



SCHOTT  
glass made of ideas



EasyLEDシリーズ



実体顕微鏡用  
スタンダードLED照明

ショットは、特殊ガラス、ガラスセラミックスの分野をリードする国際的なテクノロジーグループです。130年以上にわたる優れた研究開発や素材と専門技術の蓄積により、多岐にわたる高品質な製品とインテリジェント・ソリューションを提供し、お客様の成功に貢献します。

実体顕微鏡による観察では、照明は重要な要素です。適切な照明を使用することによって、隠れていた細部が見えるようになり、被写体のコントラストを強くして目的の特徴を識別することができます。ライフサイエンスから工業用途にいたる多種多様な作業において、多様な照明技術が要求されます。ショットはお客様個々のニーズを満足できるよう、あらゆる種類の光ファイバおよびLED照明製品と、広範囲のアクセサリを提供いたします。



## 目次

- 4 リングライト
- 5 バックライト
- 6 スポットライト
- 7 システムダイアグラム



EasyLEDシリーズは、  
コントローラ内蔵のコンパクトなLED照明装置です。  
低倍率のルーチン検査や教育用途に理想的な標準照明システムです。



## EasyLEDリングライト

### 落射照明

EasyLEDリングライトは均一で影のない照明を行うことができます。適切なヒートシンク設計により、最大140kLuxの照度と50,000時間以上の長寿命を実現しました。ショットは、従来の光ファイバによる低発熱照明に替わるものとして、このEasyLEDシリーズを開発しました。

EasyLEDリングライト・プラスには、セグメントコントロール機能があり、分割点灯が可能です。本体内蔵の「ジョグダイヤル」を操作することにより、照明モードの切り換えや、点灯位置の回転を簡単かつ直観的に行うことができます。

#### 特徴

- 高い輝度
- コンパクトで人間工学に基づいた設計
- 内蔵コントローラ
- 分割点灯機能(プラスのみ)
- 顕微鏡対物レンズに直接取り付け可能
- ワイドレンジ電源
- 国際規格のクリッププラグシステム

## EasyLEDバックライト

### 透過照明

EasyLED透過照明ステージはSCHOTT Opalika®ガラスを採用しており、様々な試料に対して均一な透過照明を可能にします。

この透過照明ステージは、適切なヒートシンク設計により、最大輝度12,000 cd/m<sup>2</sup>、50,000時間以上の寿命を実現しました。

#### 特長

- 高い輝度
- コンパクトで人間工学に基づいた設計
- 内蔵コントローラ
- キズに強い表面
- ワイドレンジ電源
- 国際規格のクリッププラグシステム



## EasyLEDスポットライト

### スポット照明

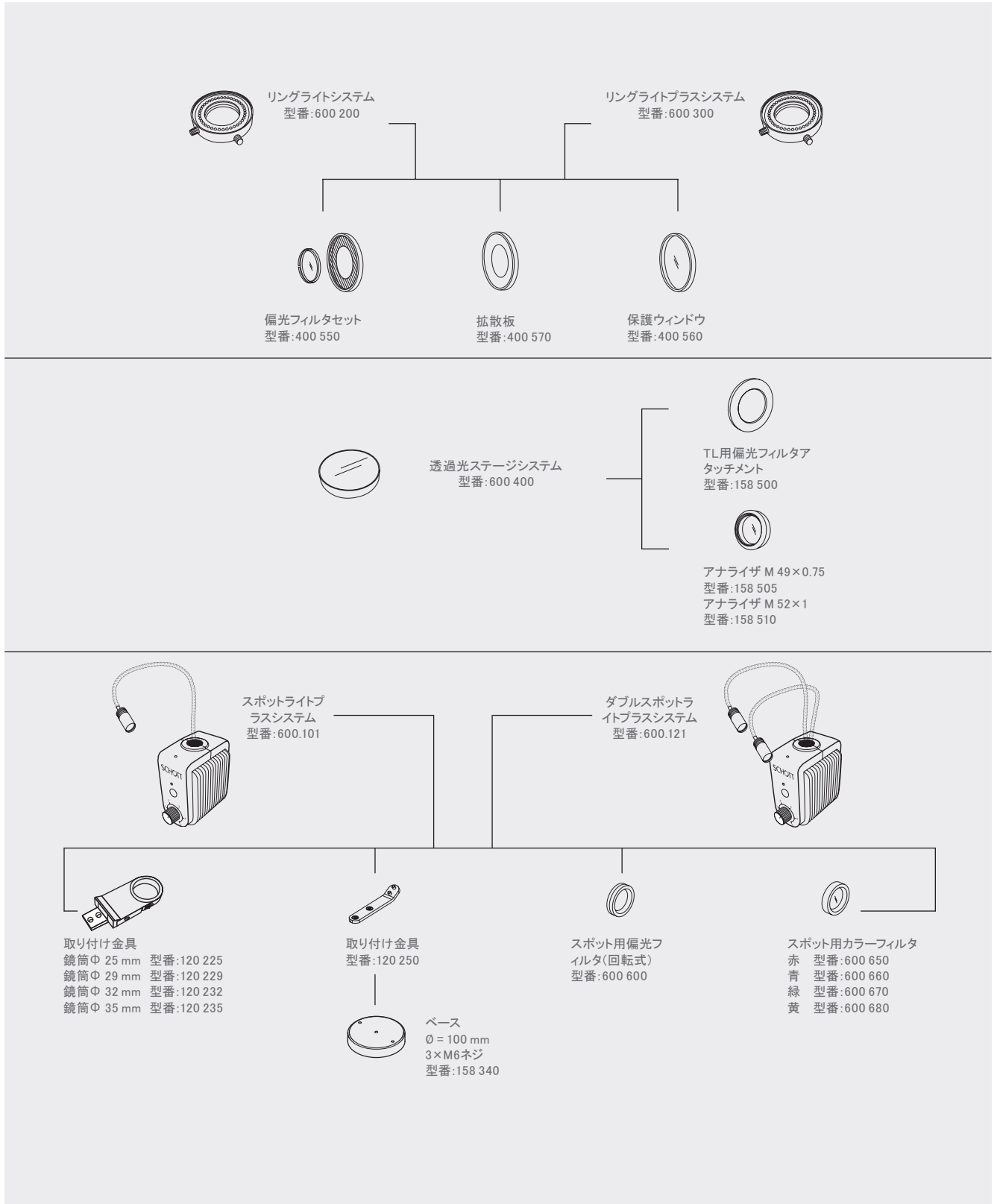
EasyLEDスポットライト・プラスはスマートなデザインで、様々な顕微鏡スタンド或いはピラーにも取り付けることができます。調光ボリュームは人間工学に基づいて配置されています。金属製のライトヘッドは、130 lmもの強い光を照射しますが、温度上昇を防ぐ特殊な冷却層板が設置されているため、観察物に熱を与えることなく、50,000時間以上の長寿命を可能にしています。

EasyLEDスポットライト・プラスには、照明ヘッドが1つのシングルスポットライトと、照明ヘッドが2つのダブルスポットライトの2つのバージョンがあります。

#### 特徴

- 高い輝度
- コンパクトで人間工学に基づいた設計
- 内蔵コントローラ
- 代替光により、コントラストを強化
- スタンドまたはピラーに直接取り付け可能
- ワイドレンジ電源
- 国際規格のクリッププラグシステム

# EasyLEDシリーズのシステムダイアグラム



ショット日本株式会社  
ライティング・イメージング事業部  
〒160-0004  
東京都新宿区四谷4-16-3  
電話 03/5366-2491  
Fax 03/5366-2481  
sn.info@schott.com  
www.schott.com/japan