

マグルミナンスに関するよくある質問

Q 1 色温度の種類は？

A 1 標準品の色温度は4000Kとなります。
3000K/5000Kの選択も可能です。
ただし、ブラケットについては5000Kの対応は不可となります。

Q 2 調光器は何を使用したらいい？

A 2 調光器は、Panasonic製ライトコントロール
NQ20355またはNQ21306を指定しております。

Q 3 調光器の信号方式は何？

A 3 調光器の信号方式はPWM方式（信号線式のみ）でございます。
また、本製品の起動方式はLD・LVです。

Q 4 製品によって調光できないものはある？

A 4 マグルミナンスの電源装置は調光・無調光併用型でございます。
無調光でご使用の場合は、調光線を別途絶縁処理する必要があります。

Q 5 取り扱っている非常灯の種類は？

A 5 弊社で取り扱っている非常灯は電池内蔵型でございます。
別途、器具内蔵の電池を充電する外部電源が必要となります。

Q 6 非常灯の器具1台につき外部電源1台必要？

A 6 器具1台につき電源1台が必要であるとは限りません。
弊社で取り扱っている外部電源は電源1台につき器具4台までの接続が可能です。

MRI室で一般のLEDを使用してはいけない理由

LEDはAC100V電源からの電気を直流に変換する回路
などから電磁波ノイズが発生する。



近年ではノイズ対策を行ったLED照明が登場しているが、
MRI室内では人体からの微弱な電波を拾うため、影響を受けてしまう。



一般的なLED照明はMRI室に適していない。

**MRI室対応LED照明 mag luminance(マグルミナンス)は
MRIの画像診断にノイズ影響を及ぼさない低ノイズ仕様！**

ラインフィルターについて

ラインフィルターとは

ラインフィルターは電波ノイズを減衰させるためのもので、MRI室内に配線されるものすべてに対して必要になります。

マグルミナンスに必要な仕様

一般照明のラインフィルターの仕様として2線10A以上、非常灯につきましては、2線1A以上を推奨しております。

電材商社様へ

ラインフィルターは建築区分にあたることが多く、シールドルームを施工する工事会社様で手配されることがほとんどです。

