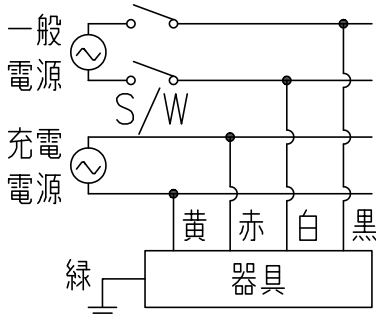
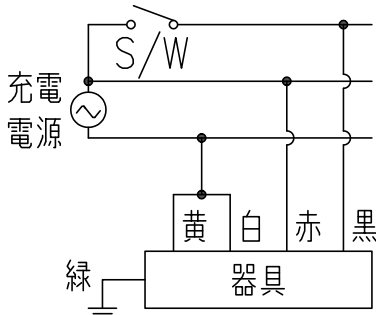


結線図

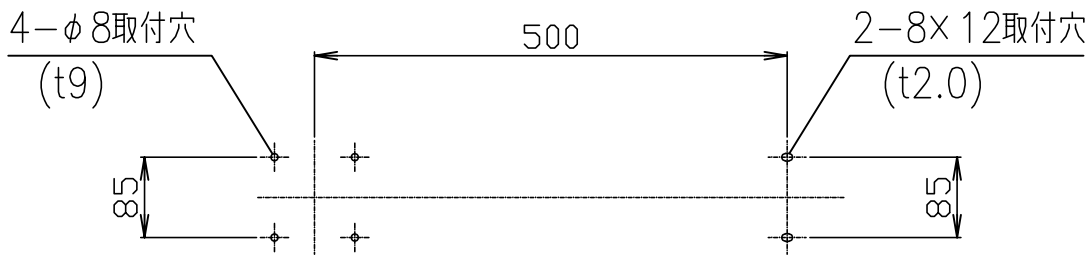
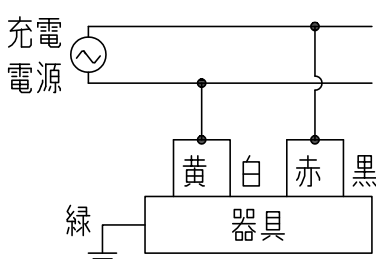
4線式



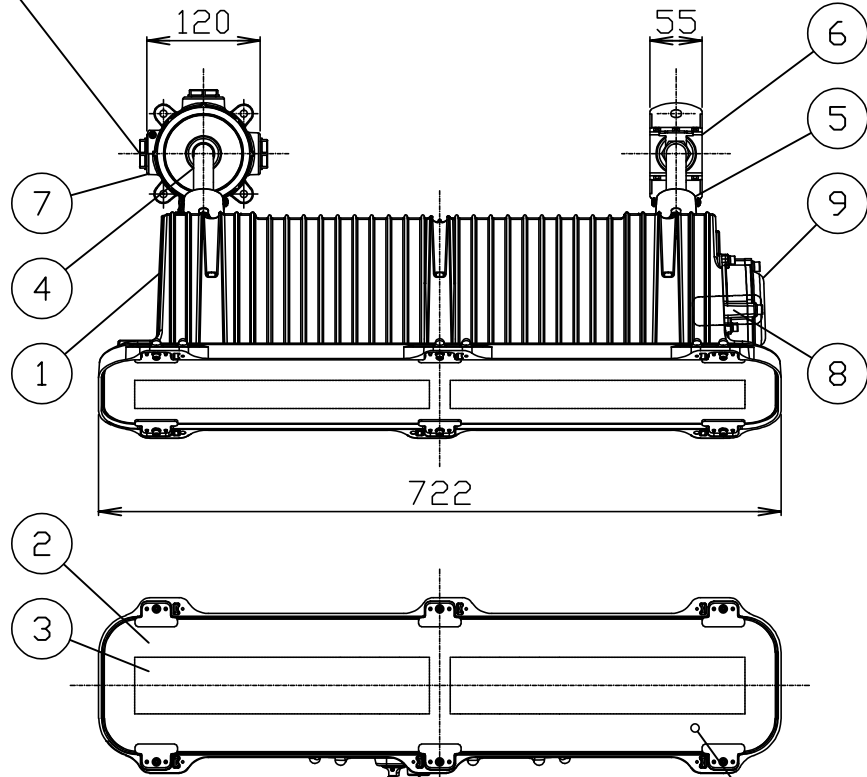
3線式



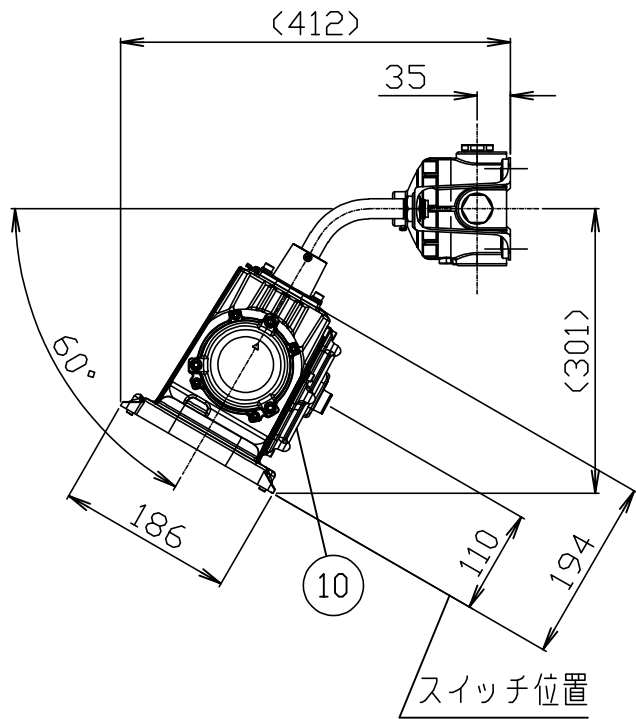
2線式



ハブ 4方出  
3方閉栓付き



電源スイッチ 点検スイッチ 充電モニタ (緑)



|        |              |
|--------|--------------|
| 評定番号   | LALE-052     |
| 有効点灯時間 | 30分間 (完全充電)  |
| 非常時光束  | 1,800lm      |
| 内蔵電池   | T10BK120AAHU |
|        | 12V 1,200mAh |

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| 即時点灯性<br>(切替動作試験) | ・ 60%電圧で非常点灯へ切替<br>・ 0.3秒以内に非常点灯へ切替 |
| 高温動作              | ・ 周囲温度 70℃で55分以上、<br>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                   |

使用上のご注意

- 壁面取り付け（下向き）専用です。
- 移動灯としてはご使用いただけません。
- 屋内外でご使用いただけます。ただし、次の場所ではご使用いただけません。  
熱がこもる場所、業務用浴室やサウナなど常時高温高湿になる場所、振動の強い場所、  
腐食性ガスが発生する場所、冷凍庫など常時低温で結露が発生する場所
- LEDモジュール及びLED電源は交換できません。交換の際は器具ごと交換してください。
- 本製品は標準耐塩仕様です。ただし、塩害による腐食が激しい地域ではご使用いただけません。
- 電池のみ交換可能です。電池交換スペースを 10cm 以上確保してください。  
交換方法は取扱説明書をご確認ください。
- ケーブル工事の場合、当社指定のケーブルグランド（別売り）をご使用ください。

⚠ 安全に関するご注意

- 本製品を安全にご使用いただくために、取扱説明書の内容を必ずご確認ください。
- 水がかかる場所では、ねじ継合部から水が浸入しないよう防水処理を施してください。
- 光束維持時間は周囲温度 + 30℃時のものです。  
光束維持時間と照明器具の寿命は異なります。照明器具の適正交換時期は 8 ~ 10 年です。
- 指定の周囲温度範囲内でご使用ください。短寿命や不点灯の原因となります。
- 周囲温度範囲を超えた場合、温度保護機能により減光することがあります。  
周囲温度範囲内に戻ると、明るさは元に戻ります。

| 組合せ品名                | 本体品名               | 接続箱品名  | パイプ品名    |
|----------------------|--------------------|--------|----------|
| MXDLD3681(TB)GA/N-N8 | MXLD3681(TB)G/N-N8 | EXT21A | 2116060D |
| MXDLD3681(TB)GB/N-N8 |                    | EXT21B |          |

| 種類    | 防爆記号                      | 危険場所     | 検定合格形式 | 型式検定合格番号       |
|-------|---------------------------|----------|--------|----------------|
| ガス・蒸気 | Ex db eb mb II B+H2 T5 Gb | ゾーン1、2   | VZBP   | CML 23JPN1265X |
| 粉じん   | Ex tb III C T85℃ Db       | ゾーン21、22 |        |                |

|             |                       |           |           |
|-------------|-----------------------|-----------|-----------|
| 定格電圧        | 100V                  | 200V      | 242V      |
| 入力電流        | 0.278A                | 0.151A    | 0.133A    |
| 消費電力        | 26.7V                 | 27.4V     | 28.2V     |
| 固有エネルギー消費効率 | 134.8lm/W             | 131.4lm/W | 127.7lm/W |
| 定格光束        | 3,600lm               |           |           |
| 光源色         | 昼白色 (5,000K)          |           |           |
| 光束維持時間      | 60,000h (光束維持率 80%以上) |           |           |
| 周囲温度範囲      | +5℃ ~ +35℃            |           |           |
| 保護等級        | IP65                  |           |           |
| 質 量         | 14.2kg                |           |           |
| 塗装仕様        | ウレタン樹脂塗装              |           |           |

昭和 45 年 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<br>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 | ポリアミド樹脂              | 二種ビニル絶縁電線<br>架橋ポリエチレン絶縁電線 | 電源内蔵型 |

| 電源ケーブル                           | 品名口印 | ハブサイズ    | 対象 |
|----------------------------------|------|----------|----|
| ・USH-VCT0、75mm×5心<br>灯具外 1.2m 付き | A    | 16(G1/2) |    |
|                                  | B    | 22(G3/4) |    |

|    |          |          |    |                   |
|----|----------|----------|----|-------------------|
| 10 | 非常灯ユニット  | アルミダイカスト | 1  | 近似マンセル10YR7/1     |
| 9  | 電池室蓋     | アルミ合金    | 1  | 近似マンセル10YR7/1     |
| 8  | 電池       | Ni-MH    | 1  | 図中                |
| 7  | 接続箱      | アルミダイカスト | 1  | 近似マンセル10YR7/1     |
| 6  | 取付金具     | ステンレス鋼板  | 1  | 近似マンセル10YR7/1     |
| 5  | パイプ      | ステンレス鋼管  | 2  | 近似マンセル10YR7/1     |
| 4  | パイプ保持具   | アルミダイカスト | 2  | 近似マンセル10YR7/1     |
| 3  | LEDモジュール |          | 1組 | JIS C 8154:2015適合 |
| 2  | 前面ガラス    | 強化ガラス    | 1  | フロスト              |
| 1  | 本体       | アルミダイカスト | 1  | 近似マンセル10YR7/1     |
| 番号 | 名 称      | 材 質      | 数量 | 備 考               |

|                                                      |              |        |        |        |   |        |        |        |   |
|------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|--------|---|--------|--------|--------|---|
|                                                      |              |        |        |        |   | 殿      |        |        |   |
| 防爆形非常用LED照明器具（粉じん防爆兼用）ブラケット形<br>MXDLD3681(TB)G□/N-N8 |              |        |        |        |   |        |        |        |   |
| 尺<br>寸                                               | 1<br>／<br>8・ | 承<br>認 | 藤<br>原 | 検<br>図 | — | 設<br>計 | 角<br>崎 | C<br>D |   |
| 図<br>番                                               | LF-996474    |        |        |        |   |        | 発<br>行 | ・      | ・ |
| 株式会社ホタルクス                                            |              |        |        |        |   |        |        |        |   |