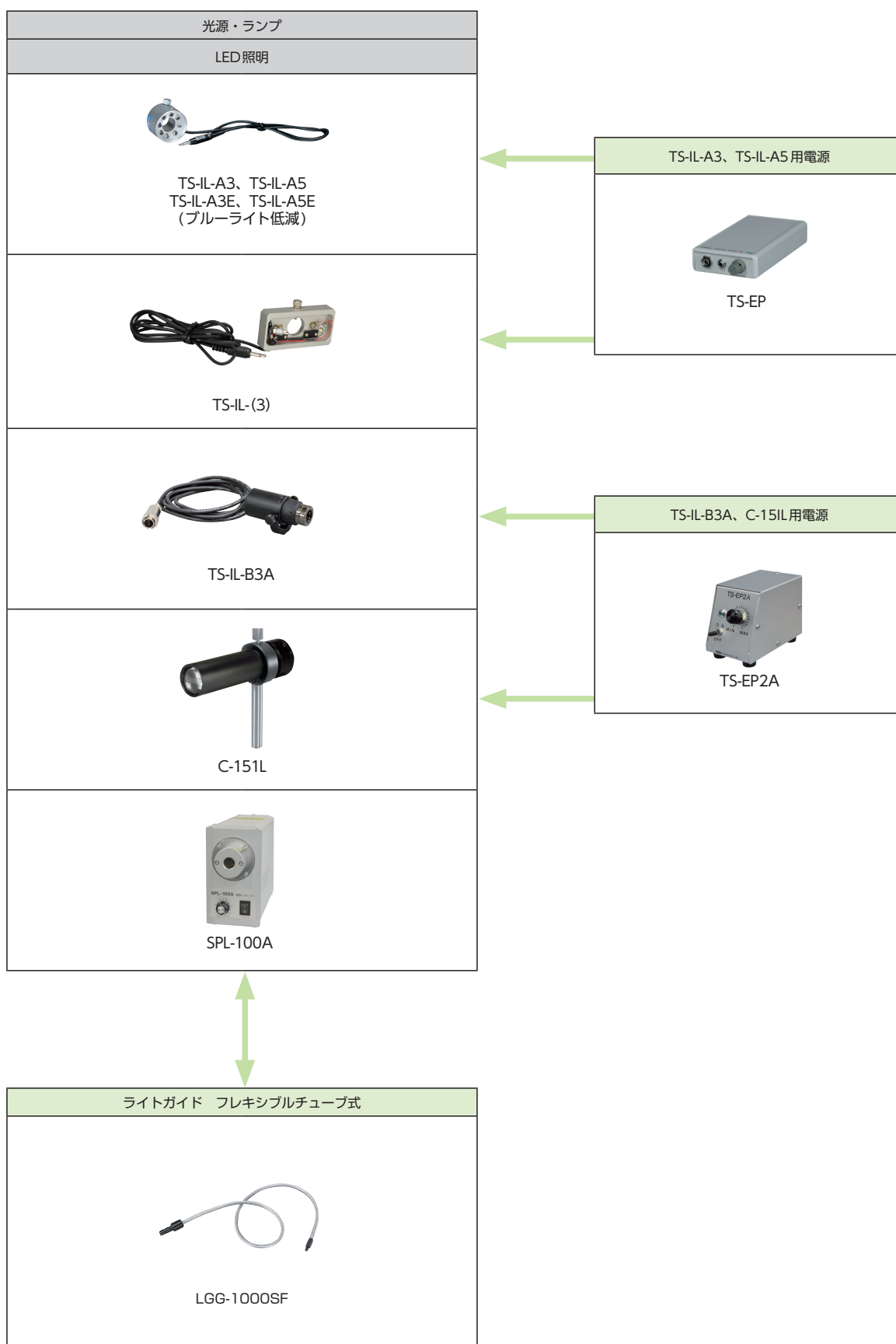




▶照明装置 ▶照明装置

照明装置 光源・ランプの組み合わせ



工作顕微鏡

金属顕微鏡

工作投影器

照明装置

照明装置

ライトガイド



照明装置 ◀ 照明装置 ▶

工作顕微鏡

金属顕微鏡

工作投影器

照明装置

照明装置

ライトガイド

照明装置

ダウンロード

2DCAD

↑ TS-IL-A3
LED 環状照明具 (OB-1、2、3用)↑ TS-IL-B3A
LED 斜光照明↑ TS-IL-(3)
斜光照明↑ TS-EP
LED 照明用電源↑ TS-EP2A
LED 照明用電源

特長 Sales Point

- TS-IL-A3、A3E、TS-IL-A5、A5Eは対物レンズに取り付けて使用する環状照明です。専用電源TS-EPは本体のボリュームで調光できます。
- TS-IL-A3、A5は白色LEDを使用していますので自然な色合いで観察できます。
- TS-IL-A3E、A5Eは電球色LEDを使用していますのでガラス表面のキズの観察などに使用でき、ブルーライト低減を図っています。
- TS-IL-(3)は対物レンズに取り付けて使用する斜光照明です。専用電源は本体のボリュームで調光できます。
- TS-IL-(3)はOB-5、OB-10用の照明具で作動距離の長い対物レンズには使用できません。
- TS-IL-B3Aはサポーターやスタンドに取りつけて使用する斜光照明です。専用電源TS-EP2Aは本体のボリュームで調光できます。
- TS-IL-B3Aは白色LEDを使用していますので自然な色合いで観察できます。

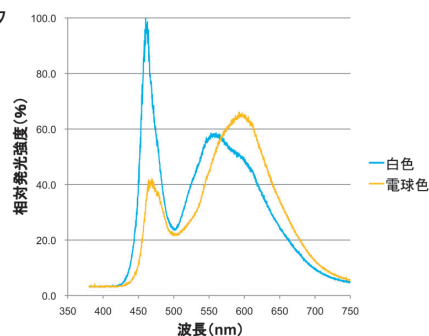
製品番号	TS-IL-A3	TS-IL-A5	NEW TS-IL-(3)
製品名	LED 環状照明具 (OB-1、2、3用)	LED 環状照明具 (OB-3、5用)	斜光照明具 (OB-5、10用)
価格 (税抜)	¥15,000	¥15,000	¥30,000
照明タイプ	環状照明	環状照明	斜光照明
適合対物レンズ	OB-1、OB-2、OB-3	OB-3、OB-5	OB-5、OB-10
光源	白色LED 8灯	白色LED 8灯	白色LED 2灯
ケーブル長	1.7m		
電源 (別売)	専用電源 TS-EP		
質量	0.05kg	0.05kg	0.08kg
RoHS指令対応状況	RoHS2 規制10物質不含有品		

製品番号	TS-IL-A3E	TS-IL-A5E	TS-IL-B3A
製品名	LED 環状照明具 (OB-1、2、3用)	LED 環状照明具 (OB-3、5用)	LED 斜光照明
価格 (税抜)	¥15,000	¥15,000	改定 ¥27,000
照明タイプ	環状照明	環状照明	斜光照明
適合対物レンズ	OB-1、OB-2、OB-3	OB-3、OB-5	OB-1、OB-2、OB-3
光源	電球色LED 8灯	電球色LED 8灯	白色LED
ケーブル長	1.7m	1.7m	1.8m
電源 (別売)	専用電源 TS-EP	専用電源 TS-EP	専用電源 TS-EP2A
質量	0.05kg	0.05kg	0.1kg
RoHS指令対応状況	RoHS2 規制10物質不含有品		

製品番号	TS-EP	TS-EP2A
製品名	LED 照明用電源	LED 照明用電源
価格 (税抜)	改定 ¥20,000	改定 ¥25,000
対応機種	TS-IL-A3、TS-IL-A5 TS-IL-A3E、TS-IL-A5E、TS-IL-(3)	TS-IL-B3A C-151L、C-59L、C-60L
付属品	専用ACアダプタ (入力側 AC100～240V 50/60Hz) 単三乾電池4本	専用ACアダプタ (入力側 AC100～240V 50/60Hz)
質量	電源 0.3kg、ACアダプタ 0.1kg	電源 0.5kg、ACアダプタ 0.1kg

※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ《https://www.chuo.co.jp》Web製品カタログよりダウンロードできます。

参考データ





照明装置

照明装置

ダウンロード 2DCAD



▲ C-151L
LED照明装置



▲ SPL-100A
LED照明装置

特長 Sales Point

- LEDを使用した照明装置です。
- SPL-100Aはライトガイド用の照明装置です。
- LEDを光源に使用した製品は大幅に消費電力を削減、長寿命と合わせてメンテナンスにおけるダウンタイムを大幅削減できます。

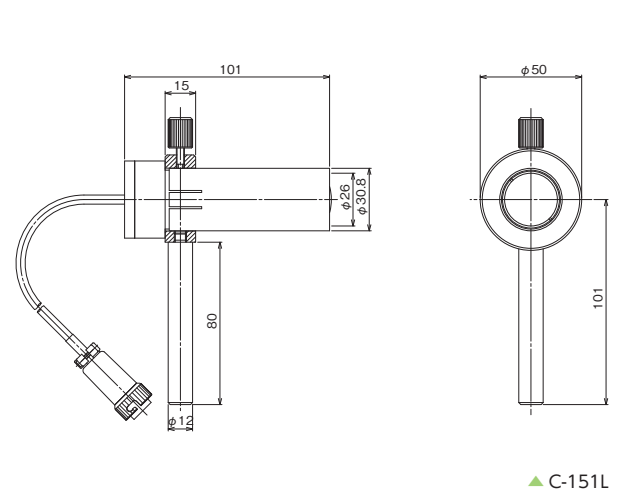
製品番号	C-151L
製品名	LED照明装置
価格(税抜)	¥80,000
有効光束径	φ26mm
光源	白色LED
ケーブル長	1.8m
電源	LED照明用電源 TS-EP2A(別売)
質量	1.1kg

製品番号	SPL-100A
製品名	LED照明装置
価格(税抜)	¥89,000
入力電圧	AC100～240V 50/60Hz
消費電力	18W
照度	約45,000Lx
色温度	約5600K
LED寿命	約30,000時間
機能	前面調光ボリュームによる連続調光
質量	1.8kg(電源ケーブルを除く)
使用温度・湿度	0～40℃ / 20～80% RH(非結露)、屋内使用高度2,000mまで

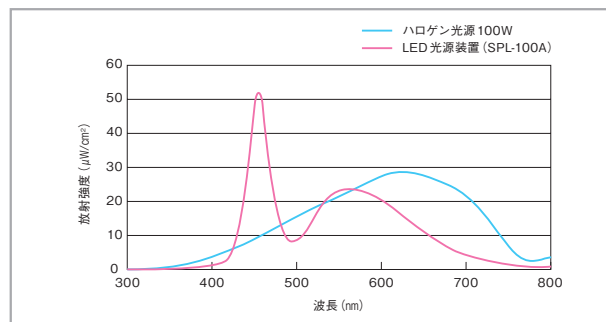
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<https://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

※照度：ライトガイドを使用し、出射端面から50mm離れた場所における初期照度の参考値

製品の外観図



▲ C-151L





ライトガイド・照明装置

工作顕微鏡

金属顕微鏡

工作投影器

照明装置

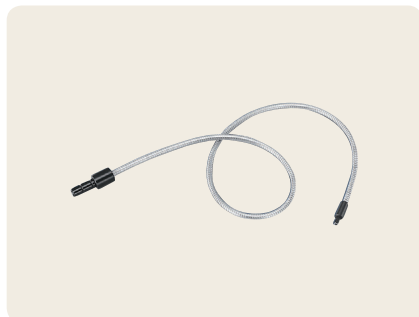
照明装置

ライトガイド

● ライトガイド

ダウンロード 2DCAD

RoHS2 規制10物質
不含有品



▲ LGG-1000SF
ライトガイド(シングル)



▲ LGH-1
ライトガイドホルダ M16P1



▲ LGH-2
ライトガイドホルダ φ12

特長 Sales Point

- ガラスファイバによるライトガイドです。
- フレキシブルチューブでできていて狭い場所など引き回しが容易です。
- ライトガイドホルダ(LGH-1、LGH-2)は、ユニバーサルアームを使用してフレキシブルチューブタイプのライトガイドを固定します。

製品番号	製品名	価格(税抜)	ライトガイド分岐	全長	ライトガイド径	種類	適合鏡筒	適合照明装置	付属品
LGG-1000SF	ライトガイド(シングル)	¥23,000	1	1000mm	10mm	フレキシブル	—	SPL-100A	—

製品番号	製品名	価格(税抜)	適合ライトガイド	固定方法	最小組み合わせ間隔
LGH-1	ライトガイドホルダ M16P1	¥20,000	LGG-1000SF	ライトガイドφ14部をクランプねじで固定	20mm(2本のライトガイドを平行にする場合)
LGH-2	ライトガイドホルダ φ12	¥22,000			

※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ《<https://www.chuo.co.jp>》Web製品カタログよりダウンロードできます。