

最優秀直管型 LED スペック総合評価世界1「Master GOLD」

電球革命研究会よりご挨拶申し上げます。日頃 PEACELIGHTING LED をご利用いただきましてありがたく心より感謝申し上げます。当研究会は東日本大震災（2011年）以来、白熱電球代替 LED の性能開発に取り組んでまいりました。電球はスワンやエジソンにスタートして、以後約150年余の歴史の中、縷々研究され製品も改善され、また新製品も誕生して現在に至っております。それに比較して LED は歴史が浅く、照明としての実用性は白熱電球に届いていません。青色 LED は米国のハーブ・マルスカ氏により発明されていまし

たが実用化には至っておらず、2014年 中村、赤崎、天野3氏のノーベル賞受賞以来一般照明として急速に実用化が進みま

した。東日本大震災直後、電球、蛍光灯の代替 LED はありましたが性能的には不十分なところが多々ありお客様からの苦情や不満の声が絶えず、マスコミでも時々見かけることが多かったことは、否めないところです。その頃から当研究会は LED の性能開発に取り組み、お客様よりお喜び頂ける LED を作りたいと強い決意を持って精進しております。今回ご案内の製品「MasterGOLD」はお客様の苦情を全て改善した、性能的に世界 NO.1 の直管型 LED でしかも価格は限りなくお安く設定しました。ご利用賜りたくご案内申し上げます。



- MasterGOLD は世界一の高級品質 直管型 LED でございます
- 従来の蛍光灯（東芝は明るさで好評ですが 2700lm）より明るく輝きも LED 特有の鋭い光をマイルドにしてあります
- 電磁波を出さないの健康でありご家庭、病院、老人ホーム、介護施設、学校、進学塾、幼稚園に最適 またペースメーカーご使用の方にも安心してご利用いただけます

予約開始は12月15日から 1社10~1000本を受付けます

MasterGOLD 蛍光灯 40W形と交換できます

1198mm / 3100lm / 電磁波制御



PEACELIGHTING
Master-GOLD
6000K/Ra85/3100lm/330°/40W形-電磁波抑制

健康配慮型 LED・明るさ業界 NO.1・光が柔らかい

受注受付 色温度

2800K/3000K

4500K/5000K

5500K/6000K

※6000Kと3000K以外は別注となります

当時の苦情	スペック数値	当時の製品スペック	現在市販の製品スペック	MasterGOLD のスペック	MasterGOLD—高級品の理由
破損や故障が多い	知識不足であった	最初から又は3ヶ月以内に故障する	改善され故障は少ない	故障はほとんど無し(0.05%)	ほぼ完ぺき (使用環境温度-20℃~40℃)
暗い	光束ルーメン(lm)	1200~1800lm	2300lm	3100lm	一般販売品では世界一明るい
下だけしか照らさない	配光角	120~160°	240°	330°	業界トップ
光の下で色がくすんで見える	演色性(Ra)	Ra60~75	Ra75~80	Ra84~85	一般販売品では最高級
重くて落下が心配	当初は特に重かった	450g	320g	120g	驚異的軽さ・世界一
消費電力	暗いけど16Wもある	20~24W	18W(150lm/W)	18W(173lm/W)	明るくするため発光効率を高めた
電磁波が多く健康に心配	電磁波カットは高額	電磁波多い	電磁波多い	●電磁波無し	電磁波を出さない
値段が高い	当初は特に高かった	9,500~11,000	2,500~3,500円	オープン価格低価格設定	トータルスペック世界一としては最安値

お問い合わせはお気軽に

JAPANTEC service

E-mail:gpn@led-japantec.co.jp