

LED拡大鏡

NLLPシリーズ

両目で見やすい大型白レンズを採用し、拡大倍率が1.75倍と2.25倍の設計となっています。

LEDが環状に配列されているので、手元を明るく照らし、影を作りません。LED独特のちらつきを抑え、照り返しが少なく、目が疲れにくい優しい光を演出します。ちらつきがなく、検査品の写真撮影に最適です。

LEDは世界的に信頼性の高いメーカーの製品を採用しています。

<用途例> 精密作業や目視検査など



NLLP50ST



NLLP60BT



NLLP70BT

・規格認証: ◎ (アダプター)

・色 温 度: 5,700K

・使用温度: -10°C~40°C(ただし、氷結しないこと)

・レ ンズ: 光学白ガラスレンズ

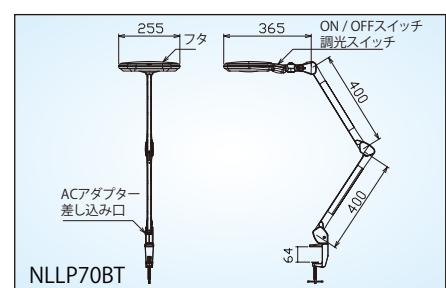
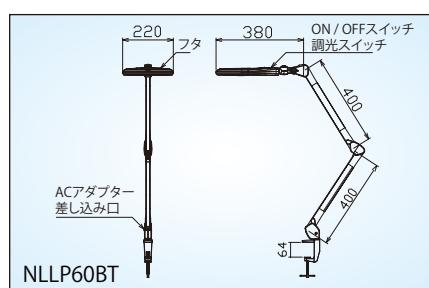
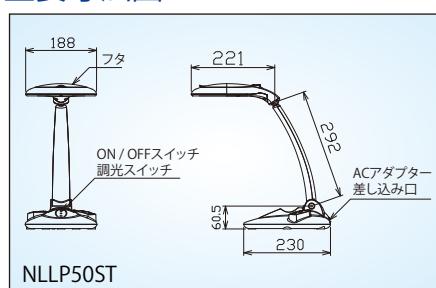
・倍 率: 1.75倍(3D) / 2.25倍(5D)

・使用光源: 白色LED

・調光方式: 無段階調光(20-100%)

・付 属 品: ACアダプター(ND-PM243)
(AC100-240V)

主要寸法図



標準機種一覧表

型 式	レンズサイズ	倍率	全光束	照度(距離)	消費電力	固定方法
NLLP50ST-3D	Φ5"	1.75倍	1,100 lm	8,700 lx (20cm)	7.5W	卓上式
NLLP50ST-5D		2.25倍		3,800 lx (30cm)		
NLLP60BT-3D	Φ6"	1.75倍	960 lm	8,800 lx (20cm)	8W	クランプ式 最大厚度60mm
NLLP60BT-5D		2.25倍		3,900 lx (30cm)		
NLLP70BT-3D	7" × 5.2"	1.75倍	1,500 lm	12,200 lx (20cm)	12.5W	

製品比較



金属面を撮影すると

- ・LEDのつぶつぶが映り込んでしまう
- ・ちらつきがあり、縞模様が映ることがある



金属面を撮影すると

- ・均一で優しく広がる光
- ・ちらつきがなく、縞模様は映りません

目が疲れにくく
検査照明に最適

光学白色ガラスと青色ガラスの比較

大量生産が必要で安価な窓ガラスには青色ガラスが一般的に使用されていますが、弊社のLED拡大鏡は光学白色ガラスを使用しています。

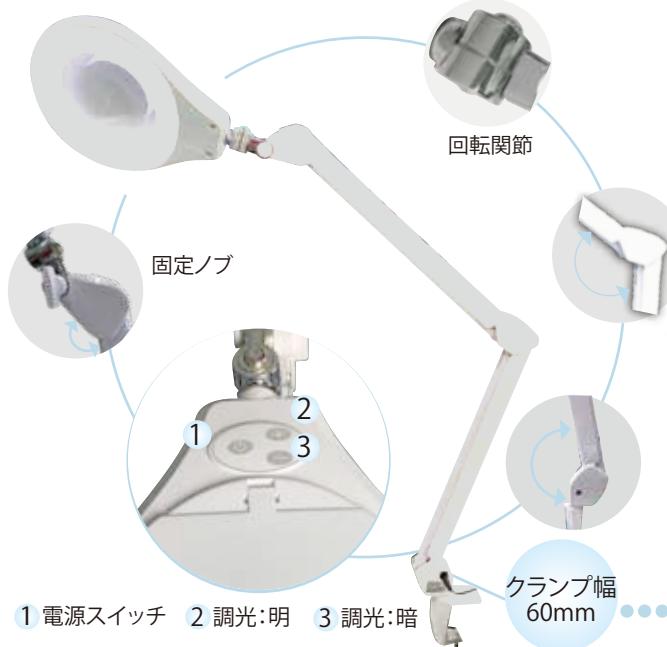
窓ガラスの断面図は不純物が混入しているため青く見えることがあります。拡大鏡でこのような透明度の低い青色ガラスを使用した場合、対象物がはっきりと見えません。そのため弊社の拡大鏡は透明度の高い光学白色ガラスを使用しています。



LED拡大鏡の特長



■ NLLP60BT



■ NLLP70BT

