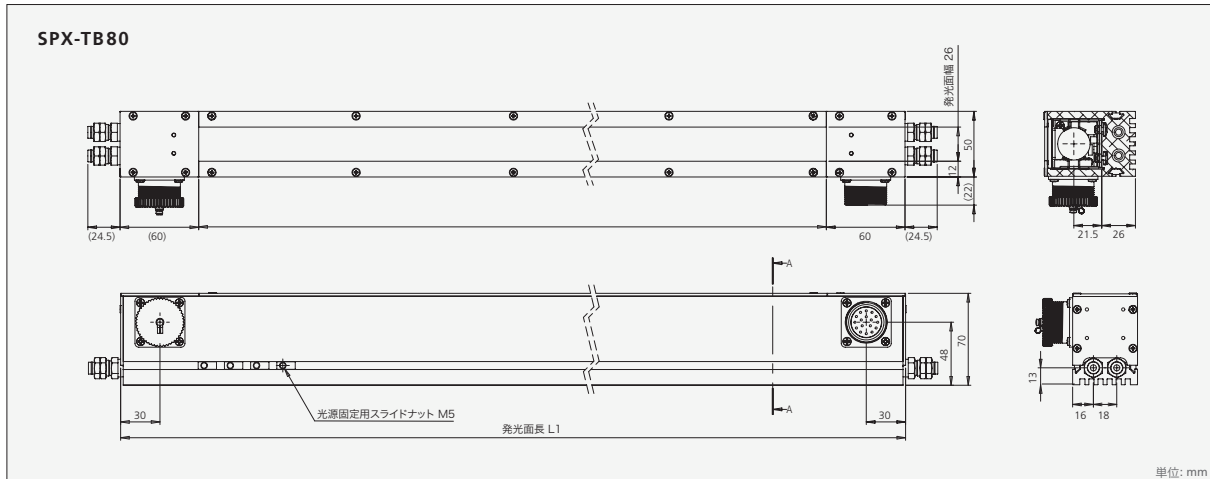


■ APPEARANCE | 光源外観図

※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。

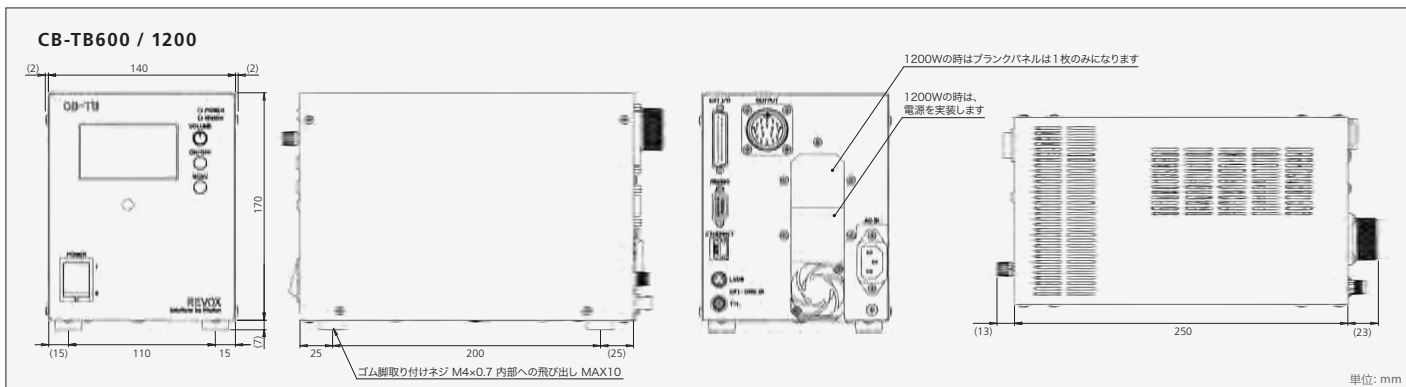


■ MODEL NUMBER | 光源型番

SPX-TB80	□	□	□	□	□
	①	②	③		

① 端部コネクタ位置：指定なし、M筐体→M
 ② 発光面長：120mm～3,960mm (120mmピッチ)
 ③ 搭載LED色：白→W、赤→R、緑→G、青→B ※RGB順次リリース予定

■ APPEARANCE | 電源外観図



■ MODEL NUMBER | 電源型番

CB-TB	□	□	□	□
	①			

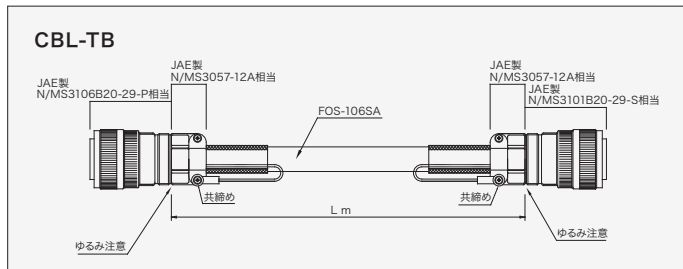
① 電源容量：600W→600、1200W→1200

■ MODEL NUMBER | 専用ケーブル型番

CBL-TB-□□	①
① ケーブル長 (最大50m)	
ケーブル型名	ケーブル長
CBL-TB-050	5m
CBL-TB-100	10m
CBL-TB-150	15m
CBL-TB-200	20m
CBL-TB-250	25m
CBL-TB-300	30m

※パルス点灯ご使用時最大20m、通常ご使用時50mとなります。

■ CABLE APPEARANCE | 専用ケーブル外観図



ご注意 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「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

〒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

マシンプジヨン営業部

〒222-0033

神奈川県横浜市港北区新横浜2-17-19 ARビルディング4F

Tel: 045-548-8172 Fax: 045-548-8568

www.revox.jp

Copyright © 2019 REVVOX Inc. All Rights Reserved.
このカタログは2019年4月5日現在のものです。

光で未来を変えてゆく。

REVVOX
Solutions by Photon

LED LINE LIGHTING

SPX-TB80

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。

- 立ち上がり300nsを実現
- 12ビット調光を実現し、低照度から高照度まで、
広範囲をシームレスにサポート



REVVOX.JP

LED LINE LIGHTING

SPX-TB80

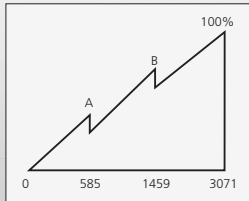
LEDライン光源

- 立ち上がり300nsを実現
- 業界初の高速調光パルス機能搭載(トリガ周期5 μ s)
- フルレンジ/パーシャルレンジの2つのレンジ切替えが可能
- ダイナミックレンジ(10~100%で均一性 $\pm$ 5%以内)
- 発光面長120~3960mmまで対応(120mm刻み)
- 3960mm、調光100%状態で自然冷却で使用可能

>> 特注光源もカスタムで対応しております。

■ LINEARITY | フルレンジ・パーシャルレンジの2つのモードを搭載

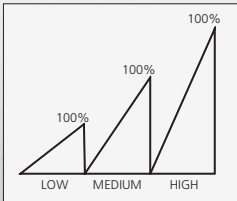
- SPX-TA シリーズの大きな強みの一つのプロック補正 (リニアリティ補正) 機能をより強化しました。



※上記2点のポイント(A, B)においては、調光は完全に線形にはなりません。

FULL RANGE MODE
フルレンジ・モード

12ビット調光(0~3071)を実現し、低照度から高照度まで広範囲をシームレスにサポートします。

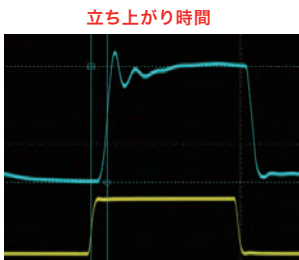


PARTIAL RANGE MODE
パーシャルレンジ・モード

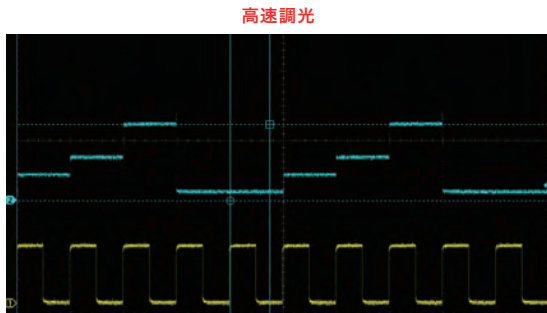
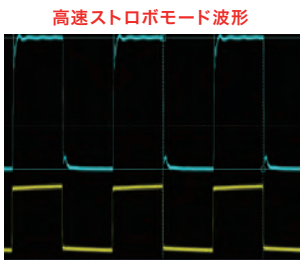
従来製品のSPX-TA07(=LOW)、30(=MEDIUM)、70(=HIGH)の切り替えが可能。カメラに対応した光量の調節ができます。

■ RESPONSE PERFORMANCE | 調光の応答性能

- 高速ストロボモード制御に対応しており、ストロボ照明としても使用可能
- 従来製品最速の約300nsec(0.3 μ sec)での立ち上がりを実現



条件: 100%点灯、外部からのパルス入力



- 任意に設定された調光値に連続的且つ高速の切り替えが可能
- 最大16種の調光値を登録可能

■ TECH SPEC | 技術仕様

製品名	SPX-TB80
発光面長 (120mm 単位)	120 ~ 3,960mm
発光色	白、赤、緑、青、アンバー ※白以外の発光色：順次発売予定
消費電力 (最大照度時)	225W/m
外形寸法 (mm、突起部を除く)	L (発光面長 +120) xW50xH70
有効発光長	発光面長よりマイナス 160mm (発光長 360mm 以上のものに適用)
LED 期待寿命	50,000 時間 ※筐体温度が 0℃以上 50℃以下にて、納入初期に最大光量として設定されている光量が 70%光束維持率になるまでの時間を表し、保証時間ではありません。
ケーブル長 (専用ケーブル CBL-TB)	パルス点灯ご使用時：最大 20m (パルス応答仕様を満足する最大長) / 通常ご使用時：最大 50m
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)	-10 ~ 60℃、20 ~ 85%RH

※掲載されているデータはLEDの個体差により変化する場合がございますのでご了承ください。



SPX-TB80 専用電源

CB-TB



■ TECH SPEC | 技術仕様

製品名	CB-TB600 / CB-TB1200
外形寸法 (突起部を除く)	H177xD250xW140
質量	約 3.5kg / 約 4.3kg
定格入力電圧 (50/60Hz)	AC 100 ~ 240V $\pm$ 10%
消費電力 (発光面長、照度により変化)	最大 600W (CB-TB1200：最大 1200W)
設置条件 (すき間)	上面、前面 100mm、背面 180mm
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)	-10 ~ 60℃ 20 ~ 85%RH
制御方法	入力： 手動調光 (前面パネル)
	外部電圧入力による調光 (DC 0 ~ 5V)
出力：	パーシャルレンジは外部 8bit(256 階調) ないしは 10bit(1024 階調)、フルレンジ 12bit(3072 階調) 入力による調光
	外部信号による ON/OFF パルス制御 (オプション：LVDS 差動ドライバ搭載)
	外部信号による調光ロック (アナログ入力時専用)
	シリアル通信調光 (RS232C)
	ETHERNET(LAN) 通信調光
	LED オープンエラー出力
	LED 温度異常出力 (サーミスタ温度 120℃に達したら異常出力)
	LED 温度警告 (サーミスタ温度 108℃に達したら警告)
	通信エラー
	電源異常
AC コード	AC125V 品標準付属
電源入力端子	AC 入力：3P インレット
製品含有化学物質	"Directive 2002/95/EC:RoHS1" に規定された 6 物質 (鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE) は指定の閾値を超えて含有してありません。

※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。