

直接照射バー型 〈Bar Type〉

DL SERIES

高密度配列 赤外LED可 紫外LED可 熱伝導シート可 WGBUV 24V製作可

ライン状にLED素子を実装したバータイプの照明です。素子間ピッチ4mmからの高密度実装。高い照度で対象をダイレクトに照射します。1本での単独照射、2本で挟み込んだ照射など、多様なライティングが可能。拡散板や偏光板などオプションの取付にも対応します。豊富なバリエーションの照明で、様々なワークや検出目的に使用いただけます。

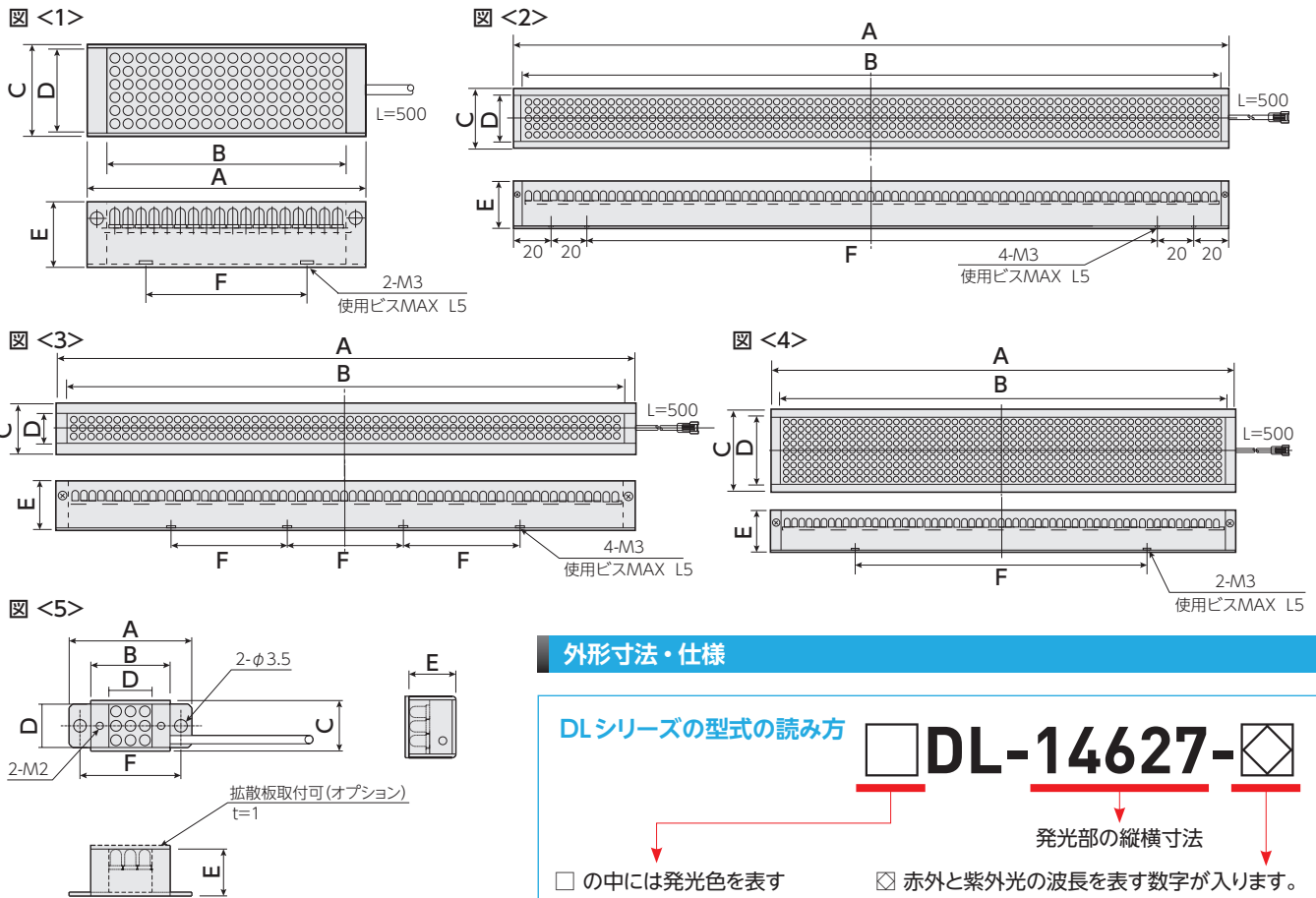
- 用途 ● 各種異物検査 ● 文字読み取り ● 製品有無検査 ● ラインセンサーカメラ用光源 など



特長

- LEDをライン状に配列  
LEDをライン状に高密度配列したバータイプの照明です。反射光照明として、数多くの画像計測・画像処理に活躍しています。
- 発光面の長さも多彩です  
素子数わずか12個の小型照明から発光面700mm長まで標準で多数のタイプを揃えています。被写体の大きさ、対象までの距離、設置条件などによりお選びいただけます。
- 多彩な照明色を揃えています  
赤・白・青・緑・赤外(850nm、940nm)・紫外(365nm、375nm、400nm)色を標準で揃えています。検査対象や目的に応じた発光色の選択にもすぐ対応できます。赤外光・紫外光は発光波長をお選びいただけます。
- 発光面の大きさ、素子実装数などご相談ください

寸法図



外形寸法・仕様

DLシリーズの型式の読み方

DL-14627-

発光部の縦横寸法

- の中には発光色を表す文字が入ります。
- 赤 → L ○ 白 → W
  - 緑 → G ● 青 → B
  - 赤外 → IR ● 紫外 → UV
- ☒ 赤外と紫外光の波長を表す数字が入ります。
- <例>:
- 赤外 850nm … IRDL-14627
  - 940nm … IRDL-14627-940
  - 紫外 365nm … UVDL-14627-365
  - 375nm … UVDL-14627-375
  - 400nm … UVDL-14627-400