

SDGs × Japan Plus

重要活動トピックス



ジャパン・プラスは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。

遮熱シートで品質改善!!

? 問題点は、ナニ?

遮熱工事を施した工場の2階は、出荷待ちの製品や2次加工を待つ仕掛品の保管場所に使用しています。

毎年、夏場には2階に熱がこもってしまうために製品が変形する問題が発生していました。また、入出荷する作業員のパフォーマンスの低下や、1階のエアコンの効きにも悪影響があり、生産効率の低下、電気代の増加などが内部課題となっていました。



施工前 屋根



施工後 屋根

● 屋根温度の測定



before *約 54°C



after *約 41°C

■ 遮熱シートを施工した室温の変化は、下記の様になりました。

施工前 : 54°C

施工後 : 41°C

→ 約 13°C 温度が下がりました。

それにより、左記の問題点を解決することができました。

今回のトピックスに
該当する取り組み→

