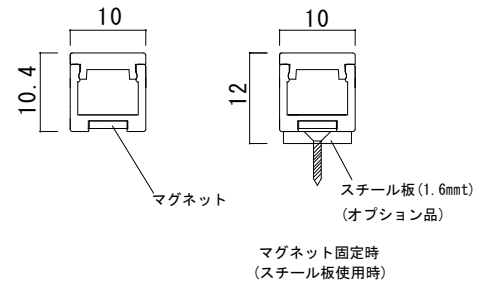




照明器具断面形状

S = 1:1



マグネット固定時
(スチール板使用時)

品名

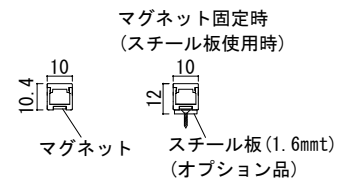
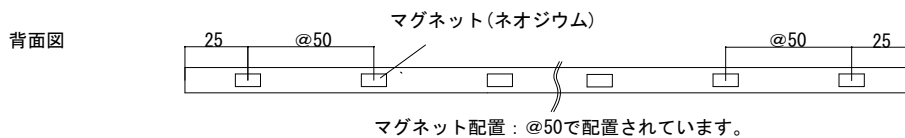
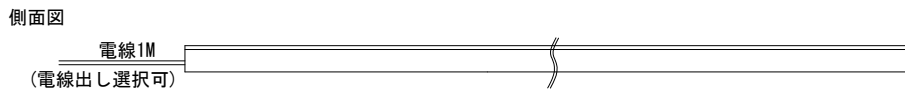
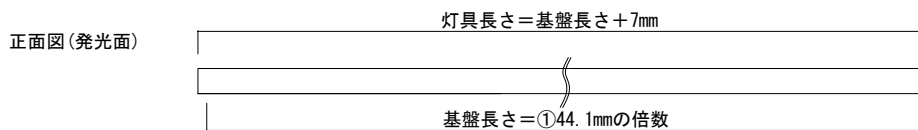
機種 LED@ 色温度
① TPB (6.3) -2200K/2400K/2700K/3000K/3500K/4000K/5500K

仕様

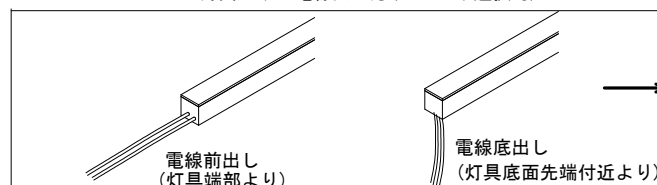
サイズ : 長さ(別表参照) × 幅10 × 高さ10.4mm
 入力電圧 : DC24V
 調光 : 可
 演色性 : 低色温度2200K/2400K (Ra80up) 高色温度2700K~5500K (Ra90up)
 消費電力 : 別表参照
 光束 : 別表参照
 調光 : 可 (PWM DALI等各種調光可)

図面

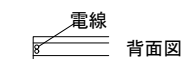
S = 1:3



● 灯具よりの電線出し方(2つより選択可)



電線取り出し部



1.5 電線は端部より1.5mmの位置から出ます。

器具長さ・消費電力

① TPB (6.3) 95~1506mm

| | | | | | | | | | | |
|---------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 長さ(mm) | 95 | 139 | 183 | 228 | 272 | 316 | 360 | 404 | 448 | 492 |
| 消費電力(W) | 1.72 | 2.58 | 3.44 | 4.3 | 5.16 | 6.02 | 6.88 | 7.74 | 8.6 | 9.46 |
| 長さ(mm) | 536 | 580 | 624 | 669 | 713 | 757 | 801 | 845 | 889 | 933 |
| 消費電力(W) | 10.32 | 11.18 | 12.04 | 12.9 | 13.76 | 14.62 | 15.48 | 16.34 | 17.2 | 18.06 |
| 長さ(mm) | 977 | 1021 | 1065 | 1110 | 1154 | 1198 | 1242 | 1286 | 1330 | 1374 |
| 消費電力(W) | 18.92 | 19.78 | 20.64 | 21.5 | 22.36 | 23.22 | 24.08 | 24.94 | 25.8 | 26.66 |
| 長さ(mm) | 1418 | 1462 | 1506 | | | | | | | |
| 消費電力(W) | 27.52 | 28.38 | 29.24 | | | | | | | |

光束

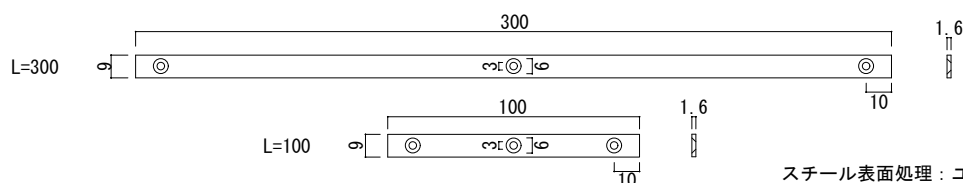
例) 2700Kの時(乳半加^-)

① TPB (6.3) 825Lm/M

| 色温度 | ルーメン差 | 備考 |
|-------|--------|--------|
| 2200K | x 1.03 | Ra80up |
| 2400K | x 1.12 | Ra80up |
| 2700K | x 1.00 | Ra90up |
| 3000K | x 1.02 | Ra90up |
| 3500K | x 1.05 | Ra90up |
| 4000K | x 1.10 | Ra90up |
| 5500K | x 1.14 | Ra90up |

2200Kと2400Kが2700Kより光束値が高いのは、演色値によるものです。

オプションパーツ



スチール表面処理：ユニクロメッキ
高平坦度

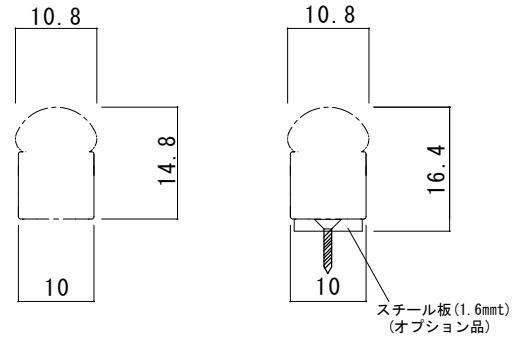
《灯具固定に関する注意事項》

灯具背面に、小型ネオジウムマグネット(幅5 x 長さ10 x 厚み1mm)が50mmピッチで全面に配置されています。取付面は、平坦であり、灯具長さ分通して必要です。オプションのスチール下地をご使用の際は、灯具の長さ分スチール板が必要です。同長さのスチール下地に灯具全面が密着する事で固定に十分な磁力を発揮します。両端だけとか、中央部だけスチール板を使用する固定方法の場合、地震などの揺れにより器具の移動や落下につながる恐れがあります。ご注意ください。



照明器具断面形状

S = 1:1



マグネット固定時
(スチール板使用時)

品名

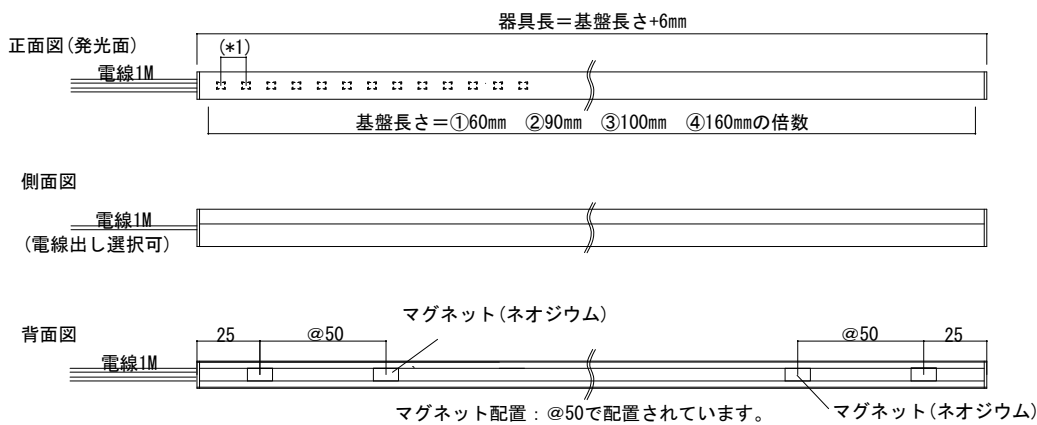
| 機種 | LED@ | 色温度 |
|----|------------|--|
| ① | TPB-R (10) | -2200K/2400K/2700K/3000K/3500K/4000K/5500K |
| ② | TPB-R (15) | -2200K/2400K/2700K/3000K/3500K/4000K/5500K |
| ③ | TPB-R (25) | -2200K/2400K/2700K/3000K/3500K/4000K/5500K |
| ④ | TPB-R (40) | -2200K/2400K/2700K/3000K/3500K/4000K/5500K |

仕様

| | |
|------|---|
| サイズ | : 長さ(別表参照) × 幅10.8 × 高さ14.8mm |
| 入力電圧 | : DC24V |
| 調光 | : 可 |
| 演色性 | : 低色温度2200K/2400K (Ra80up) 高色温度2700K~5500K (Ra90up) |
| 消費電力 | : 別表参照 |
| 光束 | : 別表参照 |
| 調光 | : 可 (PWM DALI等各種調光可) |

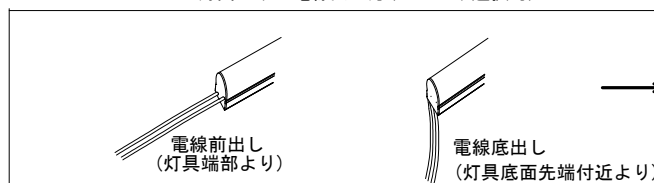
図面

S = 1:3



● 灯具よりの電線出し方(2つより選択可)

- (*1) LEDピッチ
 ①10mm
 ②15mm
 ③25mm
 ④40mm



電線取り出し部
 電線 背面図
 2.5 電線は端部より2.5mmの位置から出ます。

器具長さ・消費電力

① TPB-R (10) 66~1506mm

| | | | | | | | | | | |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 長さ(mm) | 66 | 126 | 186 | 246 | 306 | 366 | 426 | 486 | 546 | 606 |
| 消費電力(W) | 1.11 | 2.22 | 3.33 | 4.44 | 5.55 | 6.66 | 7.77 | 8.88 | 9.99 | 11.1 |
| 長さ(mm) | 666 | 726 | 786 | 846 | 906 | 966 | 1026 | 1086 | 1146 | 1206 |
| 消費電力(W) | 12.21 | 13.32 | 14.43 | 15.54 | 16.65 | 17.76 | 18.87 | 19.98 | 21.09 | 22.2 |
| 長さ(mm) | 1266 | 1326 | 1386 | 1446 | 1506 | | | | | |
| 消費電力(W) | 23.31 | 24.42 | 25.53 | 26.64 | 27.75 | | | | | |

② TPB-R (15) 96~1536mm

| | | | | | | | | | | |
|---------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| 長さ(mm) | 96 | 186 | 276 | 366 | 456 | 546 | 636 | 726 | 816 | 906 |
| 消費電力(W) | 1.36 | 2.72 | 4.08 | 5.44 | 6.8 | 8.16 | 9.52 | 10.88 | 12.24 | 13.6 |
| 長さ(mm) | 996 | 1086 | 1176 | 1266 | 1356 | 1446 | 1536 | | | |
| 消費電力(W) | 14.96 | 16.32 | 17.68 | 19.04 | 20.4 | 21.76 | 23.12 | | | |

③ TPB-R (25) 106~1506mm

| | | | | | | | | | | |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|------|
| 長さ(mm) | 106 | 206 | 306 | 406 | 506 | 606 | 706 | 806 | 906 | 1006 |
| 消費電力(W) | 1.19 | 2.38 | 3.57 | 4.76 | 5.95 | 7.14 | 8.33 | 9.52 | 10.71 | 11.9 |
| 長さ(mm) | 1106 | 1206 | 1306 | 1406 | 1506 | | | | | |
| 消費電力(W) | 13.09 | 14.28 | 15.47 | 16.66 | 17.85 | | | | | |

④ TPB-R (40) 166~1446mm

| | | | | | | | | | |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 長さ(mm) | 166 | 326 | 486 | 646 | 806 | 966 | 1126 | 1286 | 1446 |
| 消費電力(W) | 1.17 | 2.34 | 3.51 | 4.68 | 5.85 | 7.02 | 7.19 | 9.36 | 10.53 |

光束

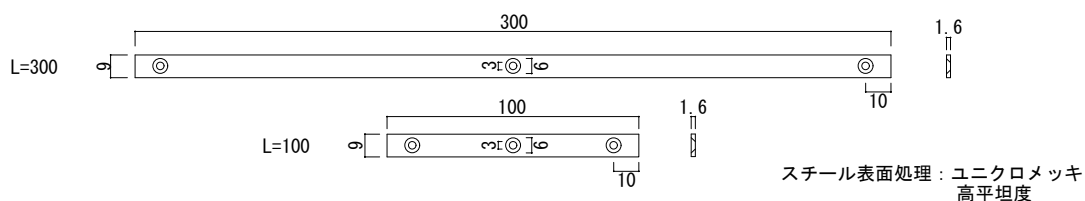
例) 2700Kの時(乳半カバー)

- ① TPB-R (10) 812Lm/M
- ② TPB-R (15) 672Lm/M
- ③ TPB-R (25) 430Lm/M
- ④ TPB-R (40) 270Lm/M

| 色温度 | ルーメン差 | 備考 |
|-------|--------|--------|
| 2200K | x 1.03 | Ra80up |
| 2400K | x 1.12 | Ra80up |
| 2700K | x 1.00 | Ra90up |
| 3000K | x 1.02 | Ra90up |
| 3500K | x 1.05 | Ra90up |
| 4000K | x 1.10 | Ra90up |
| 5500K | x 1.14 | Ra90up |

2200Kと2400Kが2700Kより光束値が高いのは、演色値によるものです。

オプションパーツ



《灯具固定に関する注意事項》

灯具背面に、小型ネオジウムマグネット(幅5 x 長さ10 x 厚み1mm)が50mmピッチで全面に配置されています。取付面は、平坦であり、灯具長さ分通して必要です。オプションのスチール下地をご使用の際は、灯具の長さ分スチール板が必要です。同長さのスチール下地に灯具全面が密着する事で固定に十分な磁力を発揮します。両端だけとか、中央部だけスチール板を使用する固定方法の場合、地震などの揺れにより器具の移動や落下につながる恐れがあります。ご注意ください。