

光で未来を変えてゆく。

LED LINE LIGHTING

SPX-SLIM2

LEDライン光源

「見えない」を「見える」
ラインスキャンカメラ用LEDライン光源

- 蛍光灯の置き換えに最適
- 揺らぎない光で高均一性 $\pm 10\%$ を実現
- スリムなボディ構造



LED LINE LIGHTING

SPX-SLIM2

LEDライン光源

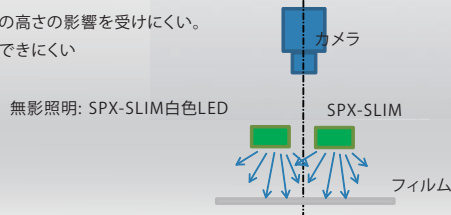
- 白・赤・緑・青など、多彩な波長ラインナップ
- 蛍光灯の置換えに最適
- 長寿命、省エネのLED光源
- 揺らぎない光で高均一性±10%を実現
- スリムなボディ
- 照度：60,000lx以上（白色LED使用時）
- 調光範囲：0～100%



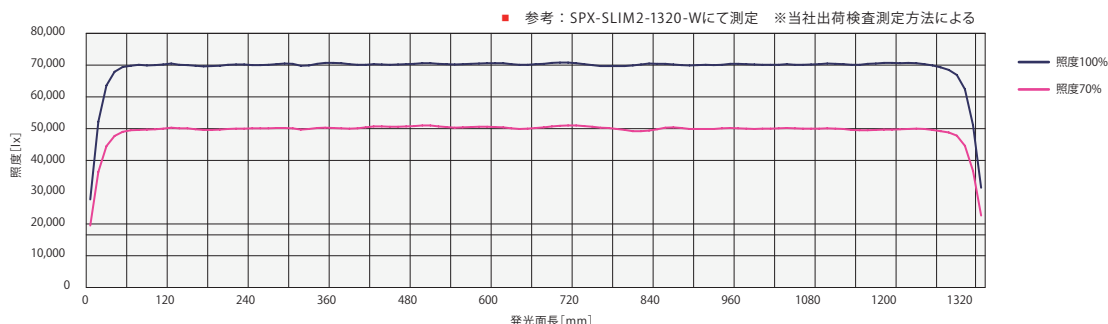
APPLICATION | アプリケーション例

- 光学フィルム、基板・金属・鏡面のキズ検査

- ・製品の高さの影響を受けにくい。
- ・影ができにくい



UNIFORMITY | 照度均一性データ



※LEDの供給状況により、製作可能な光源の波長が予告なく変更になる場合がございます。

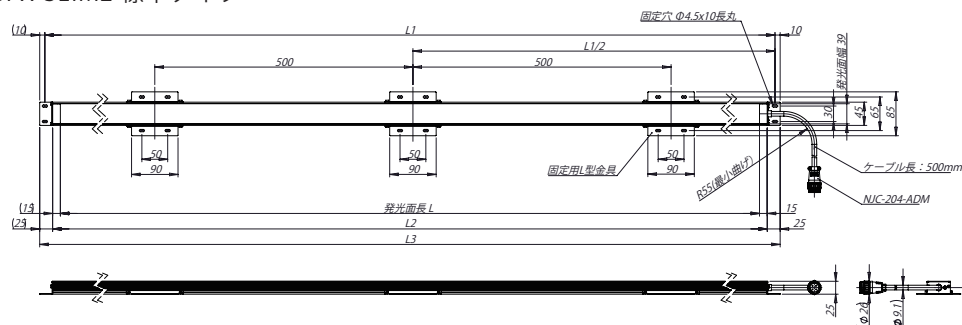
TECH SPEC | 技術仕様

製品名	SPX-SLIM2
発光面長 (120mm刻み)	120mm～3,960mm
発光色	白、赤、緑、青
LED 期待寿命	50,000時間 ※
外形寸法 (mm、突起部を除く)	発光面長120～960mm：L(発光面長+80)×W45×H25 発光面長1,080～3,960mm（側面L型金具取付有）：L(発光面長+80)×W85×H25
消費電力 (最大照度時)	70W/m
使用環境 (結露なきこと)	5～40℃ 20～80%RH
保存環境 (結露なきこと)	0～60℃ 20～85%RH
筐体素材	アルミニウム合金
ケーブル長 (専用ケーブル)	最大20m

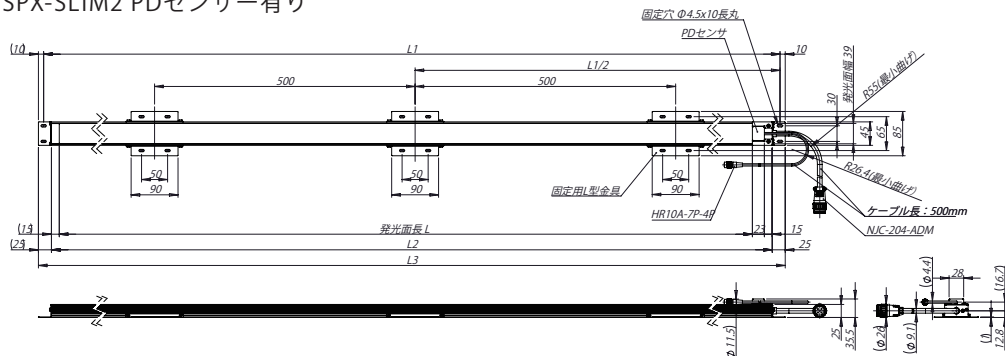
※納入初期に最大光量として設定されている光量が光束維持率70%になるまでの時間を表し、保証時間ではありません。

■ APPEARANCE | 光源外観図

SPX-SLIM2 標準タイプ



SPX-SLIM2 PDセンサー有り



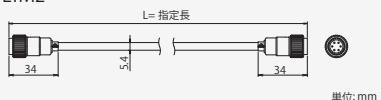
■ MODEL NUMBER | 光源型番

SPX-SLIM2- -

- ① 発光面長: 120mm~3,960mm (120mm刻み)
- ② 搭載LED色: 白→W、赤→R、緑→G、青→B

■ CABLE APPEARANCE | 専用ケーブル外観図

CBL-SLIM2



単位: mm



■ MODEL NUMBER | 専用ケーブル型番

CBL-SLIM2-

- ① ケーブル長 (※ケーブル長最大20m)

SPX-SLIM2 専用電源

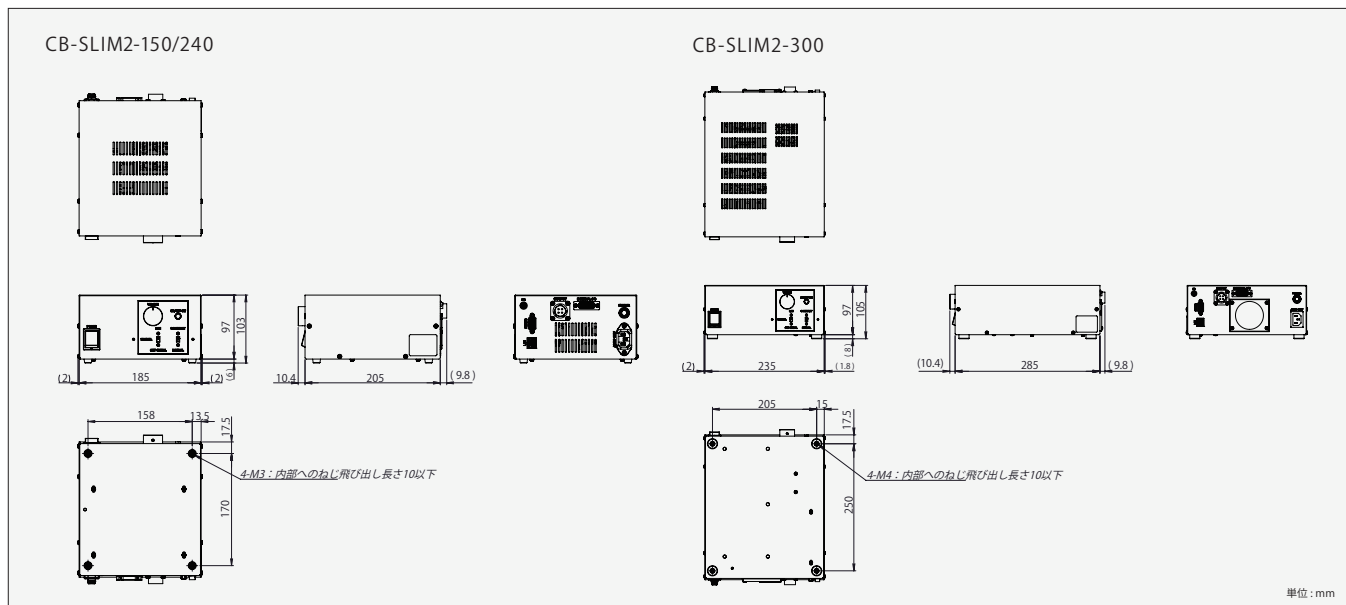
CB-SLIM2



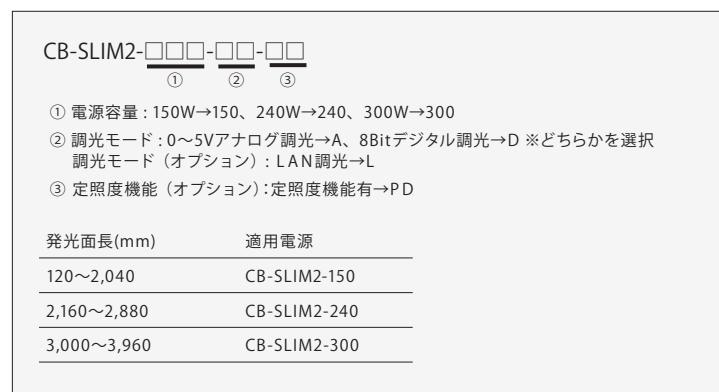
※製品の仕様は改良のため、予告無く変更することがございます。

製品名	CB-SLIM2-150	CB-SLIM2-240	CB-SLIM2-300
外形寸法 (mm、突起部を除く)	H97×D205×W185	H97×D205×W185	H97×D285×W235
質量	約2.3kg	約2.4kg	約2.7kg
定格入力電圧 (50/60Hz)	AC100～240V±10%	AC100～240V±10%	AC100～240V±10%
消費電力 (発光面長により変化)	最大150W	最大240W	最大300W
使用環境 (結露なきこと)	5～40℃, 20～80%RH	5～40℃, 20～80%RH	5～40℃, 20～80%RH
保存環境 (結露なきこと)	0～60℃, 20～85%RH	0～60℃, 20～85%RH	0～60℃, 20～85%RH
調光方式	パネル手動調光 / シリアル通信調光 (RS-232C)標準装備 0～5Vアナログ調光 / 8Bitデジタル調光 ※いずれかを選択 LAN調光 (オプション)		
定照度機能	オプション		

■ APPEARANCE | 外觀図



■ MODEL NUMBER | 型番



ご 注 意 正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。製品改良のため仕様、デザインは予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

光で未来を変えてゆく
レボックス株式会社

相模原本社 (技術サポート)
〒252-0243
神奈川県相模原市中央区上溝1880-2 SIC-3
Tel : 042-786-0371 Fax : 042-786-0372
E-mail : info@revox.jp

営業部
〒222-0033
神奈川県横浜市港北区新横浜2-17-19 AR新横浜ビルディング8F
Tel: 045-548-8172 Fax: 045-548-8568

www.revox.jp

Copyright © 2022 REVOX Inc. All Rights Reserved.
このカタログは2022年5月31日現在のものです。