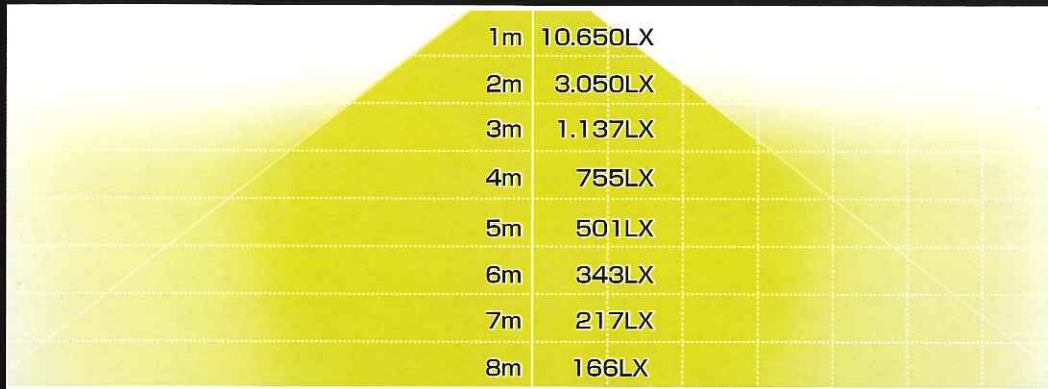


LED OGシリーズの照度分布図

OG60

照射角 110°



OG100

照射角 110°



水銀灯・他社LED(同相当)との比較

	使用照明消費電力 (W)	設置個数	使用時間/日	稼働日数	電気料金単価	月間使用電気料金	年間使用電気料金	年間 CO2 排出量 / kg
水銀灯	700W	100	8	25	20	336,000	4,032,000	130,536
他社LED	170W	100	8	25	20	68,000	816,000	22,644
OG60	60W	100	8	25	20	24,000	288,000	7,992

水銀灯と比べた電気料金・CO2排出量

月間 **312,000円の削減**

年間 **3,744,000円の削減**

CO2排出量
年間 **122,544kgの削減**

他社製品LEDと比べた電気料金・CO2排出量

月間 **44,000円の削減**

年間 **528,000円の削減**

CO2排出量
年間 **14,652kgの削減**

*CO2排出量は換算係数0.555kg-CO2/1KWで算出 参考：1kgのCO2とは、サッカーボール100個分の体積に相当します。

	寿命時間	寿命年数	50000時間までの使用料金
水銀灯	12000	5	83,865,600
他社LED	40000	16.7	16,972,800
OG60	50000	20.8	5,990,400

寿命年数(50000時間)までの電気料金

水銀灯と比べ . . . **77,875,200円の削減**

他社製品LEDと比べ . . . **10,982,400円の削減**