地及び附帯工

工事に必要な材料置場、仮設道等一切の敷地及びこれに伴う費用、付帯する工事等は、全て請負者によって処理しなければならない。但し、施工必要不可欠なものを除く。

## 5 安全管理

- (1) 工事期間中の無事故、無公害を達成することを目標とすること。
- (2) 工事期間中は、施設利用者の出入りについては極力支障のないよう努力して施工すること。
- (3) 作業休日日は、鉄板等により通行を確保するよう努めること。
- (4) 工事に起因する建物、工作物等の破損及び損傷を確認するため、事前調査を必ず行うこと。

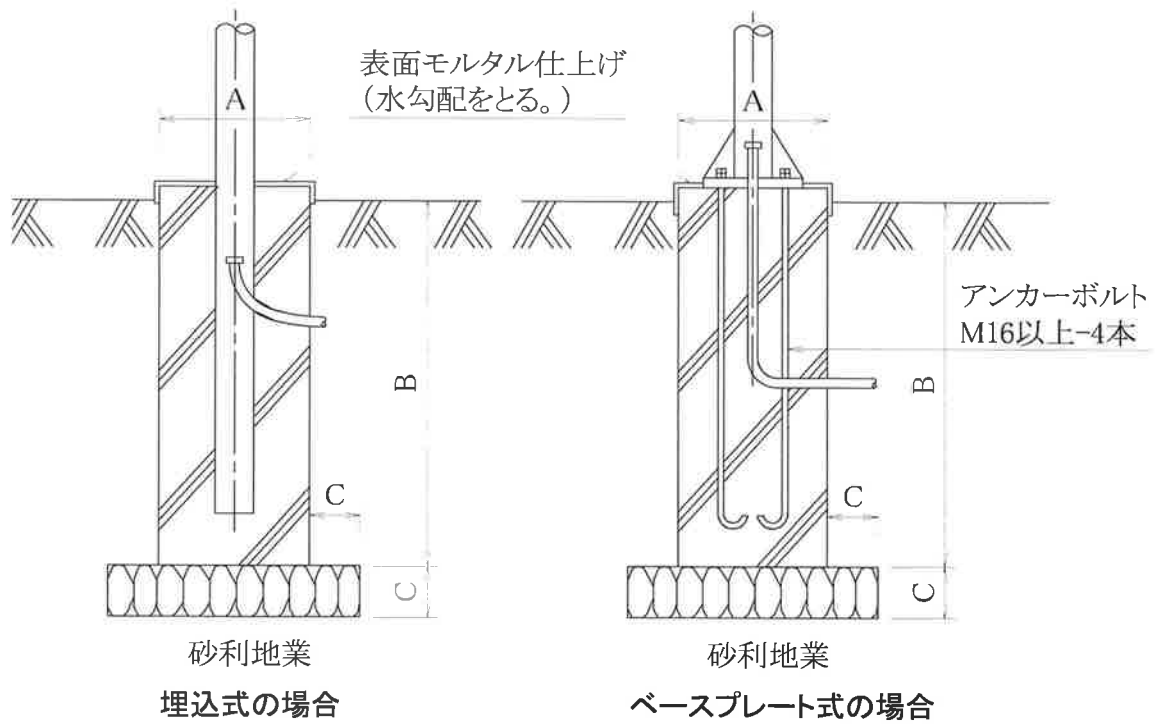
## 6 その他

- (1) 作業を行う前に、施設管理者と事前協議を行うこと。
- (2) 可能な限り早期に着手すること

- (3) 新設に伴う瑕疵担保期間は2年とする。
- (4) 着工前、工事作業中、着工後の写真を提出すること。
- (5) 使用材料は、事前に発注者へ申請し許可を得ること。
- (6) 新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止に係る特記仕様書の一部改正及び現場説明書の取扱い（令和3年4月15日付鳥取県通知）に準ずること。

# 屋外灯

# 基礎



		〔単位 mm〕		
器 種 (ポール)	適 合 器 具	基礎の寸法		
		A	B	C
T(B) 3.5～5	LST2-6300LM LSA2-6300LM	400×400 又はφ500	1,100	100
T(B) 3.5、4	LST1-6300LM			
T(B) 4.5、5	LST1-6300LM	600×600 又はφ700	1,300	100

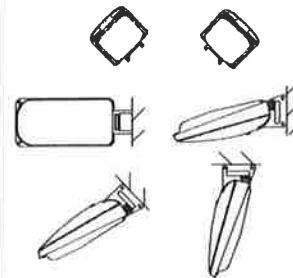
- 備考 (1) 図は、一例を示す。
- (2) 表以外の器種(ポール)、適合器具を組合せる場合及び設置場所の耐風速が40m/sを超えることが予想される場合は、JIL 1003「照明用ポール強度計算基準」による基礎の寸法とする。

**TOSHIBA**

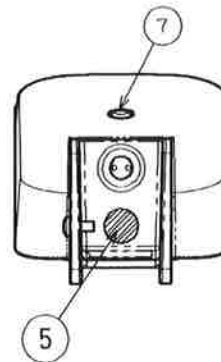
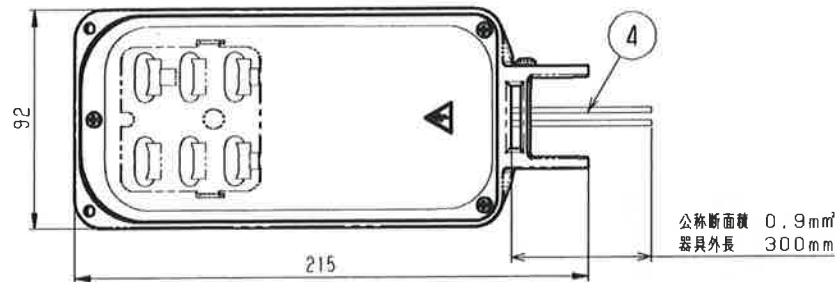
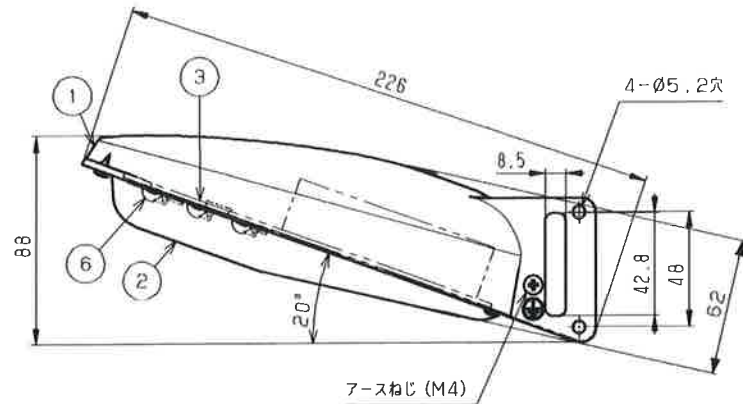
(2018.05.001) 2020.04.001

**△ 安全に関するご注意**

- 必ず取付け治具を用いて、所定の取付け角度で使用してください。  
横向き、上向き、天井面、傾斜面には取り付けないでください。(右図参照)
- 次の場所では使用できません。  
・零閉気温度が35℃を超える場所。  
・施工時の一時的な点灯確認以外は日中点灯はしないでください。  
・激しい振動・衝撃の加わる場所、橋脚上など常時振動のある場所。  
・海上や臨海部の重塩害地。  
・めっき工場、温泉施設などの腐食性ガス・蒸気・液体にさらされる場所。  
・プールや浴室などの高湿多湿雰囲気内。  
・風速60m/sを超える強風の吹くおそれのある場所。  
・器具に新雪1mに相当する積雪、氷結のおそれのある場所。  
(これに相当する場所で使用の場合は、雪・氷の除去を行う必要があります。)
- 万が一、グローブが破損した場合など、異常状態で継続使用しないでください。  
そのまま使用しますと機能を維持することができず、早期寿命となります。

**○ 取付け方向****× 取付け不可**

LED素子には光色・明るさにバラツキがあるため、同じ形名の商品でも光色・明るさが異なることがあります。



部番	部品名	図数	材質	摘要
1	本体	1	ADC (アルミダイカスト)	下地塗装+ポリエステル粉体塗装
2	グローブ	1	PMMA (アクリル樹脂)	透明つや消し仕上げ
3	モジュール	1	—	昼白色 (5000K Ra70)
4	口出線	2	H1V (ビニル絶縁電線)	—
5	フィルタ	1	—	—
6	レンズ	1	PMMA (アクリル樹脂)	透明
7	照度センサ	1	—	—

塗 装 : 下地塗装+ポリエステル粉体塗装  
標 準 色 : マイルドホワイト  
マンセル値 : 5Y/9.3/0.5相当

注) 取付け場所により下表の取付け金具が必要です。  
別途手配ください。

取付け場所	取付け金具 (別売)
Ø190~370 電柱	B-5 (バンド幅25mm)
Ø190~350 電柱	B-2M (バンド幅40mm)
Ø89.1~190 ポール	B-3 (バンド幅25mm)
Ø60.5~89.1 ポール	B-4M (バンド幅10mm)



耐 塩 形  
屋 外 用 (防 沫 形)

受圧面積 (m²)	前面 0.008 側面 0.017
風力係数	前面 0.8 側面 0.8
電気特性	
定格電圧 (V)	100
定格電流 (A)	0.072
定格消費電力 (W)	6.6
光束	710lm
電力会社申請入力容量	7.2VA
保護等級IP数字	IP44

電圧 (V)	100	点灯方式	—	質量 (kg)	0.65	形 名	LEDK-78928NP-LS1
承認	酒井	担当	泉田	図番	AA2018-57384-05	東芝LED防犯灯	
単位	mm	第三角法				東芝ライテック株式会社	

日本国内専用 (Use only in Japan)

## TB156・TB159・TB163・TB164シリーズ (JIS協約型・2P)

掲載頁 1549 負荷接続台数 1549 結線図 1546 機能・用語 1540

協約型2Pサイズ、負荷のコントロールもきめ細かく行えます。  
クォーツモータ式(停電補償付)と交流モータ式(停電補償なし)をご用意しました。



### クォーツモータ式

- 〈24時間式〉  
**TB 15601K** (AC100-220V)  
 希望小売価格 **13,000円** (税抜)  
 〈週間式〉  
**TB 16301K** (AC100-220V)  
 希望小売価格 **14,800円** (税抜)

### 交流モータ式

- 〈24時間式〉(停電補償なし)  
**TB 159101K** (AC100V用)  
 希望小売価格 **8,350円** (税抜)  
**TB 159201K** (AC200V用)  
 希望小売価格 **8,350円** (税抜)  
 〈週間式〉(停電補償なし)  
**TB 164101K** (AC100V用)  
 希望小売価格 **9,450円** (税抜)  
**TB 164201K** (AC200V用)  
 希望小売価格 **9,450円** (税抜)

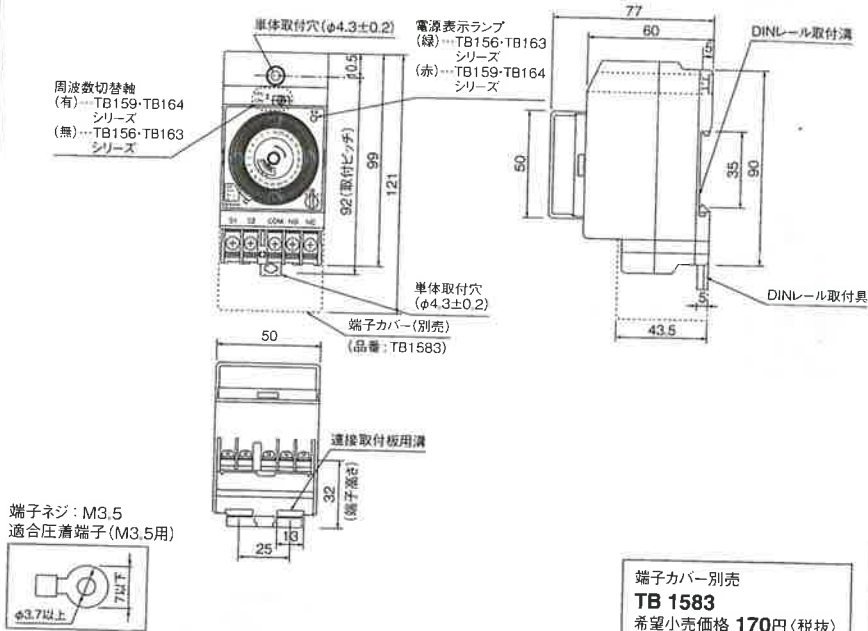
注) 交流モータ式は周波数を正しく設定してご使用ください。

### 特長

1. 300時間停電補償付がおすすめ (TB15601K・TB16301Kのみ)。
2. 動作設定の最小間隔は15分間隔 (24時間式のみ)。
3. 便利な「入-自動-切」スイッチ付。

### 寸法図

●本図はTB159シリーズです。TB156・TB163・TB164シリーズも外形寸法は同じです。 寸法表示単位: mm



## TB261・TB291シリーズ 24時間式 (JIS協約型・2P)

掲載頁 1549 負荷接続台数 1549 結線図 1546・1547 機能・用語 1540

白熱灯負荷容量12Aに対応。(TB291シリーズのみ)  
取り付け方向が自在なので、盤の設計・結線作業が容易です。

表示部  
クルット機構



### LONG LIFE DESIGN

#### 電子式

- TB 261101K** (1回路型)  
 希望小売価格 **13,100円** (税抜)  
**TB 261201K** (2回路型)  
 希望小売価格 **19,100円** (税抜)

#### 高容量15A仕様

- TB 291K** (1回路型)  
 希望小売価格 **16,800円** (税抜)

### 特長

1. 高容量タイプもラインアップ (TB291シリーズのみ)。
2. 10年間の停電補償付。
3. 便利な「入-自動-切」スイッチ付。
4. モーメンタリー動作機能を内蔵。
5. 2回路型は回路ごとに異なる設定が可能。
6. 日渡り制御もできます。

20:00 当日 0:00 翌日 5:00

### 寸法図

●本図はTB261シリーズです。TB291シリーズも外形寸法は同じです。 寸法表示単位: mm

