

試験報告書

「メタルハライド試験」

2020年7月14日



JFE

JFE テクノリサーチ株式会社  
機能材料ソリューション本部  
本部長 加藤 康

〒260-0835 千葉県千葉市中央区川崎町1番地

TEL 043-262-4247 FAX 043-262-4249

承認	査閲/審査	作成
		

## 1. 目的

塗装板のメタルハライドランプ耐候性試験(屋外 10 年相当)を実施する。

## 2. 試験品目

塗装板(150mm×70mm 片) …計 2 枚

## 3. 試験方法

試験装置:アイスーパーUV テスター SUV-W161 (岩崎電気 製)

放射照度:1500W/m<sup>2</sup> (波長範囲 300~400nm/JIS 照度相当)

ブラックパネル温度:63℃

試験湿度:50%RH

水噴霧条件:60 分光照射中 1 分水噴霧

光照射面:塗装面側

試験時間:560 時間(屋外 10 年相当:屋外年間 UV 量との相対比較)

試験期間:2020 年 6 月 18 日 ~ 7 月 13 日

## 4. 試験結果

メタルハライドランプ耐候性試験は、正常に終了した。

写真 1 に試験実施状況を示した。

## 5. まとめ

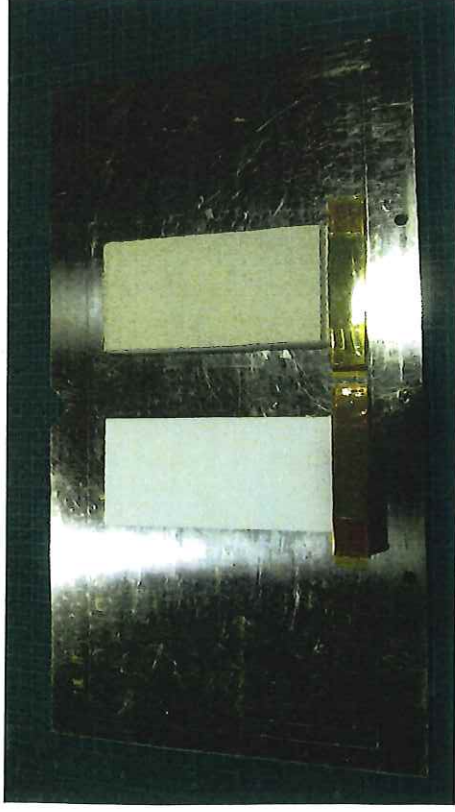
塗装板 2 枚について、メタルハライドランプ耐候性試験(560 時間)を実施した。

—以 上—



JFE

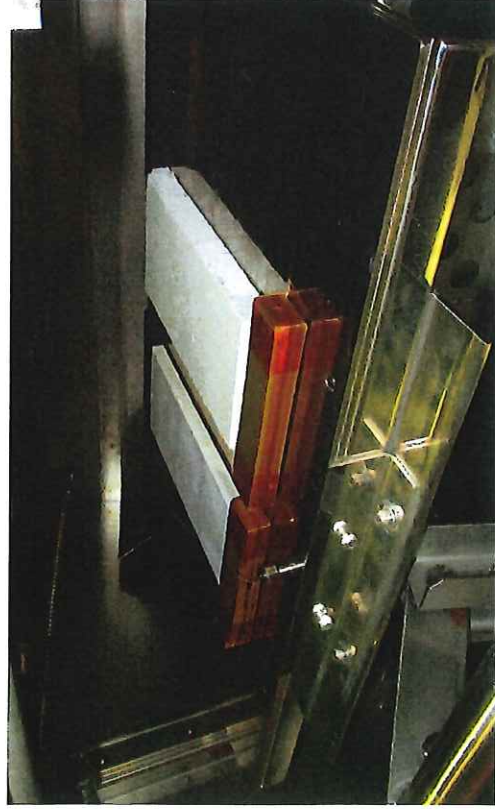
## 写真1 試験実施状況(塗装板のメタルハライドランプ耐候性試験)



試料台への固定状況



装置外観



槽内状況