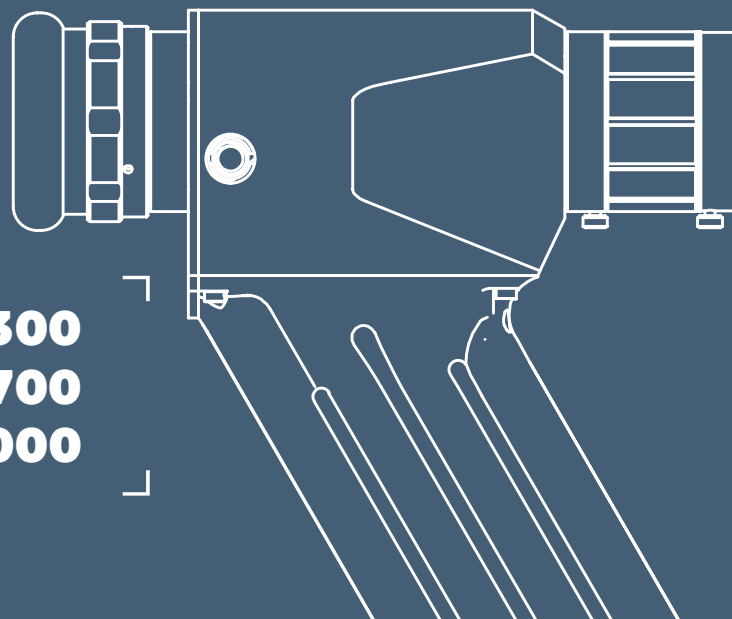


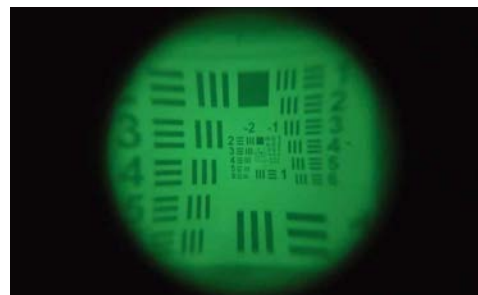
# VIR series

赤外線 (350~2000 nm) を  
簡単に可視化！

1300  
1700  
2000



RoHs  
CE



## 用途 APPLICATIONS

- Nd: YAG Yb:YAG、Yb:KGW、Ti:Sapphire、  
その他 IR レーザーのアライメント
- 赤外線の迷光の特定
- GaAs レーザーダイオードの観察、赤外 LED、  
色素レーザー、その他赤外光源の観察
- インク、顔料の法医学的分析

## 主な特長 MAIN FEATURES

- 対応波長 350 ~ 2000 nm
- 高解像度 (60Lp/mm) ・ 高感度
- グリップそのまま三脚に取付可能 (本体を横にする)
- 同期なしでパルス光、CW 光の観察可能
- ビデオアダプター (オプション) を介してディスプレイへの接続可能
- 2 年間保証 (メーカー出荷日計算)
- 倍率レンズで倍率切替可能
- C マウントレンズ使用可能 (要アダプター)
- USB で充電可能
- 2 分間で電源オフ

～ご用意あります～

評価用  
デモ機あり※

※ モデル: VIR-2000-1

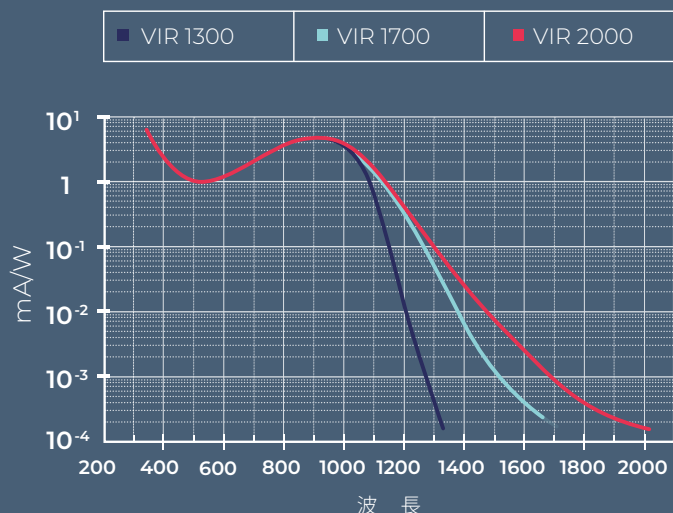
## 動作原理

このIRビューアは、対象物からの放出光 / 反射光をイメージコンバータで結像するように設計されています。電源を入れると、赤外光は蛍光体スクリーン (Phosphor) 上で緑色に変換されます (550nmで蛍光)。その出力光を接眼レンズから観察することで、可視化しています。

## アクセサリー

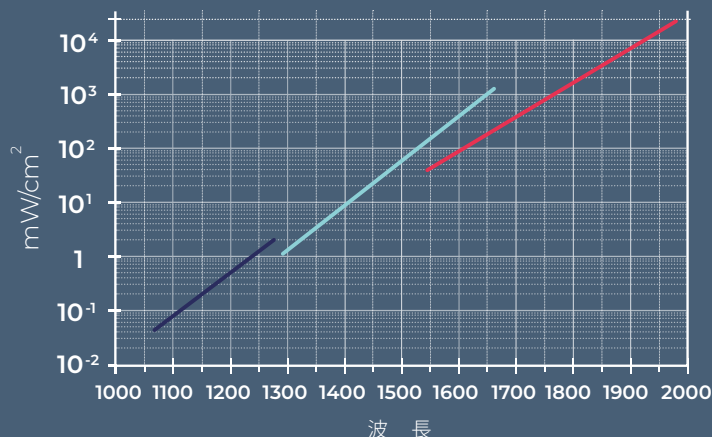
- IRイルミネーター (850nm、940nm)
- NDフィルター (レンズ1X) (3 ~ 5% @1064nm)
- NDフィルター (レンズ2X) (3 ~ 5% @1064nm)
- 顕微鏡アダプター
- Cマウントカメラアダプター
- アナログビデオアダプター
- レンズ 2X (F1.8/50mm)
- レンズ 1X F (1.4/25mm)
- 中間リング

< ■ ■ > 感度曲線



< ● ● ● > パワー密度

下のグラフは、IRレーザー光を照射スポットから1mの距離で観察するために必要な、おおよその最小パワー密度です：



## 仕様

TECHNICAL INFORMATION

< ■ ■ >



対 応 波 長

**VIR-1300-x (350 ~ 1300 nm)**

**VIR-1700-x (350 ~ 1700 nm)**

**VIR-2000-x (350 ~ 2000 nm)**

視 野 角

40°

20°

倍 率

1X

2X

焦 点

0.1 m to ∞

0.5 m (0.15 m)\* to ∞

対 象 レ ン ズ

F1.4/25 mm

F1.8/50 mm

解像度 (センター)

60 Lp/mm

可 変 ア イ リ ス

付 属

視 野 歪 み

20%

バッテリー駆動時間 (フル充電時)

50 時間

重 量

400 g

サ イ ズ

153x184x51 mm

三脚 / ハンドルネジ穴

R "1/4"

\* マクロリング使用時

記載内容および画像の転載、複製、加工などは禁止です。また、記載内容は予告なく変更することがあります。ご了承ください。 Ver.4.2\_2509



OPTO SCIENCE

株式会社 オプトサイエンス  
www.optoscience.com

TEL  
03-3356-1064

E-MAIL  
info@optoscience.com