

町田市屋内 LED 照明実証実験結果

1. 実施状況

- ・実験期間：2012年 5月21日（月）～2012年 6月11日（月）

2. 実験内容

- ・窓が無い階段ホールを暗室状態とし、天井から5.4m床面での直下照度と2m離れた定点照度を計測

- ・点灯時電流を簡易計測

（計測結果）

工場棟プラットフォーム				
NO.	電力 (w)	直下照度 (lx)	2m照度 (lx)	2m照度 / 直下照度
① 弊社	131	163.5	125	0.76
② 岩崎電気	188	390	260	0.67
③ 遠藤照明	81.3	171	65.4	0.38
④ サンケン電気	109	141	72.7	0.52
⑤ シャープ	153	168.8	101	0.60
⑥ トライスターシステム	38	72	55.7	0.77
⑦ Maruwa Shomei	182	464	250	0.54
⑧ ワイエム電設	58	45.2	43.8	0.97
⑨ ローム	100	349	277	0.79
水銀灯	329	307	158	0.51

（アンケート集計結果）

