

お読みください！

チルトセンサの設置・使用にあたっての注意

チルトセンサには、サージノイズに対する保護回路が備わっていますが、繰り返しサージノイズが印可されると故障する可能性があります。

また、内蔵されているレーザドライバ基板は過電流が流れると、レーザを保護する目的で電流を遮断します。この場合、チルトセンサの電源を入れ直さないとレーザは点灯しません。

⚡ サージノイズについて

サージノイズには大きく分類し、次の2種類があります。

① 静電気によるサージノイズ

人の体には数千ボルトから数万ボルトの静電気が発生します。特に乾燥している時期は電圧が高くなります。



② 電源ラインからのサージノイズ

大型の機器は電源ラインにサージノイズを発生させます。モータ、エアコン、インバータ、電磁バルブ、動力線、高圧機器など...



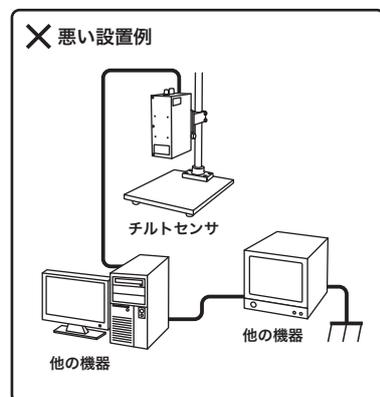
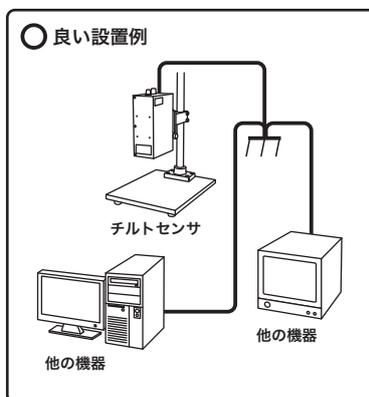
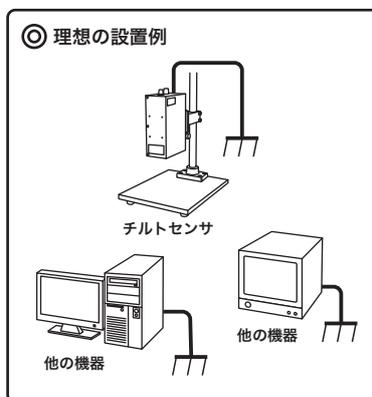
⚡ グランド対策

チルトセンサをグランドに接続することで、サージノイズ対策として一定の効果が得られます。

しかし、万能ではありません。人が静電気を発生させないように、床・履き物・衣類・リストバンド・加湿・イオナイザー等の対策が効果的です。

また、ACラインから発生するサージノイズについては、発生する装置にサージノイズ対策を施すことが大事です。

グランド接続



⚠ 安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。