

# LIBERTASOLIS® *Slim*

【リベルタソリス / スリム】

LIBERTASOLIS® *Slim* リベルタソリス / スリム

製造元  
 新潟電子工業株式会社  
〒950-1431 新潟県新潟市南区上八枚1310番地  
TEL:025-372-4192



LIBERTASOLIS® *Slim*

完全シームレス・9.9mのつながる光

シームレス・ドットレスな光で価値ある空間を創造

継目なしの拡散カバーと  
継目の影が出ない  
光源ユニットの設計。

グレアレスで均一な面発光  
照度を落としても  
光源の粒は見えない設計。

30mm幅×24mm厚で  
石膏ボードの2枚貼り  
22mm(9.5+12.5)に  
フィットする薄さ。

連結にも対応する  
薄型エンドキャップ。

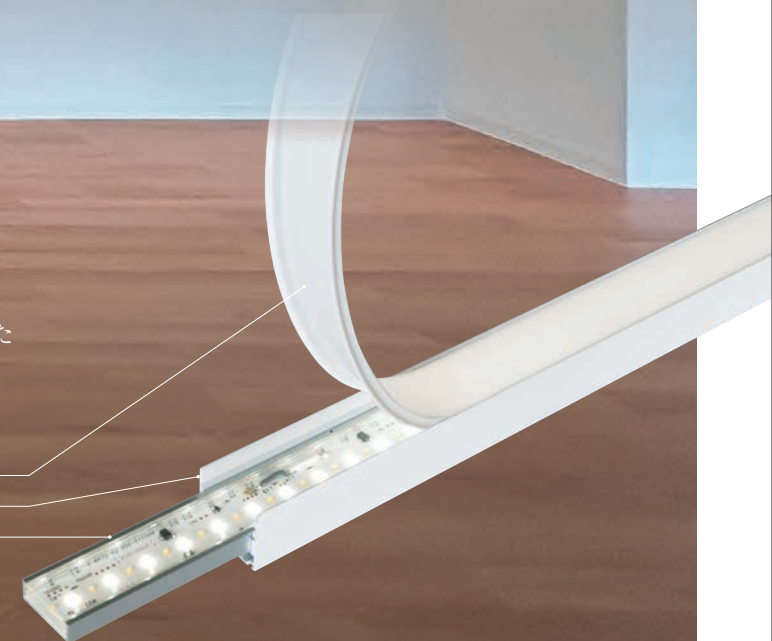
使い方は、埋込・直付け・ハンギングに  
対応した受材。

※ハンギング取付は特注対応となる為、  
別途お問合せください。

施工性に配慮した  
パーツ設計。

- 拡散カバー
- 受材
- 光源ユニット

大きくは3つのパーツで  
構成されている



# FEATURES

完全シームレスを実現する、こだわりの特徴



## 01 継目の無い 軟質アクリルの拡散カバー

- 巻きで納品できるため、輸送や現場への搬入による長さの制約から解放され、9.9mを1本で対応が可能。
- 取り付けは押し込んで嵌合する方式で、施工現場で簡単に長さカット、取付ができるように硬度を調整しています。



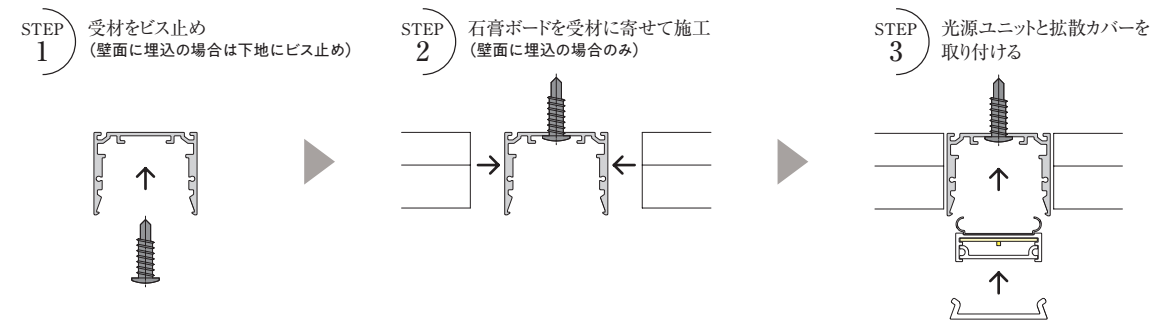
## 02 端部までこだわった エンドキャップ

- 端部まで均一に発光します。
- 灯具同士を突き付けて使用する際も、薄型設計のおかげで目立たない。  
(壁から天井へL字で繋げる場合など)



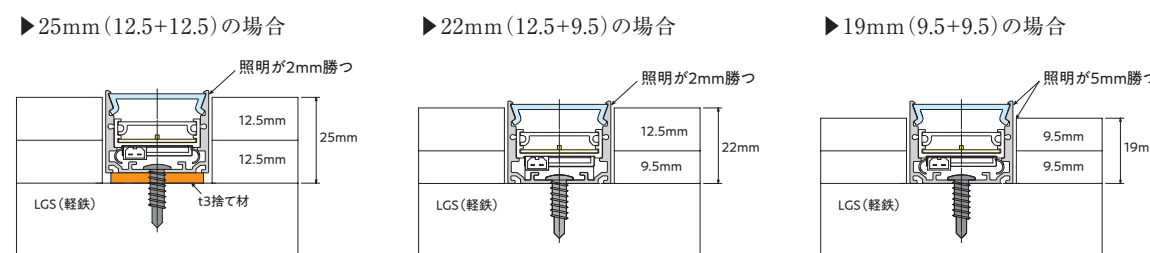
## 03 施工性に配慮した パーツ設計

- 壁面へ埋込施工の場合は薄型のため下地に干渉することなく施工が可能。
- 受材はビス固定で施工性向上。
- 光源ユニットと拡散カバーの取り付けは工具不要の簡単取り付け。



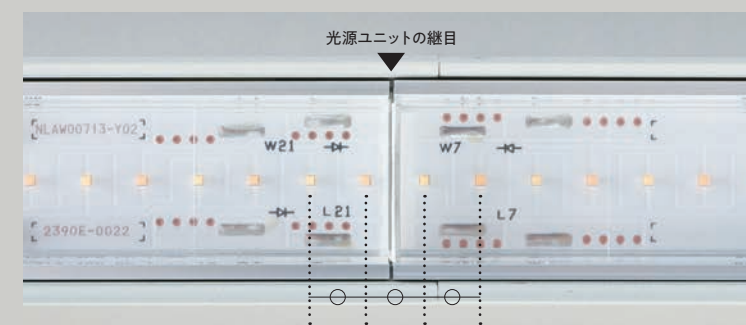
## 04 各種ボード厚に シンデレラフィット

- 3種類のボード厚に対して、標準的な取まりを実現したサイズ設定。



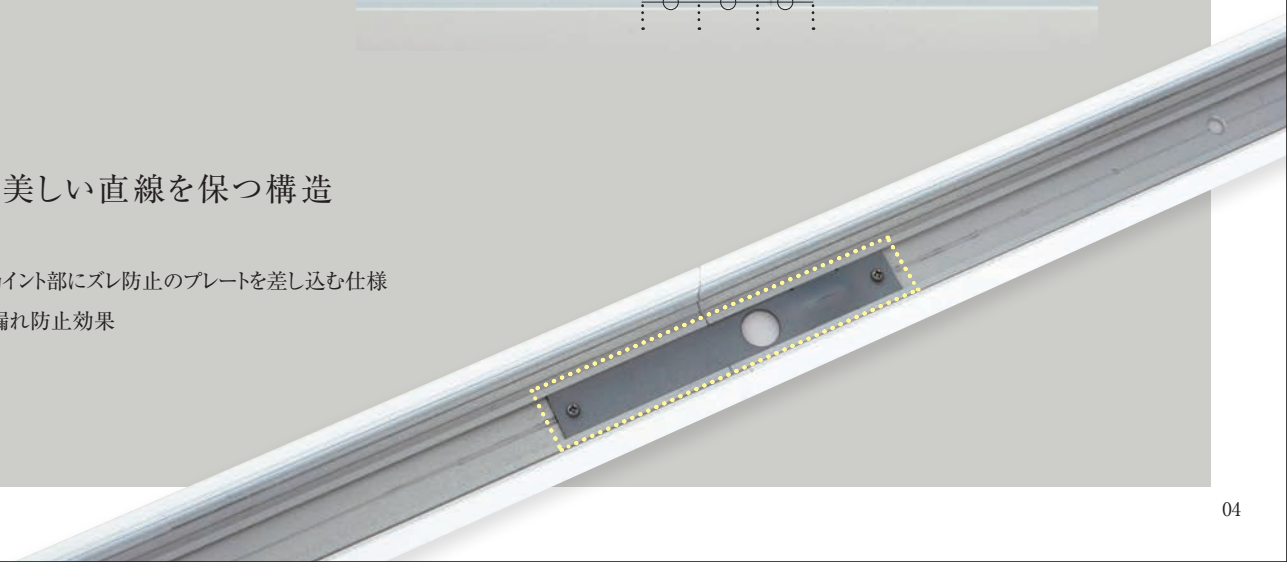
## 05 光源ユニットの継目に 影が出ない設計

- 影が出やすい光源ユニット同士の継目もLEDピッチを揃えることで影が出ません。



## 06 美しい直線を保つ構造

- 受材はジョイント部にズレ防止のプレート差し込む仕様
- 継目の光漏れ防止効果



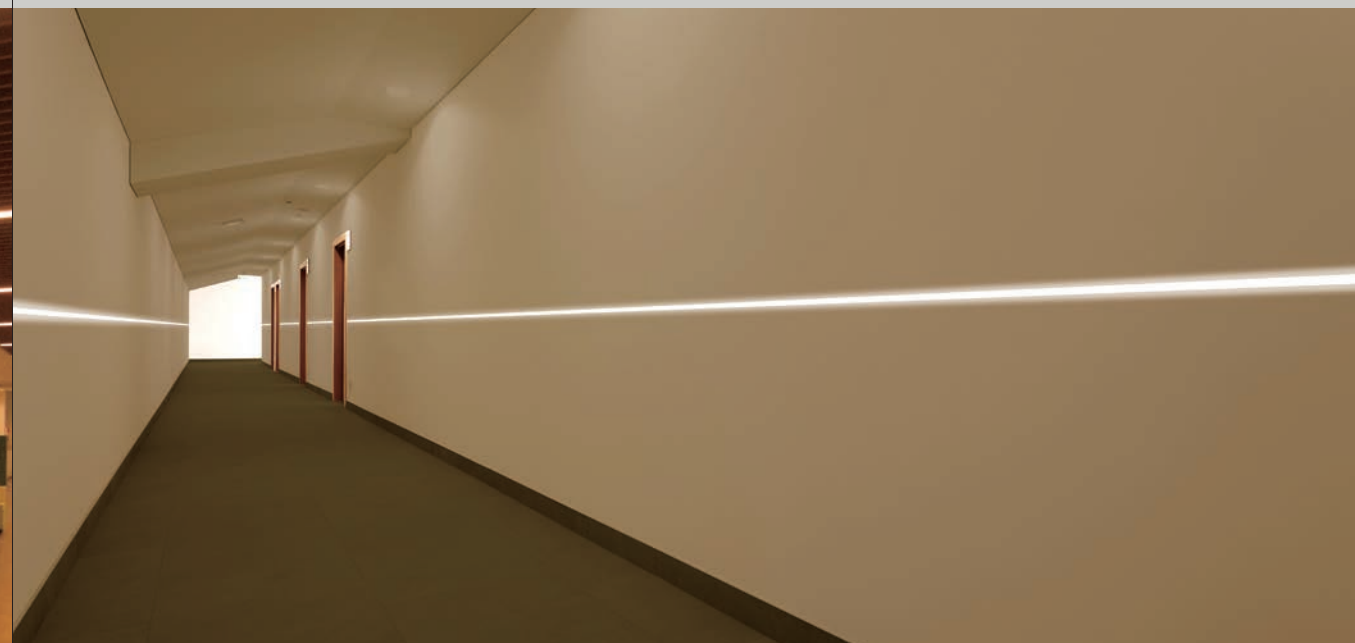
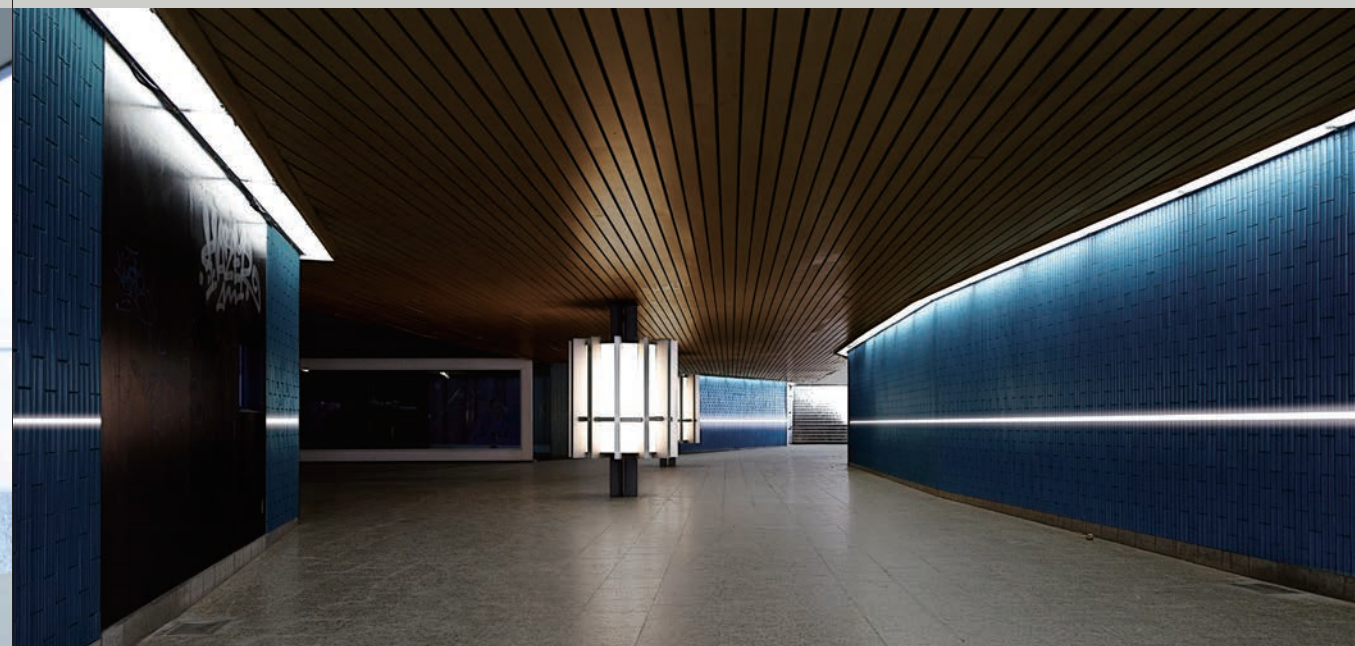
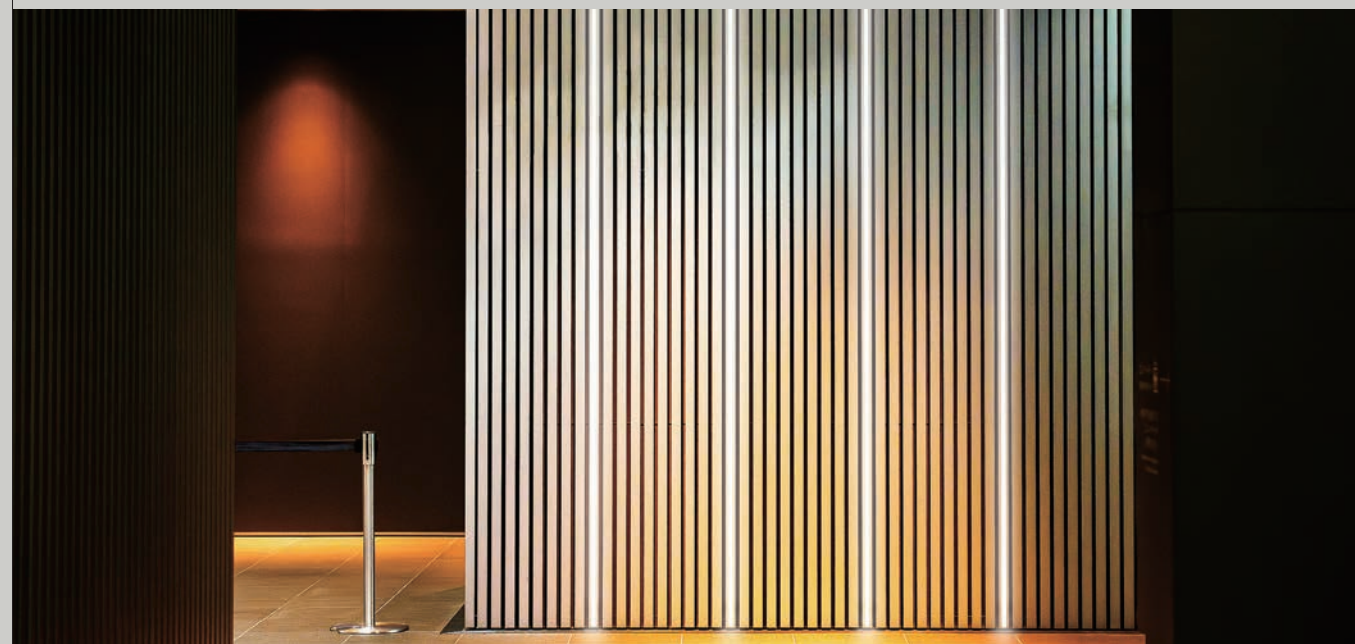
# IDEAS

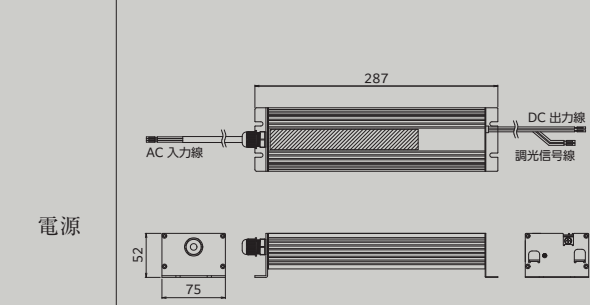
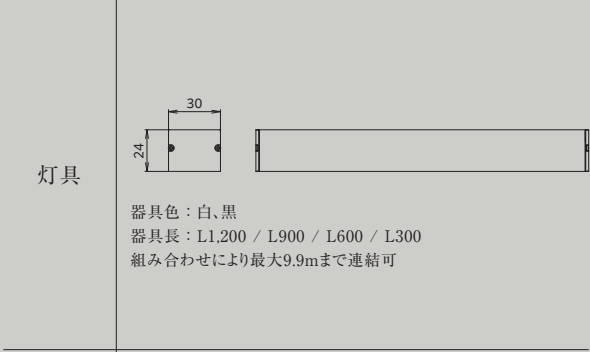
シームレスな繋がるあかりで、多彩な演出

|   |   |
|---|---|
|   | 3 |
| 1 | 4 |
| 2 | 5 |

- 1 自由度の高い施工：柱を利用した設置で印象的な空間へ。
- 2 グレアレスな光：間接照明ライクな使い方であたたかく美しい空間へ。
- 3 スリムな光：ルーバーなど建材を利用した施工で自然なアクセントを演出。
- 4 5 シームレスな光：長尺埋め込みで空間と一体化した光を演出。

※掲載の写真はCG加工によるイメージ画像となります。実際の施工事例ではありません。(2)は施工事例です





|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| 消費電力 | 150.6W*2                                         |
| 全光束  | 6930lm*2                                         |
| 発光効率 | 46lm/W*2                                         |
| 光源色  | 標準品：5000K / 4000K / 2700K<br>その他の光源色についてはご相談ください |
| 演色性  | Ra83                                             |
| 寿命   | 40,000時間                                         |

■ 器具型番体系 [価格 / OPEN PRICE]

SLS 12 A W -50 80

|       |        |      |      |      |
|-------|--------|------|------|------|
| 型番①   | 12     | 09   | 06   | 03   |
| 器具長*3 | L1,200 | L900 | L600 | L300 |

|       |    |    |    |    |
|-------|----|----|----|----|
| 型番②   | A  | S  | C  | E  |
| 器具タイプ | 単独 | 始点 | 連結 | 終端 |

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 型番③ | W | B |
| 器具色 | 白 | 黒 |

|       |       |       |       |       |       |       |      |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 型番④   | 57    | 50    | 40    | 35    | 30    | 27    | DC   |
| 光源色*4 | 5700K | 5000K | 4000K | 3500K | 3000K | 2700K | 調色*5 |

|     |            |
|-----|------------|
| 型番⑤ | 80         |
| 演色性 | Ra≥80,R9≥0 |

■ 拡散カバー型番体系 (別売) [価格 / OPEN PRICE]

SLS 012

|      |     |     |      |
|------|-----|-----|------|
| 型番⑥  | 100 | 050 | 012  |
| カバー長 | 10m | 5m  | 1.2m |

■ 直流電源装置型番 (別売) [価格 / OPEN PRICE]

SLH417

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 型番     | 定格入力電圧               |
| SLH417 | AC100V / 200V / 242V |

■ 電源出力ケーブル型番 (別売) [価格 / OPEN PRICE]

SLHA0005

|          |       |
|----------|-------|
| 型番       | 線長    |
| SLHA0005 | 500mm |

屋内用 | 適正交換時期は8～10年です | 発光色、器具色の違いで光束値が異なります  
外観・仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください | 寿命は商品の光束維持率70%までの時間を示しています  
付属ネジを使用した場合の造営材の厚みは1.6～3.2mmです  
\*1 調光機能により低光束でご使用の際は、LEDの特性により器具の明るさにばらつきが出ることがありますが故障ではありません  
\*2 器具色【白色】 光源色【5000K】器具組み合わせ全長【9.9m】時の値です  
\*3 実際の製品長は器具タイプにより異なります。詳細は仕様図をご覧ください  
\*4 標準品は、5000K 4000K 2700Kの3種です。その他の色味をご希望の場合はご相談ください  
\*5 調色に使用する光源色は5000Kと2700Kです



多彩な設置を実現するあかり  
LIBERTASOLIS®  
【リベルタソリス】

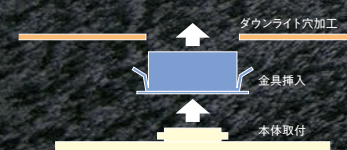
LIBERTASOLIS®

多彩な設置を実現するあかり

### 簡単施工

建築躯体への直接固定が不要な簡単施工。  
灯具を簡単に設置できる独自の施工法により  
施工時間は従来のおよそ1/5\*に。

\*一般天井へのベース照明施工と比べた場合



特許技術  
第6635207号

### 薄型軽量

発光部20mm、埋め込み高さ75mmという  
圧倒的な薄さ。  
天井設置スペースを最小化します。



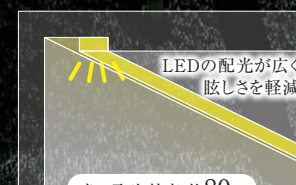
### 造作不要の間接照明

あかりの施工がかわる。

▶ 通常の間接照明  
▶ 間接照明ボックスの施工が必要

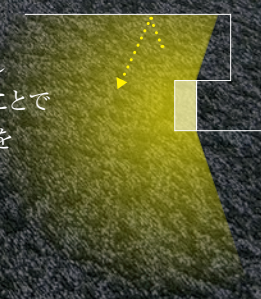


▶ LIBERTASOLIS®  
▶ 一段折り上げるだけで間接照明用途に



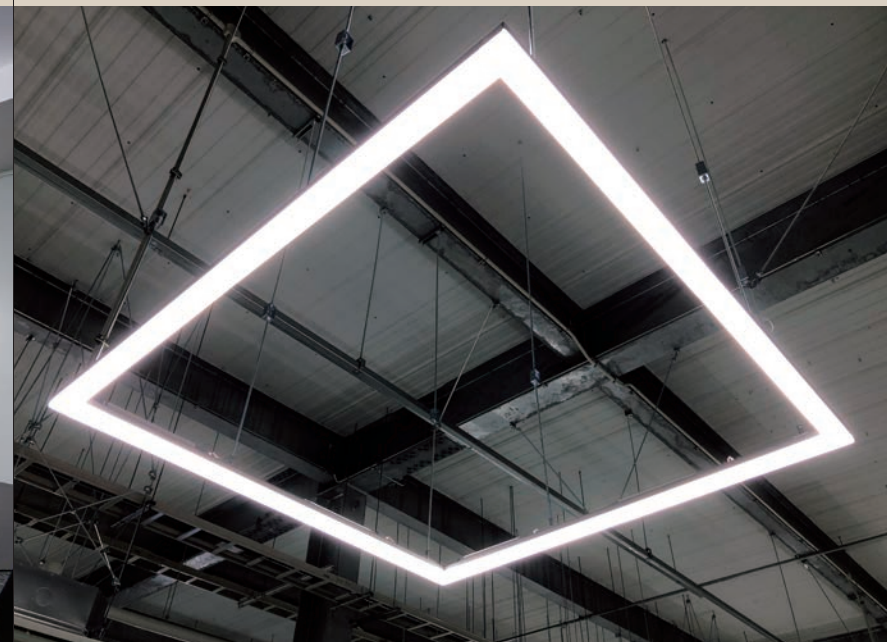
### 側面発光

魅せる間接光として。  
側面発光の特徴を生かし  
天井面も柔らかく照らすことで  
空間全体の明るさ感UPを  
実現します。



### グレアフリー

グレアフリーにこだわりぬいた  
柔らかいあかり。  
側面発光を実現し、  
壁面・天井照度を約20%向上  
空間の明るさ感をアップさせます。

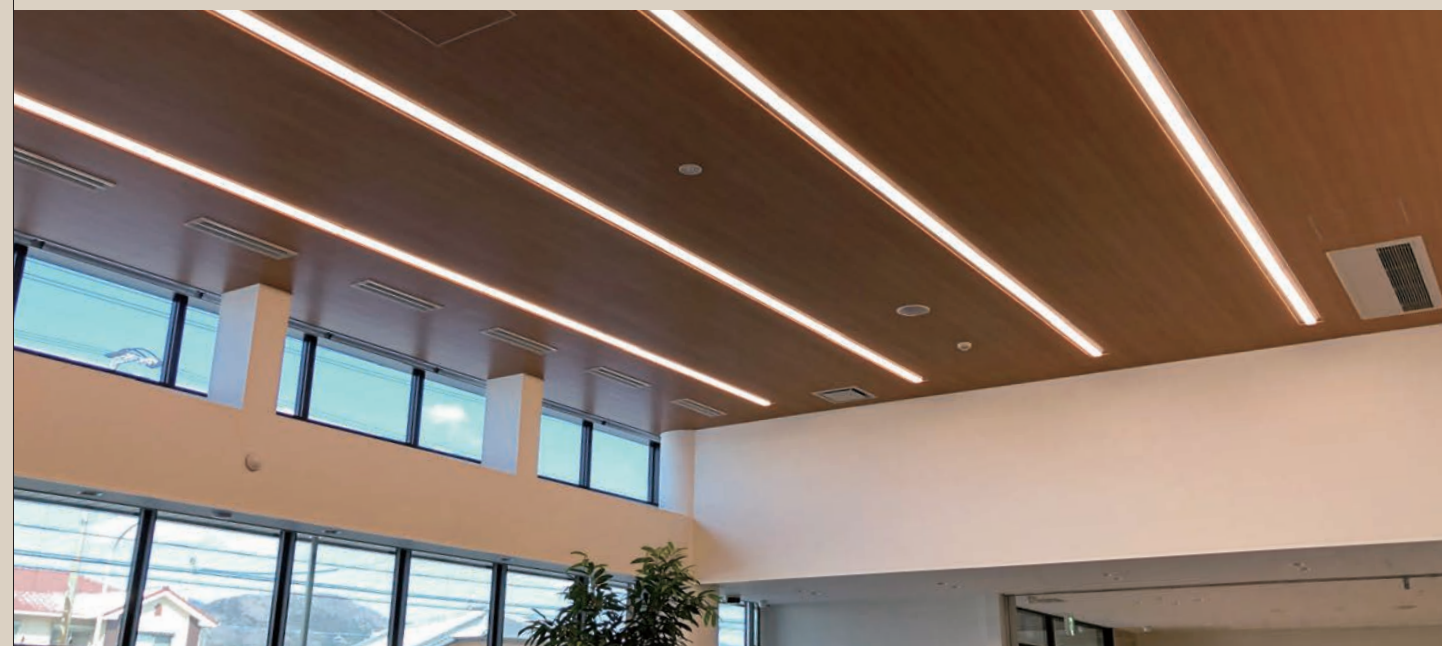


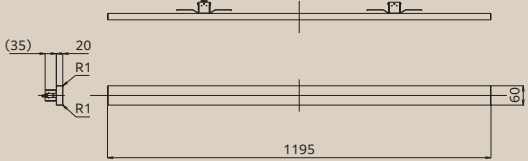
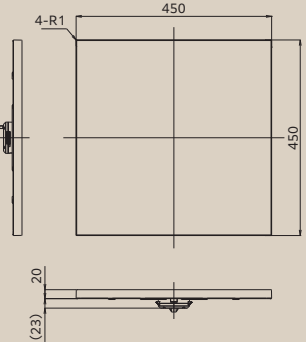
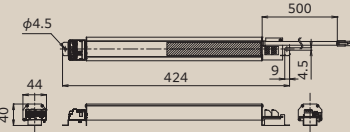
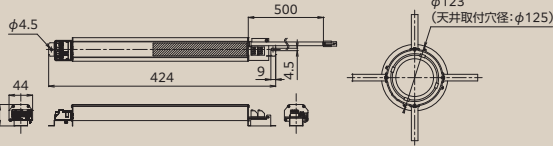
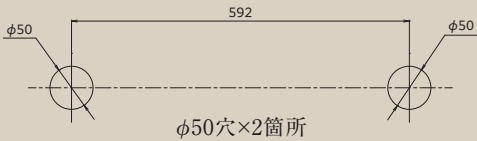
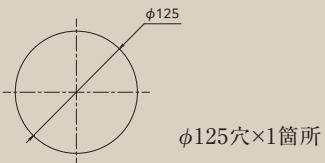
## EXAMPLE

多彩な設置を実現

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 3 | 4 |
|   | 5 |   |
| 2 | 6 |   |

- 1 側面発光を活かし縦付けする事で折り上げた天井面も明るく照らします。
- 2 W60を矩形に配置。様々なあかりのデザインが創造可能に。
- 3 Cチャンネルにマグネットで設置し浮遊感のある照明を演出。
- 4 設置の自由度を活かし遊び心で渦潮を表現。
- 5 ライン照明が天井材と融合し柔らかく空間を照らします。
- 6 動線に沿って壁の立ち上がりからL字型まで設置が可能。



|         | ベースライト型照明                                                                           |                       | スクエア型照明                                                                               |                         |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 形状      | W60タイプ                                                                              |                       | □450タイプ                                                                               |                         |
| 型番      | NLSP60120007-A201NL                                                                 | NLSP60120007-A201P    | NLSP45045001-0201NL                                                                   | NLSP45045001-0201P      |
| 調光機能    | 非調光<br>低出力モデル                                                                       | 調光モデル<br>(5～100%連続調光) | 非調光<br>低出力モデル                                                                         | 調光モデル<br>(5～100%連続調光)   |
| 外観      |    |                       |     |                         |
| 外形図     |    |                       |    |                         |
| 電源・設置金具 |  |                       |   |                         |
| 埋込穴*1   |  |                       |  |                         |
| 定格電圧    | AC100-242V                                                                          |                       | AC100-242V                                                                            |                         |
| 消費電力    | 27W                                                                                 | 45W                   | 26W                                                                                   | 44W                     |
| 全光束     | 2890lm                                                                              | 4760lm*2              | 3020lm                                                                                | 5100lm*2                |
| 発光効率    | 106lm/W                                                                             | 106lm/W               | 116lm/W                                                                               | 116lm/W                 |
| 色温度     | 5000K                                                                               |                       | 5000K                                                                                 |                         |
| 演色性     | Ra83                                                                                |                       | Ra83                                                                                  |                         |
| 寿命      | 40,000時間                                                                            |                       | 40,000時間                                                                              |                         |
| サイズ     | 60×1,195×20mm<br>(+75埋込深さ*3)                                                        |                       | □450×20mm<br>(+73埋込深さ*4)                                                              |                         |
| 質量      | 灯具:0.95kg<br>電源:0.4kg                                                               | 灯具:0.95kg<br>電源:0.5kg | 灯具+金具:2.3kg<br>電源:0.4kg                                                               | 灯具+金具:2.3kg<br>電源:0.5kg |
| 発売時期    | 販売中                                                                                 | 販売中                   | 販売中                                                                                   | 販売中                     |

屋内用 | 適正交換時期は8～10年です | 掲載の全商品の価格には消費税は含まれておりません | 色温度の違いで光束値が異なります  
外観・仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください | 寿命は商品の光束維持率70%までの時間を示しています  
仕様の詳細・調色・高演色モデルは別途お問い合わせください  
\*1 天井の適合板厚は9.5～25mmです  
\*2 調光機能により低光束でご使用の際は、LEDの特性により器具の明るさにばらつきが出る場合がありますが故障ではありません  
\*3 パネ部は含みません。電源設置作業に天井埋込高460mmの高さが必要となります  
\*4 パネ部は含みません。電源設置作業に天井埋込高200mmの高さが必要となります

■ ベースライト型照明 / W60タイプ型番体系

NLSP 601200 01 - A1 01 P  
① ② ③ ④ ⑤



◀設置動画



| 型番① | 601200    | 601000    | 600900   | 600800   |
|-----|-----------|-----------|----------|----------|
| 形状  | W60 L1200 | W60 L1000 | W60 L900 | W60 L800 |

| 型番②  | 01*1   | 05    | 07*2   |
|------|--------|-------|--------|
| 灯具仕様 | パネ(垂直) | マグネット | パネ(平行) |

| 型番③ | A1    | A2    | A3    | A7    | A4    | A5    | A6   |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 色温度 | 5700K | 5000K | 4000K | 3500K | 3000K | 2700K | 調色*3 |

| 型番④ | 01         | 02          |
|-----|------------|-------------|
| 演色性 | Ra≥80,R9≥0 | Ra≥90,R9≥50 |

| 型番⑤  | NL        | NM         | P     | D      |
|------|-----------|------------|-------|--------|
| 調光仕様 | 非調光(低出力型) | 非調光(定格出力型) | PWM調光 | DALI調光 |

■ 価格(円/税別)

| 仕様・価格 |      | W60タイプ      |                |                       |                          |
|-------|------|-------------|----------------|-----------------------|--------------------------|
|       |      | L1200(パネ仕様) | L1200(マグネット仕様) | L1000/L900/L800(パネ仕様) | L1000/L900/L800(マグネット仕様) |
|       |      | 希望小売価格      | 希望小売価格         | 希望小売価格                | 希望小売価格                   |
| 非調光   | 低出力  | 35,000円     | 42,000円        | 32,000円               | 38,000円                  |
|       | 定格出力 | 38,000円     | 45,000円        | 35,000円               | 41,000円                  |
| 調光    | 単色   | 40,000円     | 47,000円        | 37,000円               | 43,000円                  |
|       | 調色   | 50,000円     | 60,000円        | 40,000円               | 49,000円                  |

\*1 天井取付パネの向きが灯具長手方向に対して垂直となります  
\*2 天井取付パネの向きが灯具長手方向に対して平行となります  
\*3 調色の色温度範囲は2700～5000Kです

■ スクエア型照明 / □450タイプ型番体系

NLSP 450450 01 - 01 01 P  
① ② ③ ④ ⑤



◀設置動画



| 型番① | 450450 |
|-----|--------|
| 形状  | □450   |

| 型番② | 01 | 05    | 11  |
|-----|----|-------|-----|
| 形状  | 標準 | マグネット | 高出力 |

| 型番③ | 01    | 02    | 03    | 07    | 04    | 05    |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 色温度 | 5700K | 5000K | 4000K | 3500K | 3000K | 2700K |

| 型番④ | 01         | 02          |
|-----|------------|-------------|
| 演色性 | Ra≥80,R9≥0 | Ra≥90,R9≥50 |

| 型番⑤  | NL        | NM         | P     | D      |
|------|-----------|------------|-------|--------|
| 調光仕様 | 非調光(低出力型) | 非調光(定格出力型) | PWM調光 | DALI調光 |

■ 価格(円/税別)

| 仕様・価格 |      | □450タイプ |         |                |
|-------|------|---------|---------|----------------|
|       |      | 標準      | 高出力     | 標準 連結型(マグネット付) |
|       |      | 希望小売価格  | 希望小売価格  | 希望小売価格         |
| 非調光   | 低出力  | 62,000円 | —       | 75,000円        |
|       | 定格出力 | 63,000円 | —       | 76,000円        |
| 調光    | 単色   | 72,000円 | 85,000円 | 85,000円        |