

商品名：〔クボタ電子株式会社〕 Lライン「直管蛍光灯LED照明」 評価結果

評価所属名	使用場所	調達時に期待した効果	調達時期	調達数量	使用開始時期	評価実施時期	ユーズのレビュー 〔商品性のなど〕	参考意見 〔商品の改良すべき点など〕
美術館	美術館事務室	・取替前の蛍光灯と同様の照明効果と、耐用年数の向上	平成26年2月10日	32本	平成26年2月10日	平成27年3月10日	事務室に勤務する職員から、取替前の蛍光灯と比較して暗いという意見が出たため、業者に連絡して蛍光灯を再度取り替えて頂いた。結果、多少改善したが、依然として事務室内が若干暗い印象がある。 耐用年数については、長期的に検証する必要がある。	施設内の他の箇所についても、従来の蛍光灯からLEDに交換する動きがあり、今後もニーズがあると思われるので、照度の高い蛍光灯を導入して頂きたい。
工業技術センター	〔ワインセンター内〕ロビー及び会議室	・照度の向上及び消費電力の低減	平成25年2月26日	24本	平成25年2月26日	平成25年11月15日	既存の蛍光灯用の器具が使用できるため、導入がしやすい。 照度は申し分がなく、設置以降、問題も生じていない。 消費電力については、当該商品のみでの測定が行えないため不明。	
富士工業技術センター	〔富士工業技術センター内〕試験棟 機織第1試験室	・織物作業に必要な明るさを十分に確保しながら省エネルギーを実現すること	平成25年2月20日	3本	平成25年2月20日	平成25年10月24日	従来使用していた蛍光灯に比べ作業場所の照度を大幅に改善することができた。 使用電力量を測定したところ、従来使用していた蛍光灯に比べ50%以上の省エネ効果を確認することができた。	
博物館	〔博物館内〕地域インデックスコーナー	・消費電力の削減	平成25年3月12日	136本	平成25年3月12日	平成25年9月12日	照度については十分である。 当該商品のみでの測定が行えないため、具体的な節電効果については不明。	導入コストが下げられるとよい。