

取扱注意事項

本カメラモジュールは電子機器組み込み用に設計されたものです。
ご使用にあたっては下記注意事項に十分に留意された安全設計を行ってください

1) 動作温度

装置内部温度が動作温度を超えないようにして下さい。

2) カメラモジュールの耐光性

太陽光下で使用する環境が長い場合、レンズ、センサの劣化により光学的性能に影響が出る場合があります。
事前に使用環境でのご確認をお願いします。

3) 取り扱い

記載内容は予告無く変更する場合があります。
ご購入、ご使用前に当社の納入仕様書等をご要求頂き、それらに基づいてご使用下さい。
なお、当社製品の安全性に疑義が生じた場合は、速やかに当社へご連絡頂き、技術検討をお願い致します。

4) 取り付け方法

本カメラモジュールの構造は防塵防滴構造ではありません。
機器への取り付けの際には、防水/ゴミの侵入防止にご留意下さい。

5) 静電対策

本カメラモジュールは半導体デバイスの静電破壊防止と同様の取り扱いをお願いします。
推奨環境

- ①作業台、作業領域内の床は導電性マットを施し、除電を行う。
- ②作業者は帯電防止服やアースバンド等を使用する。
- ③使用する治具、箱、袋、等は非帯電のものを使用する。
- ④取り扱い時にはイオナイザー等による除電を行う。

6) 機械的強度

本カメラモジュールは精密光学部品です。過度の機械的衝撃を与えないよう、取り扱いには十分留意して下さい。
レンズの表面にゴミや汚れが付着しないよう配慮いただくとともに、レンズ表面の異物を除去する場合や取り扱い時にレンズに傷を付けないようご留意下さい。

7) 分解・改造

分解や改造等の加工は行わないで下さい。分解や改造等の加工を行った場合には一切の保証はいたしません。

8) 安全規格

本カメラモジュールは半完製品（モジュール部品）であり、安全規格の保証は行っておりません。お客様側での機器完成品にて安全規格を取得していただきますようお願い致します。

9) 安全設計

当社は品質、信頼性の向上に努めておりますが、一般的に半導体製品は誤動作したり故障したりすることがあります。
本カメラモジュールをご使用いただく場合、カメラモジュールの誤動作や故障により、生命・人体・財産が侵害されることの無いように、購入者側の責任において機器の安全設計を行うことをお願いします。

10) 特定用途への使用

本カメラモジュールは一般電子機器（コンピュータ、パーソナル機器、事務機器、計測機器、産業用ロボット、家電製品等）に使用されることを意図しています。特別に高い品質・信頼性が要求され、その故障や誤動作が直接人命を脅かしたり、人体に危害を及ぼす恐れのある機器（原子力制御装置、航空宇宙機器、輸送機器、交通信号機器、燃焼制御、医療機器、生命維持システム、各種安全装置等）に使用すること（以下、特定用途という）は意図していません。

尚、上記の一般電子機器用途以外に使用される場合、またはその虞がある場合は、予め当社にご連絡ください。

両者にて協議の上、文書にて使用条件等を確認された場合はこの限りではありません。

本カメラモジュールを事前の相談なく当該特定用途に使用された場合、それに起因するいかなる損害についても当社は責任を負いかねます。

11) 耐放射線設計

本製品は、耐放射線設計はなされていません。

12) 法令および規則

本カメラモジュールを国内の法令・規則および命令により製造・販売を禁止されている応用製品に使用することは出来ません。