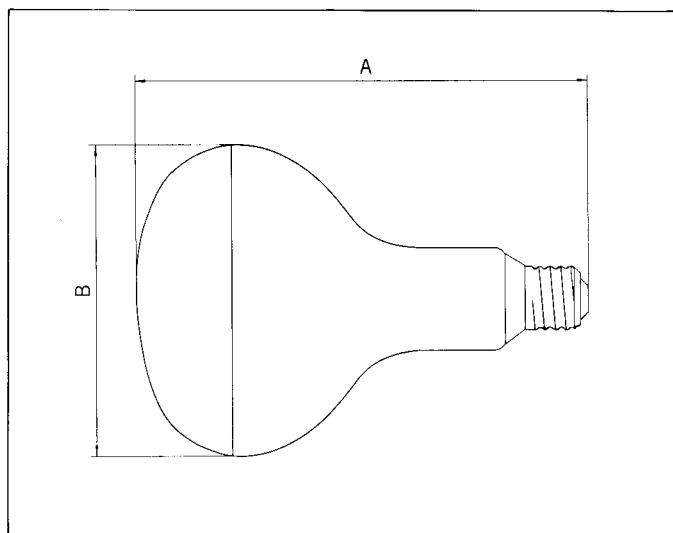


蛍光体に紫外線を当てて発光させ部品や材料等の傷を探す方法に蛍光探傷法があります。紫外線は高圧水銀ランプの最も強力な365nmを利用し、フィルターにより可視光はカットして用います。ランプは高効率反射形の100W程度のものが使用上最も都合がよく、外管も365nmの透過率の優れた特殊硝子を使用しています。

ランプ定格

| 項 目 | HR-100UV | HR-100 S |
|-------------|----------|----------|
| ランプ電力 (W) | 100 | 100 |
| ランプ電圧 (V) | 115 | 115 |
| ランプ電流 (A) | 1.0 | 1.0 |
| 寸 法 (mm) | A | 175 |
| | B | 145 |
| | | 95 |



本製品は半導体を用いた新開発の100V用100W安定器です。

小形軽量で携帯に便利であり、高周波点灯方式のため、ランプのチラツキがなく、また、電源周波数に関係なく使用できる等の特徴をもっています。(寸法73×57×167、重量500g)

