

メンテナンスのご案内

メンテナンスによる
検査品質維持について

VT-WIN II

をお使いのお客様へ

メンテナンスで検査品質を
維持しませんか？



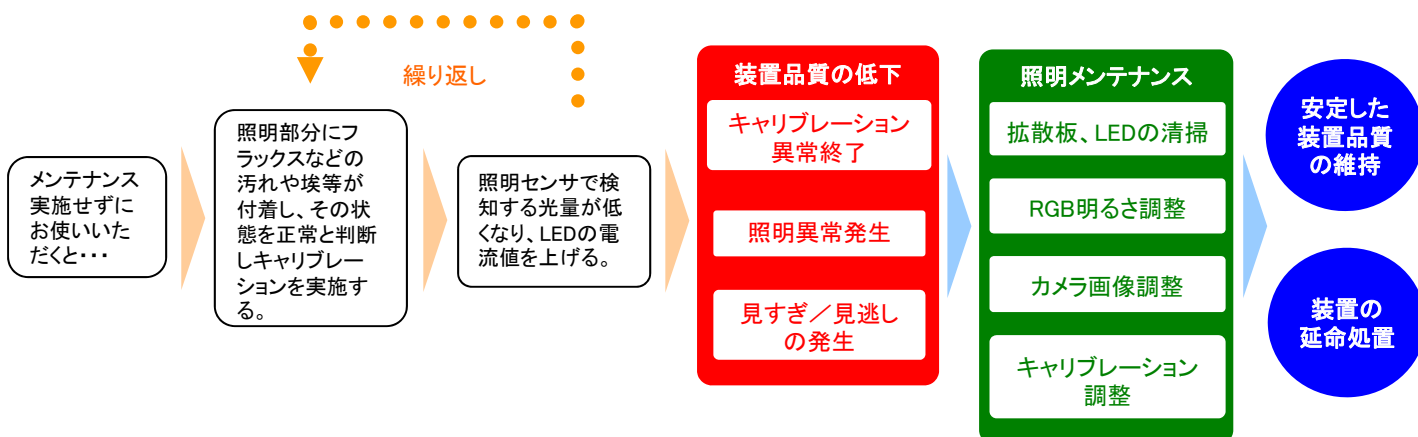
高品質・高効率を維持するために
OFEのトータルメンテナンスを活用ください

定期的なメンテナンスが
安定した検査と装置の延命に繋がります

メンテナンスを実施せずお使い頂くと、装置内の汚れにより装置品質が低下し装置稼動に影響する恐れがあります。特に照明部分は長年の使用による汚れによって見すぎ／見逃しの発生、照明異常やLED寿命短縮に繋がっていきます。

定期的なメンテナンスにて清掃・調整を実施することで、安定した検査を維持することができ、装置の延命処置となります。

この機会にぜひメンテナンスをお奨めします！



サービス会社のOFEがトータルでサポートします！！

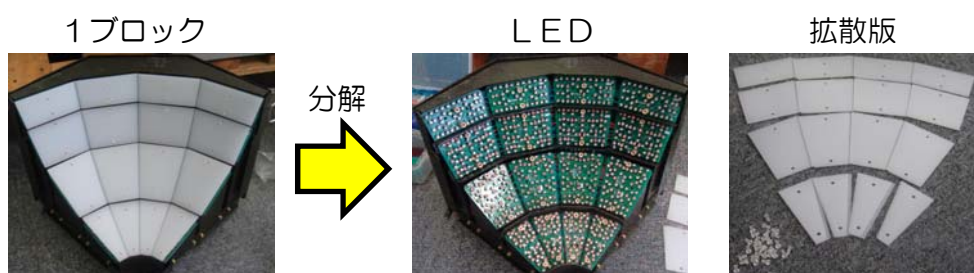
メンテナンス内容のご紹介

①照明メンテナンス

●照明メンテナンスの主な作業内容

1. 照明ユニットの分解清掃

各ユニット（4ブロック）の拡散板を取り外して、拡散板・LEDを清掃します。



2. RGB明るさ調整

清掃後の照明ユニットを取付け、色彩照度計で測定したRGBB、GRGG、NBNNの各照度が基準値内になるように照明コントローラのLED電流値を測定します。

3. カメラ画像調整

専用治具をカメラで撮像し、感度レベル・ホワイトバランスや各ユニットの照明のバランスを調整します。

照明バランス調整画面



4. キャリブレーション調整

専用治具で直視／斜視のRGB階調を調整し、各分解能キャリブレーションを実行します。

②スポットメンテナンス

●①の照明メンテナンスに加え、装置内機構部の清掃、グリスアップ、動作確認を実施いたします。

また、磨耗部品の調査やPCバッテリー・UPSバッテリーの交換時期の報告も実施いたします。

※ OFEとはオムロンフィールドエンジニアリングの略称名称です。

お問い合わせ
contact

オムロンAOIサービスセンター
(オムロンフィールドエンジニアリング株式会社)

・フリーダイヤル 0120-066-394

・E-mail 01aoi_01service@oss-g.omron.co.jp

お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください