

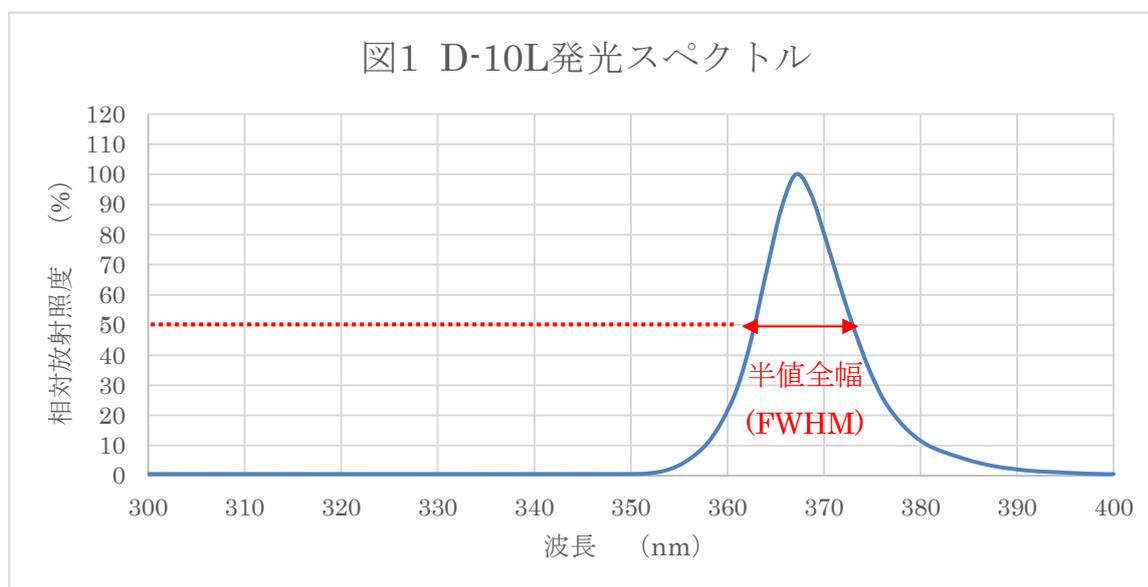
スーパーライトD-10LのJIS Z 2323(2017)適合について

2017年8月吉日
 マークテック株式会社
 品質保証部

JIS Z 2323(2017)のLEDブラックライトに関する要求事項と弊社製スーパーライトD-10Lの適合については下記の通りとなります。

要求項目	項番	要求内容	確認結果	適合状況
紫外線波長	6.1	公称最大強度 365nm±5nm	最大強度：365nm±5nm 図1を参照	適合
半値全幅(FWHM)	6.1	30nm以下	12nm以下 図1を参照	適合
紫外線放射照度	6.3	試験面での紫外線放射照度 10 W/m ² (1000 μW/cm ²)以上	4500 μW/cm ² 以上 測定距離:381mm UV-2500Ⅲにて測定	適合
照度	6.3	20 lx以下	10 lx以下 555nmをピークとした比視感度曲線を持つ測定器にて測定	適合

※点灯後5分時に測定



結論

上記の確認結果より、弊社製スーパーライトD-10LはJIS Z 2323(2017)「非破壊試験－浸透探傷試験及び磁粉探傷試験－観察条件」に適合していると判断いたします。