### マグルミナンスに関するよくある質問



- Q1 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。
- Q2 調光器は何を使用したらいい?
- A2 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。

- Q3 調光器の信号方式は何?
- A3 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。

- Q4 製品によって調光できないものはある?
- A4 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 処理する必要がございます。

- Q5 取り扱っている非常灯の種類は?
- A5 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。
- Q6 非常灯の器具1台につき外部電源1台必要?
- A6 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ございます。

東京計器アビエーション株式会社

# 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!

東京計器アビエーション株式会社

## ラインフィルターについて



### ラインフィルターとは

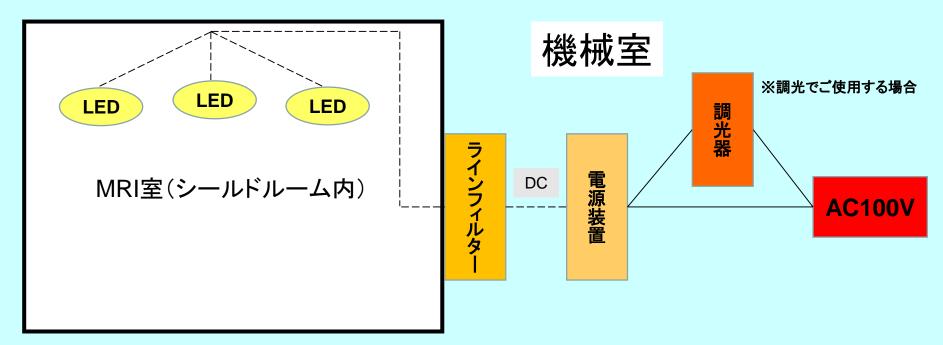
ラインフィルターは電波ノイズを減衰させるためのもので、 MRI室内に配線されるものすべてに対して必要になります。

### 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。



東京計器アビエーション株式会社