

光環境をデータ化し、 検査効率を維持継続します



光学測定

最適な光環境を専門のプロが光学測定
初回無償 2回目以降別途相談



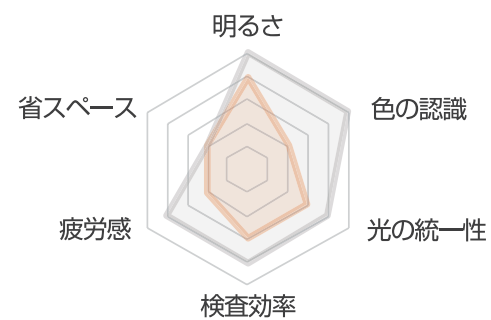
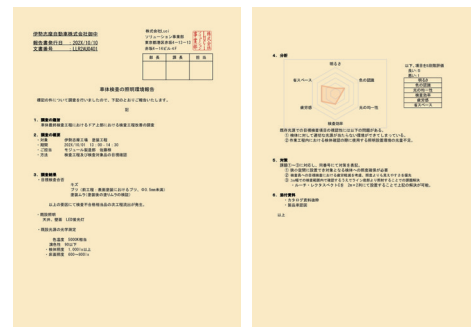
調査報告

測定した光環境をデータ化



光学データ作成

継続して保守・校正を行い、最適な光環境のデータを蓄積
以後の定期的な環境改善へ発展



照明の経時変化やレイアウト変更による
検査環境のビフォーアフター比較分析など
定期的な光学測定を推奨しています。

(Luci社製以外の商品も光学測定いたします。)

目視検査の精度向上 ”光”で解決 最適な照明環境へ

— Ver.1 —



「以前の工程の検査していたものに比べ、ワークのキズが見えづらい…」

「他工場の検査ラインよりも、今の方が目が疲れる…」

そんな経験はありませんか？

それ、照明のスペックが低いからです。

検査をするのに最適な光源と光環境や、
検査員にやさしい光を Luci が提供します。

株式会社 Luci

株式会社 Luci

東京本社・ショールーム【ご予約制】
お問い合わせ総合窓口

ソリューション事業部

東京都港区赤坂4-13-13 赤坂ビル3F 〒107-0052
info@luci.co.jp

Tel: 03-6327-7409 Fax: 03-6327-7410

<http://zero-to-one.luci.co.jp>

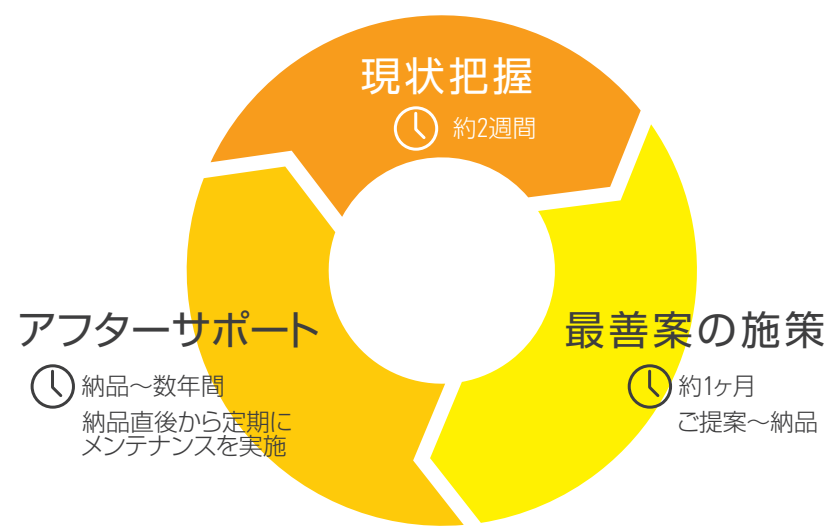
2020.10. / Ver.1

簡易的な
チャット機能を
完備

Lighting & IoT 相談室



最適な光環境で 目視検査の課題を解決



最速2週間で、現状把握・課題解決提案

照明の検証/設置からアフターサポートまで、
光のプロがワンストップ対応

現状把握

現場調査 🕒 約3時間

特殊な専用器具を用いて検査環境の光の状況を調査します。
調査項目：各所照度、演色性、色温度、分光分布特性など

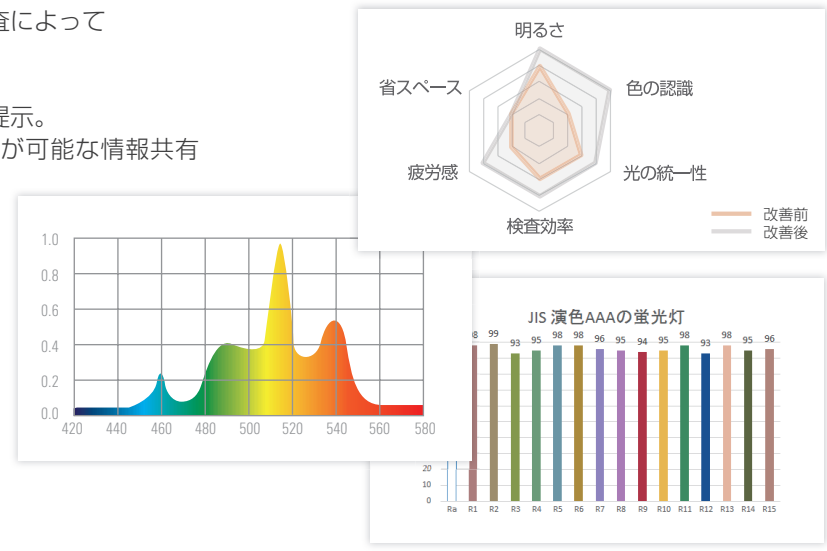


- 課題ヒアリング
- 既存光源調査
- 検査対象確認
- 光学測定

分析

照明のプロフェッショナルによる調査によって
検査の光環境の状態を見える化。

改善策のヒントとなるような視点も提示。
さらに、異なる工場や工程でも応用が可能な情報共有
データとして活用できます。



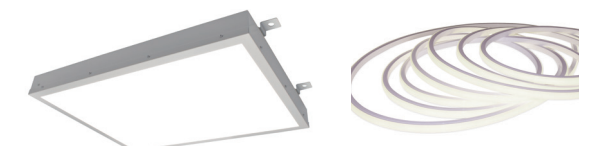
報告と対策提案

科学的に分析された現状を元に、
改善の提案を行います。

最善案のご提案～納品

試験設置と課題抽出

まず、現場に実物サンプルをお貸出し。
現場にて立ち合い検証を行います。

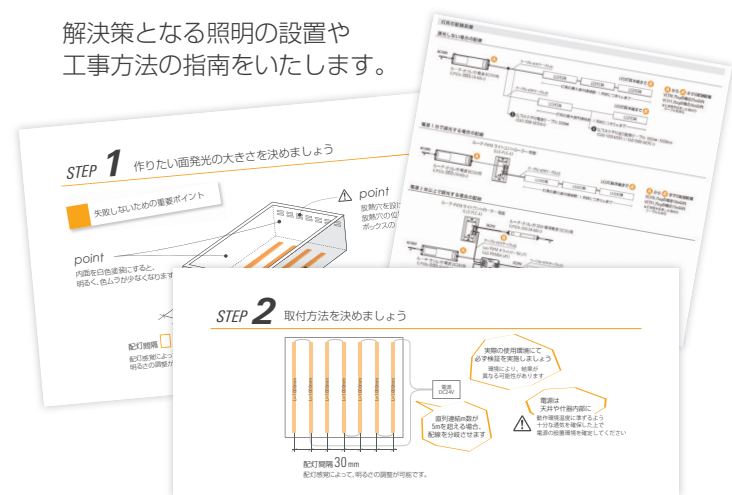


現場検証と課題解決の再試作

現場検証と試作提供を重ね、
ご要望に合わせた目的やコストで製品をご提案します。

対策品の設置

解決策となる照明の設置や
工事方法の指南をいたします。



アフターサポート

光学測定 納品直後

設置した照明と
その周辺環境の光学測定。

光学データ納品

改善された状態の測定データを提供し
データを保管。他工場にも応用可能な、
最適化された光環境のマニュアル化。

光学測定 1年後

製品の経年変化や現場のレイアウト変更による
環境変化に対し、最適データと再測定によって、
光環境の校正を行います。

