

テストレポート

お客様情報

申請者	THL CO、LTD
住所	日本石川県金沢市矢 2-222
クライアント	芝山 憲司

サンプル情報

サンプル名前	LED 照明
型番	Eye-BAC
材質	/
品番	/
サンプル数量	1
サンプルテスト日付	2019-5-17
テスト項目	次のページを参照
偏差の説明	/
テスト結果	次のページを参照

Prepared by

Cosmo

Cosmo.Zhou

Checked by

Max

Max.Xiao

Approved by

Jason

Jason.Wang General Manager



このテストレポートはBTSが発行するサービス利用規約したがって印刷されています。BTSの責任と義務は契約の条件に限定されます。BTSはこのレポートの使用により発生した損失、費用、損害について契約に基づく依頼者以外のいかなる当事者に対しても責任を負いません。BTSの書面による承認なしにこのレポートは複製してはなりません。このレポートの結果は提供されたサンプルに対してのみ責任を有するものです。

テストレポート

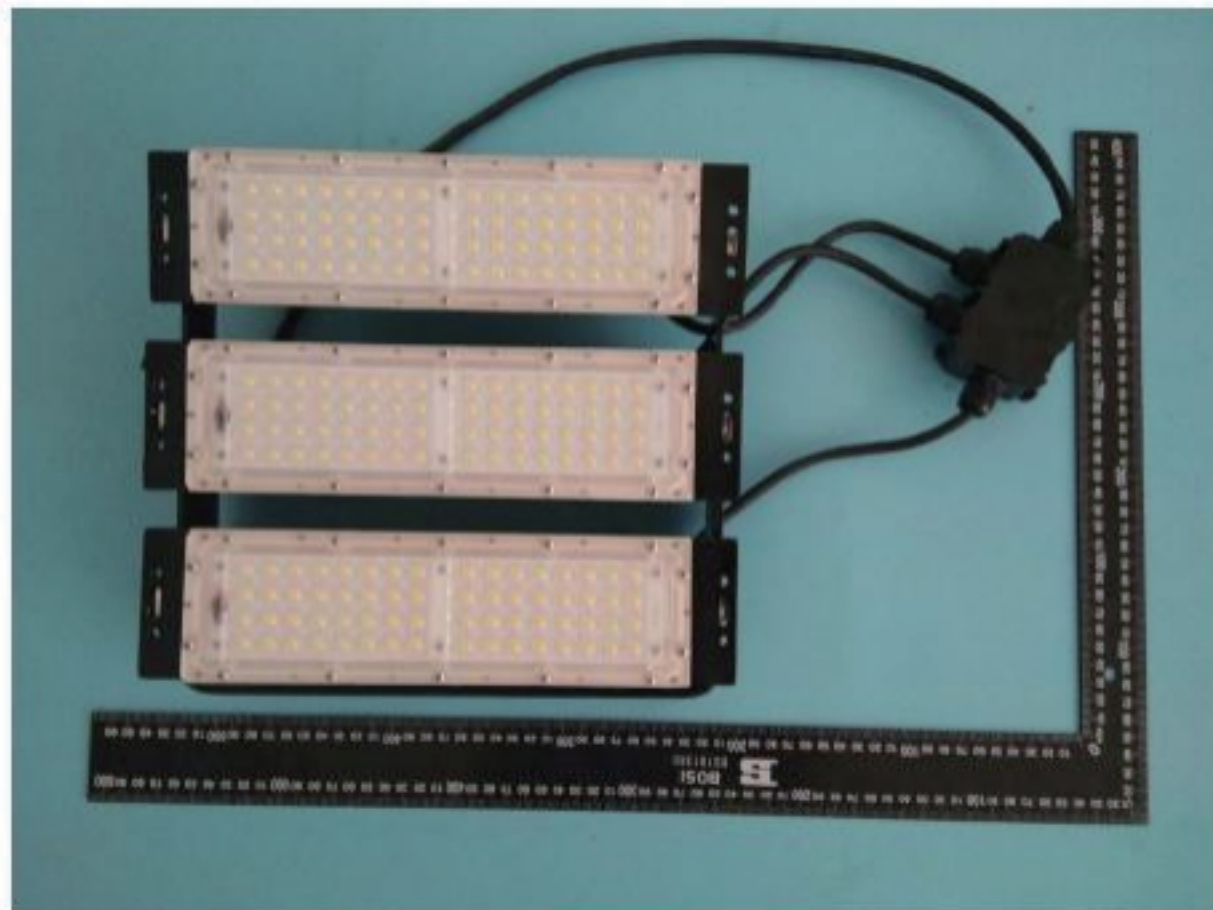
テスト環境

温度：21° -25° 湿度：45-55% 気圧：86-106kpa

テスト概要

No.	テスト項目	テスト標準	結果
1	機能的なランダム振動	IEC 61373 : 2010 (セクション 8)	合格
2	増加したランダム振動レベルでのシミュレーションされた長寿命試験	IEC 61373 : 2010 (セクション 9)	合格

サンプル概要：



サンプル写真

Fig.1 テストチャート

テストレポート

1. 機能的なランダム振動

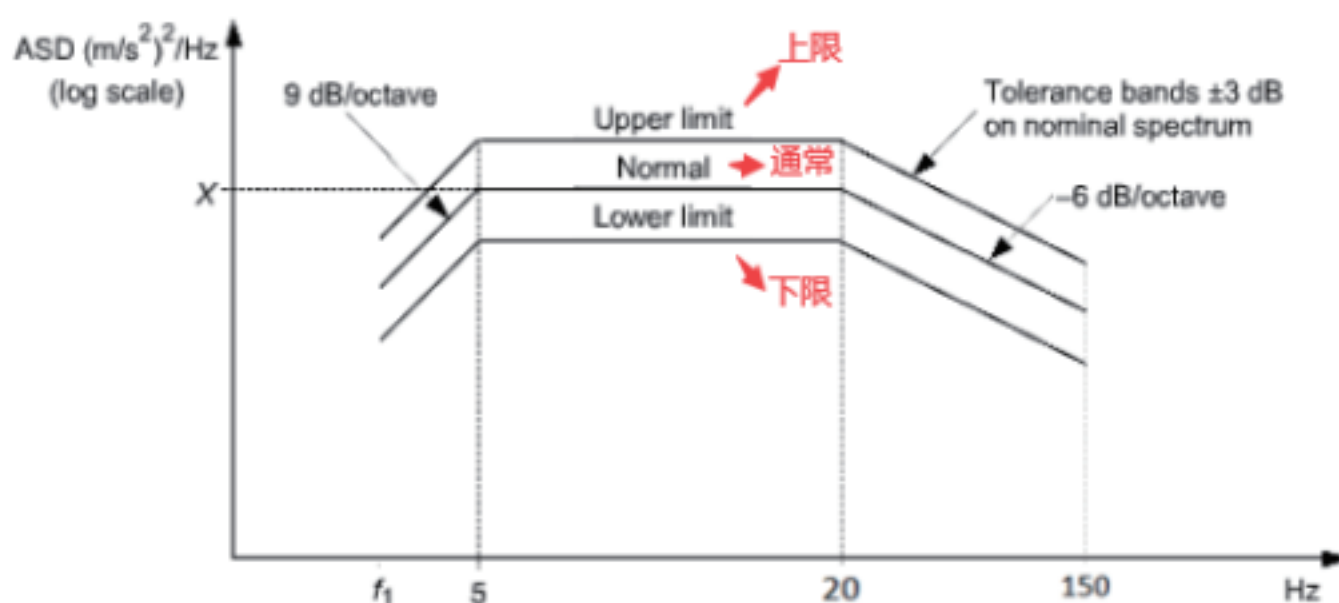
テスト日付： 2019-5-22~2019-5-23

テスト方法： IEC61373 '2010' 鉄道アプリケーションを参照して車両設備-衝撃および振動

テストシオン 8

テスト以下の通り：

	垂直	横	縦
ASD level (m/s^2) ² /Hz	0.0166	0.0041	0.0073
RMS value, m/s^2 2~150Hz	0.750	0.370	0.500



ASD：加速度スペクトル密度。

RMS：実効値

結果：破損、変形、脱落等の問題はありません

基準：

テスト結果：

サンプル NO.	テスト結果	評価
1	破損、変形、脱落等の問題はありません	合格

テスト評価：

NO	設備	型番	有効期間
1.	振動テーブル	ET-30-370	2020-2-29

テストレポート

テスト写真：

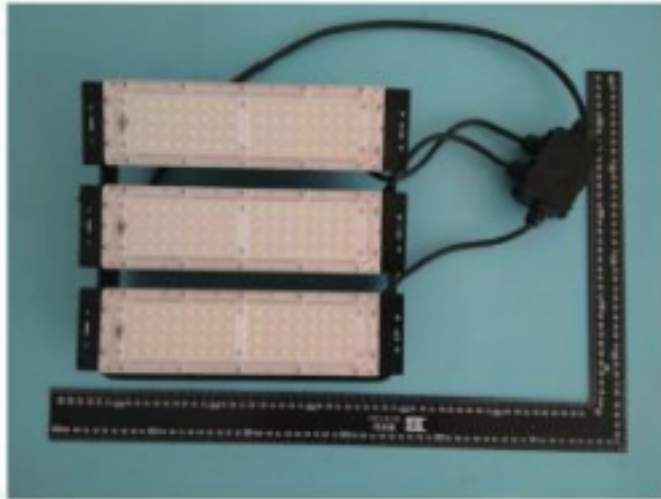


Fig. 1-1. テスト前

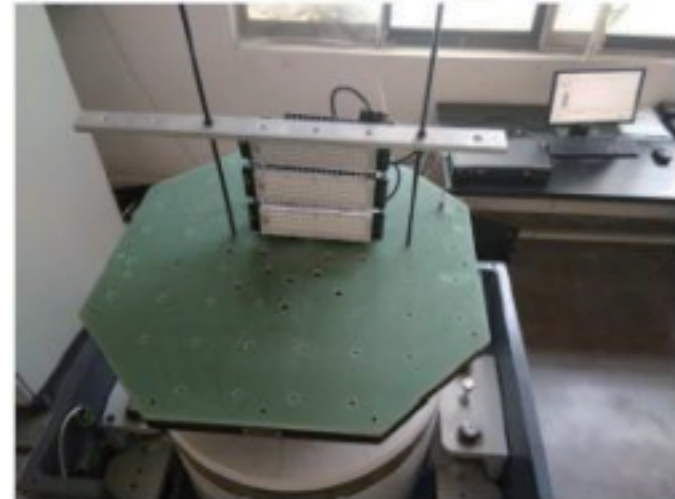


Fig. 1-2. 垂直テスト



Fig. 1-3. 横テスト

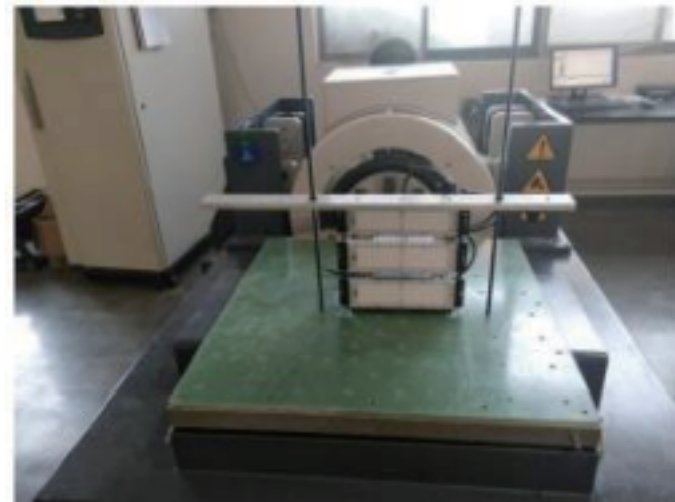


Fig. 1-4. 縦テスト

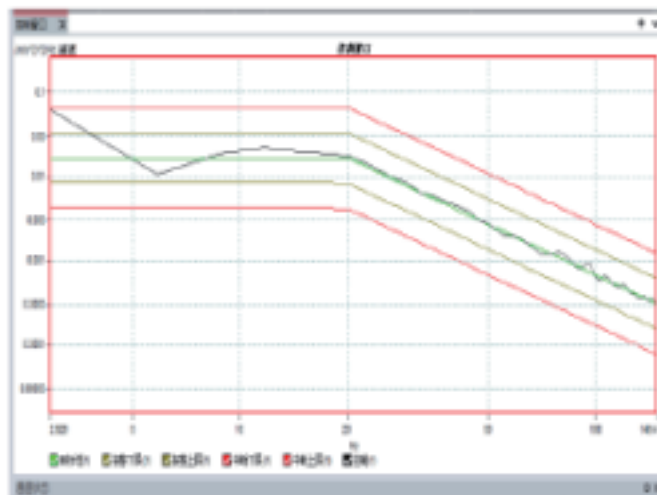


Fig. 1-5. 垂直テスト曲線

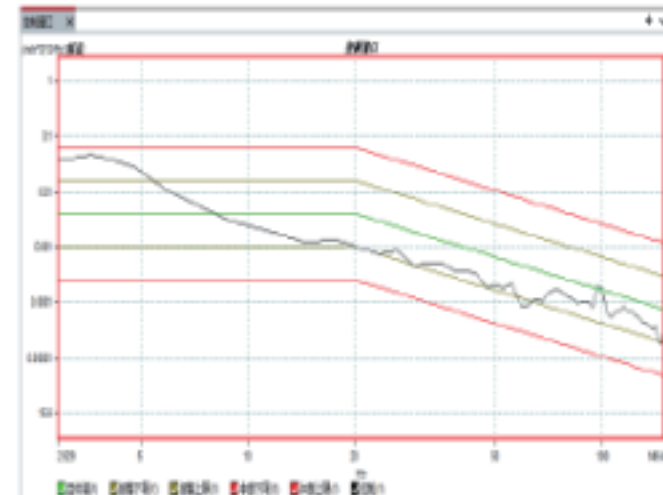


Fig. 1-6. 横テスト曲線

テストレポート

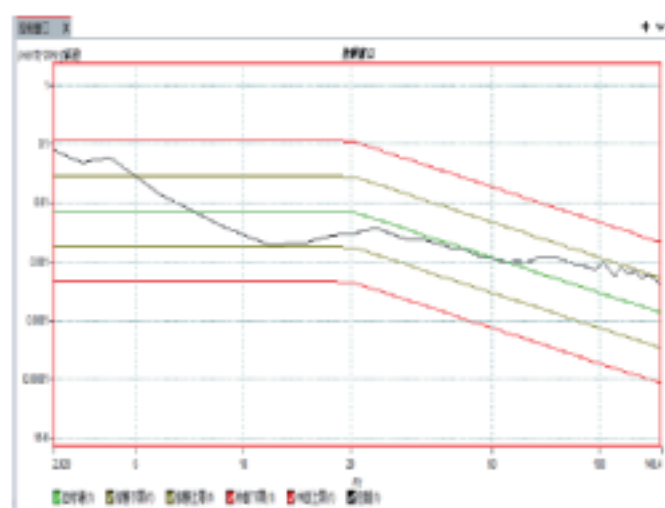


Fig. 1-7. 縦テスト曲線

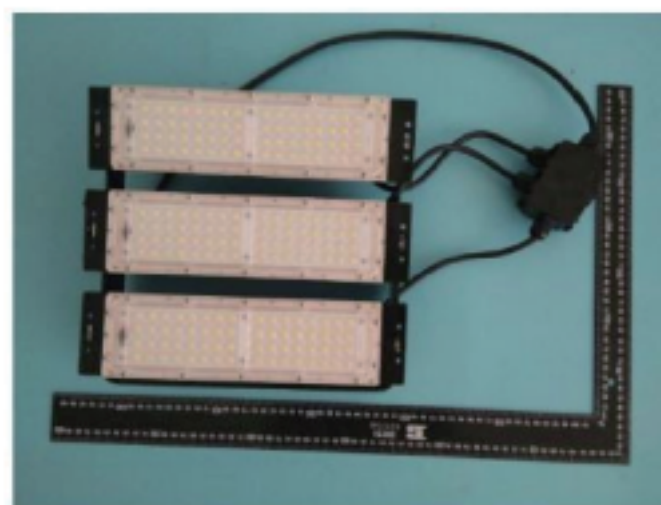


Fig. 1-8. テスト後

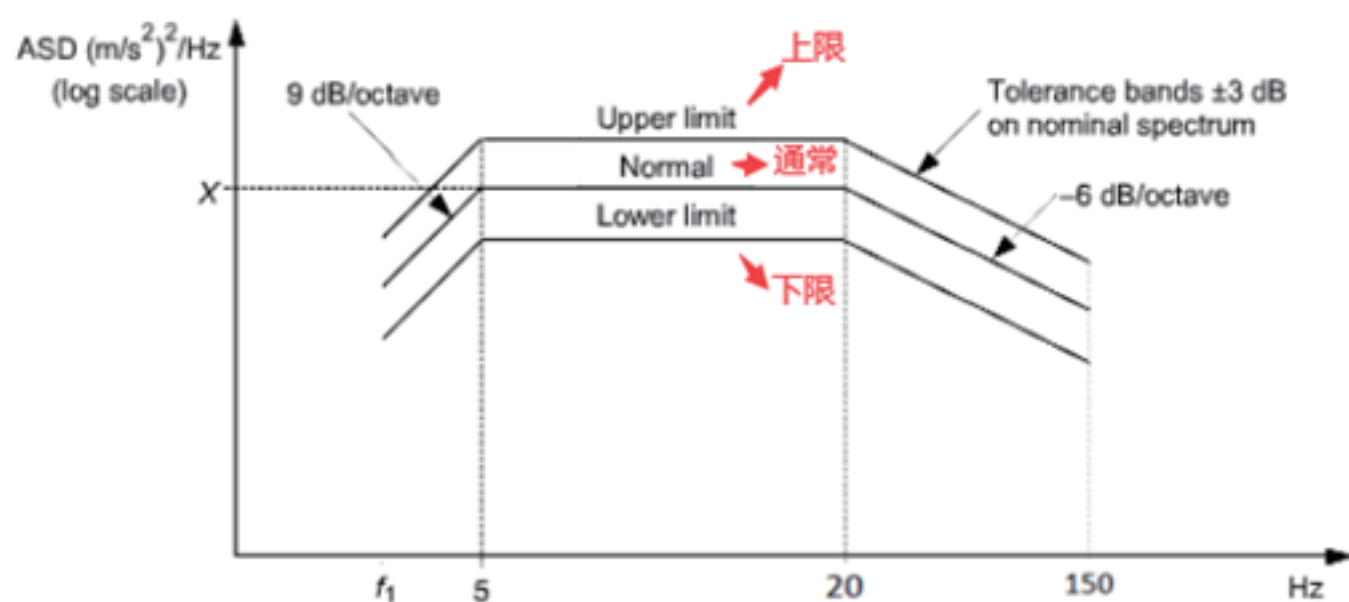
2. 増加したランダム振動レベルでのシミュレーションされた長寿命テスト

テスト日付： 2019-5-22～2019-5-23

テスト方法： IEC61373 '2010' 鉄道アプリケーションを参照して車両設備-衝撃および振動 テストシジョン 9

テスト以下の通り：

	垂直	横	縦
ASD level (m/s^2) ² /Hz	0.532	0.131	0.234
RMS value, m/s^2 2~150Hz	4.25	2.09	2.83



結果：破損、変形、脱落等の問題はありません

テストレポート

テスト結果：

サンプル NO.	テスト結果	評価
1	破損、変形、脱落等の問題はありません	合格

テスト評価：

NO	設備	型番	有効期間
1.	振動テーブル	ET-30-370	2020-2-29

テスト写真：

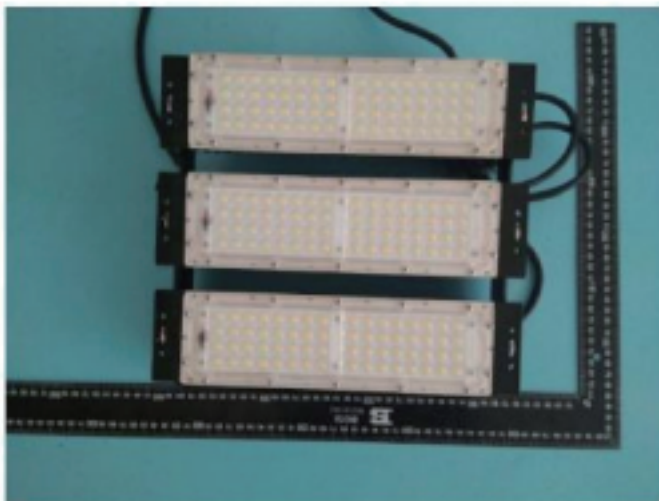


Fig.2-1.テスト前

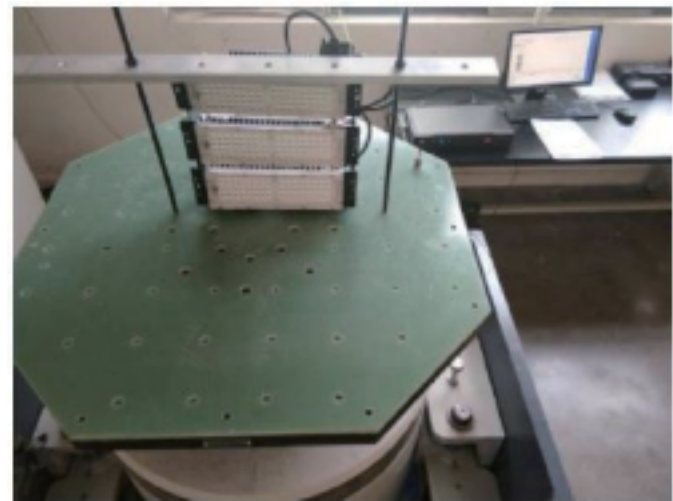


Fig.2-2. 垂直テスト

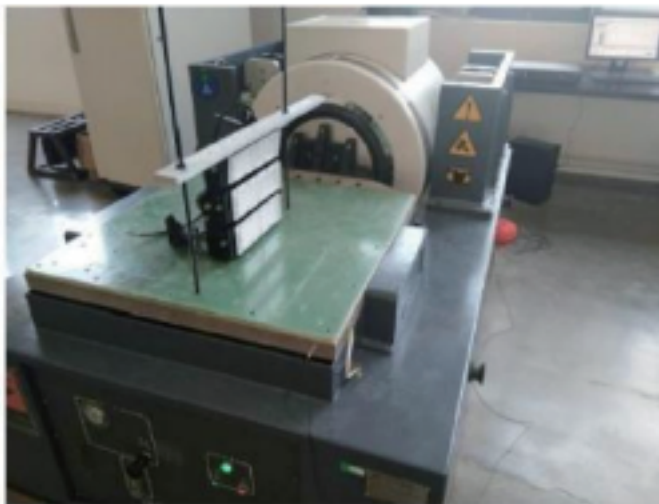


Fig.2-3. 横テスト



Fig.2-4. 縦テスト

テストレポート

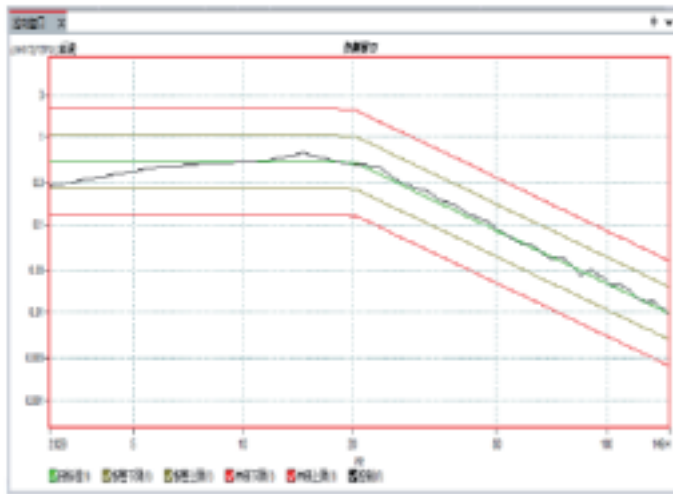


Fig.2-5. 垂直テスト曲線

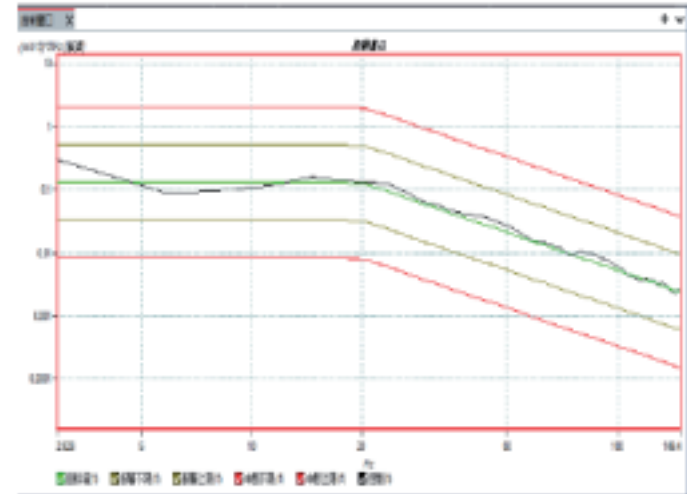


Fig.2-6. 横テスト曲線

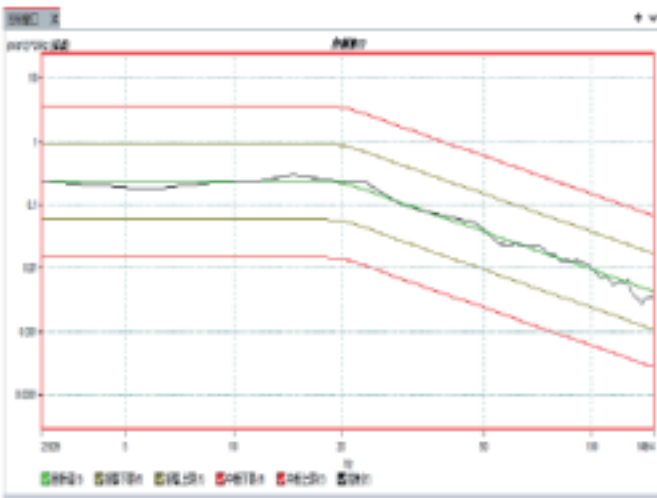


Fig.2-7. テスト曲線

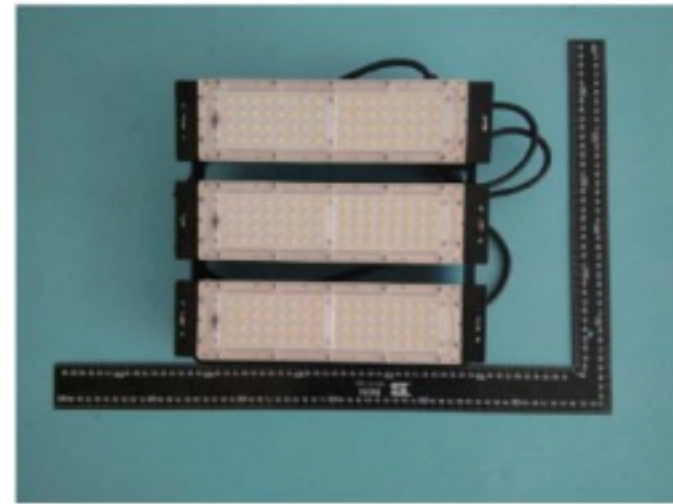


Fig.2-8. テスト後

テスト完了

