

# 光触媒／光照射装置

## (光照射下での光触媒抗菌加工製品の抗菌性試験)

Section. 35

Cat. No. NP-16

**適用規格：** JIS R 1702/ファインセラミックスー光照射下での抗菌加工製品の抗菌性試験・抗菌効果  
JIS L 1902/繊維製品の抗菌性試験及び抗菌効果

**用途：** 本機は JIS R 1702/ファインセラミックスー光照射下での抗菌加工製品の抗菌性試験・抗菌効果及び JIS L 1902/繊維製品の抗菌性試験及び抗菌効果に使用する光照射装置です。  
試料をこの装置の中に入れ、一定照度の紫外線を一定時間照射し、光触媒抗菌加工製品の光照射による効果を測定する為の光照射装置で一度の多くの試料をそうち着できるだけだけでなく、様々な照度の条件を設定できる様になっています。

**特徴：**

1. ランプの高さの変更が容易に出来、高さの設定・表示はデジタル式で表示される。
2. ランプの点灯本数は1～8本まで任意に選択できる。
3. ランプ高さ、点灯本数選択により様々な照度の選択ができる。

**仕様：**

型式： IT-LL (ランプ自動昇降式)

光源： BLB 20W (東芝ライラック製)

ランプ数： 1本/照明器具 X 8式 = 8本

ランプ点灯・消灯方式： 1本ずつの ON/OFF

ランプ取付け具： 傘無し、色地色

ランプ昇降装置： 電動昇降式 (移動距離デジタル表示 26～700mm/1mm)

ランプ遮蔽板： パンチングメタル アルミ製地色/取外し可能

ランプ最下位位置： 試料皿設置プレートから約 50mm

試料皿： 90 Φ X 20 Hmm

試料皿設置プレート： パンチングメタル 色/黒色無反射塗装

ランプ移動距離： 試料設置面より 700mm (実移動距離; 30～700mm)

槽内温度： 約 25℃+2～3℃ (試料皿上面/中央位置、外部環境温度 25℃にて)

設置場所： エアコンによる温調室、暗室

装置寸法・重量： 約 1200W X 860D X 2000Hmm (架台部寸法含む)・200kg

電源： 100V,60Hz, 単相



\*改良の為、仕様・概観は予告なく変更する場合があります。