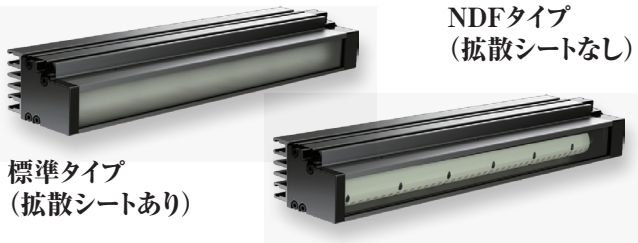


ライン照明

自然空冷で照度90万lxを実現した、高照度ライン照明。

LNSP2 series

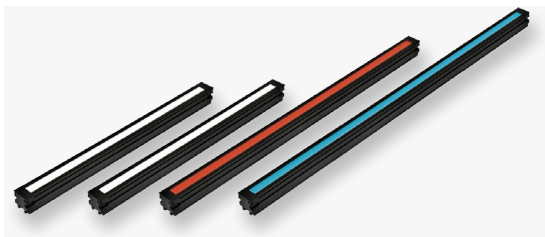
照明に取り付けて同軸照射として使用する同軸ユニット
CU-LNSP2 series

適合照明：LNSP2シリーズ（発光面：100mm～500mmまで）



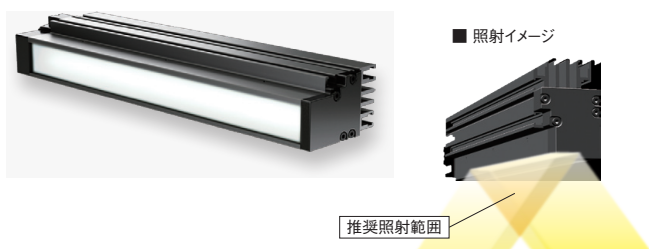
高輝度、高均一、幅広く使える汎用ライン照明。

LNSD series



流れ方向のキズ検出に最適な、両側斜光ライン照明。

LNIS2 series



電子部品、ガラス、金属、実装基板などの外観検査に最適。

概要

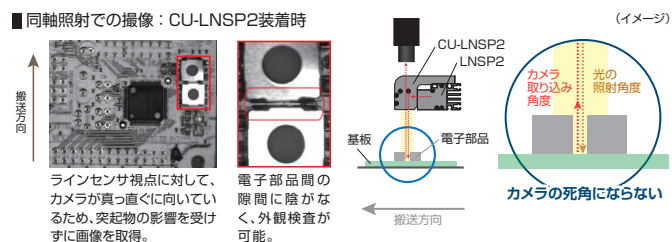
- NDFタイプで90万lx、標準タイプで65万lxを実現。（照射距離50mm）
- 従来品よりも軽量・コンパクトな筐体で、照明設置の自由度が向上。
- 発光面の長さが100mmから3,000mmまで、100mm単位で製作可能。
- LED発光色は白色をご用意。
- オプションで、照明に装着する同軸ユニットもラインアップ。

※LNSP2シリーズ適合電源:PD3-10024-8シリーズ、PSB3-30024、PSB4-30024-PEI

キズ、打痕、汚れなどの外観検査に最適。

概要

- 照明に取り付けることで、ライン同軸照明として使用可能。



打痕、異物、フィッシュアイ、汚れなどの検査に最適。

概要

- 高輝度タイプと高均一タイプをご用意。
- 発光面の長さが標準で100mmから3,000mmまで、100mm単位で製作可能。
- LED発光色は白色、赤色、青色をご用意。
- オプションで、照明に装着する同軸ユニットもご利用。（特注品）

※LNSDシリーズ適合電源:PD3-10024-8シリーズ、PSB3-30024、PSB4-30024-PEI

ストリーク、スクラッチ、キズなどの検査に最適。

概要

- 独自の光学設計で両側斜光照射を実現。
- 検出が困難な“流れ方向のキズ”を検出。
- 発光面の長さが100mmから1,000mmまで、100mm単位で製作可能。
- LED発光色は白色をご用意。
- ファンレス（自然空冷）仕様でコンパクト設計。

※LNIS2シリーズ適合電源:PD3-10024-8シリーズ、PSB3-30024、PSB4-30024-PEI

紙や不織布など、光を拡散するワークの緩やかな縦シワや、凹凸の検出が可能な斜光照明 LNDGシリーズもご用意しております。

フラット 照明

フラットな発光面から拡散光を照射。
外観撮像や透過による撮像に最高な高出力フラット照明。

TH2 series 横長タイプ

ラインセンサカメラ用途に 使い方がいろいろ！幅広くお使いいただけます！



外観検査、寸法計測などに最適。

概要

- 平面基板にチップLEDを高密度実装し、高出力を実現。
- 発光面のサイズが、300×75mmの横長サイズ。
- ラインセンサ用途にも対応。
- LED発光色は赤色、白色をご用意。
- 2台を使用して、照射光のドーム効果も有効。

※TH2シリーズ適合電源：PD3シリーズ、PSB3-30024、PSB4-30024-PEI

ライン照明

コンパクト、ローコストなライン照明。

LND2 series



ピンホール、異物、汚れなどの検査に最適。

概要

【LNSDシリーズ】

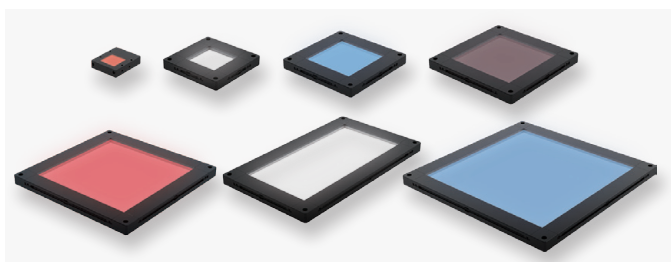
- 蛍光灯からの置き換えに最適なライン照明。
- 発光面の長さが標準で301mm、603mm、903mm、1,203mm、から選択可能（オプションで100mm単位、1,800mmまで対応）。
- LED発光色は白色、赤色をご用意。

※LND2シリーズ適合電源：PD3シリーズ、PSB3-30024、PSB4-30024-PEI

フラット ドーム照明

新開発の導光板を採用することで、クリアで明るい視野を実現。同軸落射照明とドーム照明の特性を再現。

LFXV series



光沢凹凸ワークの外観検査、文字認証などに最適。

概要

- 導光板に施された特殊加工により、照射光の拡散と透過をコントロール。
- ワークに対して均一拡散光照射を実現。
- 1台で同軸落射照明とドーム照明の効果を再現するフラット ドーム照明。
- 発光面のサイズが、最小 25×25mmから最大 300×300mmまで、10種類のサイズバリエーションから選択可能。
- LED発光色は赤色、白色、青色、赤外をご用意。

※LFXVシリーズ適合電源：PD3シリーズ

仕様

型 式	照明タイプ	概 要	用 途
LNSP2シリーズ	ライン照明	LED発光色：白色 ラインアップ：発光面サイズ 100mm～3,000mmまでの30種類	各種検査・計測
LNSDシリーズ		LED発光色：赤色、白色、青色 ラインアップ：発光面サイズ 100mm～3,000mmまでの30種類	各種検査・計測
LNIS2シリーズ		LED発光色：白色 ラインアップ：発光面サイズ 100mm～1,000mmまでの10種類	ストリーク検査・スクラッチ検査
LND2シリーズ		LED発光色：赤色、白色 ラインアップ：発光面サイズ 100mm～1,800mmまでの18種類（オプション含む）	各種検査・計測
CU-LNSP2シリーズ	LNSP2シリーズ専用	ラインアップ：LNSP2シリーズの発光面サイズ100～500mmまで	各種検査・計測
TH2シリーズ	フラット照明	LED発光色：赤色、白色 ラインアップ：発光面サイズ300×75mm	各種検査・計測・位置決め
LFXVシリーズ	フラットドーム照明	LED発光色：赤色、白色、青色、緑色 ラインアップ：発光面サイズ 最小25×25mmから最大200×200mmまでの7種類	各種検査・認識

※ ご要望に応じて、LED発光色（赤色・白色・青色・緑色・紫外・赤外）や、外形サイズ（発光面・縦・横寸法）の変更を特注にて承ります。

※ 仕様は改良などのため、予告なく変更されることがありますのでご了承下さい。