

マグ ルミナンス

mag luminance

電磁波ノイズ低減LEDダウンライト



低ノイズ・高輝度設計で調光が可能

電磁波ノイズの発生を低減し、1灯当たり20個のLED素子で全光束2000lm(白色仕様)の高光束を実現しました。さらに調光機能を設ける事により、電波シールド内のMRI室やハイブリットOP室、循環器系カテ室などの室内照明に最適な照明器具となっております。

※調光機能はオプション

マグ ルミナンス

mag luminanceのLED照明の特徴

■目に優しい白色・電球色の混合LED配置。

白色LED、電球色LED各10個のミックス配置により色温度4000K(ケルビン)の標準仕様となっております。各色の比率を変更することにより3000K~5000Kの設定が可能です。

■調光付の場合は電源部を調光仕様でオーダーする事により可能です。

■電源部1台でLED照明器具を6台まで設置可能。(コスト低減)

■40,000時間の長寿命。(光束維持率70%推定)

■1灯当たり23Wの低消費電力。

■標準の電源供給は100V仕様ですが200V供給も対応可能です。



MRI室等の照明に最適

- 各MRI装置メーカーの標準的面積に対し6灯設置で600lxの平均照度(天井より2m距離)を得る事ができます。また、長寿命のため従来の電球交換時の吸引事故の危険性が大幅に低減されます。
- 照明器具の埋め込み高さが59ミリと低いためMRI室の電波シールド層に影響を及ぼさない設計となっています。

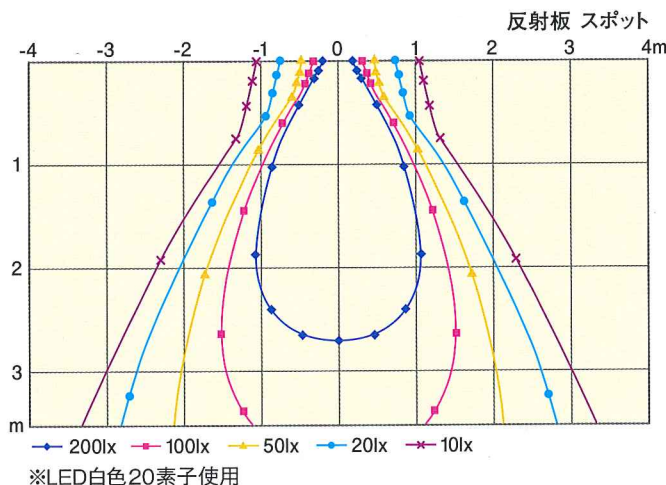
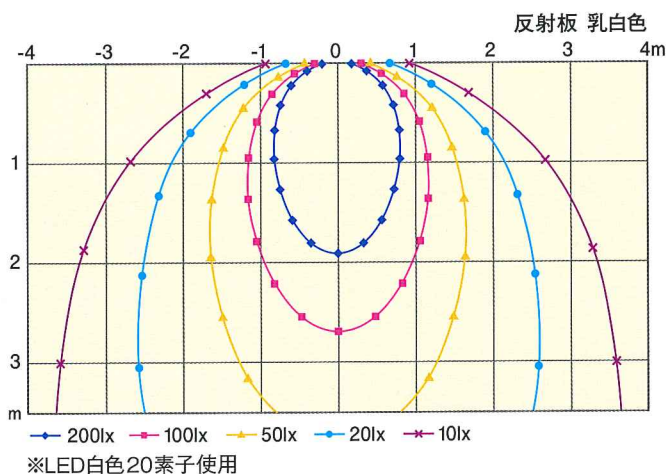
Angio/Hybrit OP室の照明に最適

- ハイブリット(BCR)OP室、循環器系血管撮影室は各種天井アームやX線天井走行レール等が可動し検査やOP時の患者部位によるポジショニングが大きく変化するため、従来の蛍光灯器具を自由に配置することは困難でした。小型・高輝度のマグ ルミナンスは天井の割付を必要とせず、検査の手技に沿った照明配置が可能です。

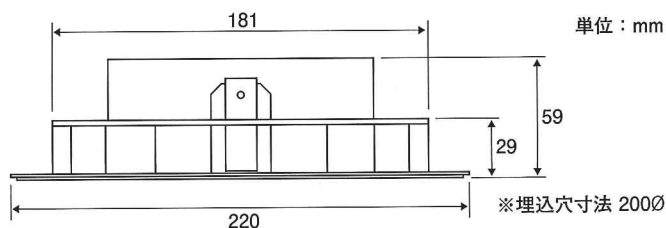
〔生理検査〕脳波、筋電図室の照明に最適

- 脳波、筋電図測定室は電波シールド環境と光刺激測定のための調光設備を必要とします。MRI室と同様に低ノイズで調光可能なマグ ルミナンスの照明器具が最適です。

照度分布 (1灯当たり)



LED	20個 (白色10・電球色10) / 灯
反射板	プラスチック (乳白色、スポット)
化粧枠	アルミ (アイボリー)
消費電力	23W (1灯当たり)
入力電圧	AC100V
重量	1.8kg (1灯当たり)
動作温度範囲	-10℃ ~ 40℃
安全規格	電気用品安全法



< 発売元 >



株式会社イーメディカル東京

〒104-0061
東京都中央区銀座7丁目15-5 共同ビル2階
TEL.03-3542-3588 FAX.03-3542-3587
URL <http://www.emedicaltokyo.co.jp/>

●製造元: 東西電工株式会社