

目視検査用LED照明

# FY-18シリーズ

ハイパワーLEDを採用  
製品表面のキズ・汚れ・異物等の  
目視検査に最適です

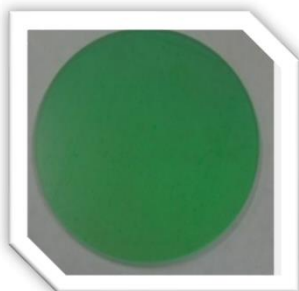


ダイクロフィルターグリーンを取付ける  
ことで500nm以下をカットし約500～600nm  
の範囲の緑色光源で検査可能(推奨)

フナテック 株式会社



FY-18N(白色)  
FY-18L(電球色)の  
2機種から選択できます



ダイクロフィルターグリーン(別売品)

## ハンディタイプ



DC電源でチラつき無し！  
CCDカメラによる画像解析にも最適  
装置への組み込みが容易にできます

軽量の為、ランプ部を持って負担なく検査が可能  
大きな製品の検査に最適



未使用時はスタンドに収納

### ■特長

- ・18WのハイパワーLEDを搭載。
- ・中心照度 (at45cm) FY-18L 約30,000 Lux (クリアフィルター装着時)  
FY-18N 約34,000 Lux (クリアフィルター装着時)
- ・LEDのため瞬時に起動し、ウォームアップが不要。
- ・ランプからの発熱が少ないため、照射物への熱の影響はありません。
- ・調光機能の搭載で、光の照度を変える事が可能。
- ・フレキシブルアームの採用により照射角度が自由に調整可能。
- ・フィルターは、クリアタイプと拡散タイプの2種類を装備し、用途に合わせて交換可能。

### ■仕様

| 型 式        | FY-18N (白 色)                                 | FY-18NH (白 色)ハンディタイプ       |
|------------|----------------------------------------------|----------------------------|
|            | FY-18L (電球色)                                 | FY-18LH (電球色)ハンディタイプ       |
| ACアダプター    | 入力：AC100 ～ 240V (47～63Hz)<br>出力：DC24V 1.67A  |                            |
| 消 費 電 力    | ボリューム 最小時 2.8W / 最大時 22.6W                   |                            |
| 調 光 方 式    | 調光ボリュームによる連続調光(直流制御方式)                       |                            |
| 冷 却 方 式    | 自然放熱                                         |                            |
| L E D 寿 命  | 約 50,000時間(素子)                               |                            |
| 本 体 寸 法    | 台 座：18×12×5cm<br>光源ヘッド部：φ8.6(照射面φ6.8)×10.1cm |                            |
|            | 全長(垂直時)：64.5cm                               | 全長(収納時)：39.8cm コード3m       |
| 本 体 重 量    | 3.4kg (ACアダプター除く)                            | 3.7kg(ACアダプター除く)ハンディ部0.8Kg |
| 標準装備フィルター  | クリアフィルター(装備)・拡散フィルター(付属)                     |                            |
| オプションフィルター | ダイクロフィルター(グリーン/イエロー)                         |                            |

※仕様および外観は改良のため予告なく変更する場合があります。

### ■用途に合わせた特別仕様

- ・FY-18NL/LL(ロングタイプ)：標準仕様よりフレキシブルアームを長くし高い位置から広い範囲で検査可能
- ・FY-18NW/LW(ワイドタイプ)：標準仕様より広角の反射板を採用し広範囲を均一に検査可能

### ■デモ機は下記までご用命下さい。

販売代理店：株式会社柳生商会  
〒344-0063 埼玉県春日部市緑町4-7-17  
Tel:048-735-6762 Fax:048-738-8488  
URL <https://www.yagyushokai.com>