

IV-S200X/S210X/C250X 追加説明書

本書は、高速画像センサカメラ IV-S200X、高画素画像センサカメラ IV-S210X、カラー画像センサカメラ IV-C250X について、カメラケーブル IV-S200K3/K5/KA、IV-S201K3/K5 に関する追加説明書です。

下記の留意点を次のマニュアルに追加してお読み願います。

- ・ IV-S200X ユーザーズマニュアル(ハード編：改訂 2.0 版)
- ・ IV-S210X ユーザーズマニュアル(ハード編：初版)
- ・ IV-C250X ユーザーズマニュアル(ハード編：初版)

留意点

カメラケーブル IV-S200K3/K5/KA、IV-S201K3/K5(以下、ケーブル) は、下記の注意事項を守って使用してください。

●ケーブルの敷設について

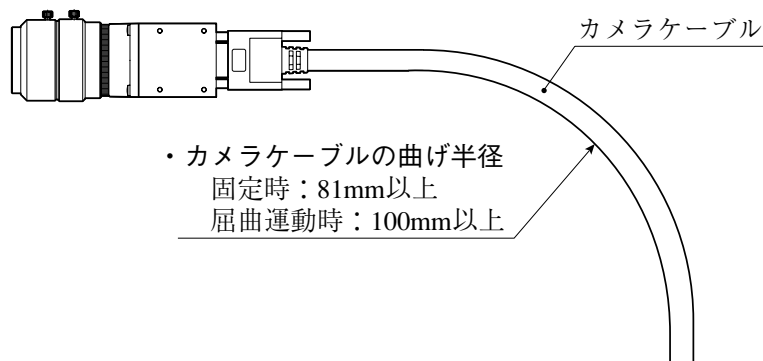
1. 振動の多い環境で使用するときにはケーブルを固定してください。
2. ケーブルは局部的に締め付けしないでください。止め具等でケーブルを固定するときには、止め具が当たる部分に緩衝材を当てるか、柔軟性の有る止め具を使用してください。
3. ケーブルを敷設するとき、ケーブルおよびケーブルのコネクタを無理に引っ張ったり、局部的に力を加えて変形させないでください。
4. ケーブルを敷設後、ケーブルのコネクタへ直接的に力が加わらないように設計してください。
5. ケーブルのコネクタを抜き差しするとき、ケーブルを直接引っ張らないでください。コネクタの抜き差しはコネクタ本体を持って行ってください。
6. ケーブルをねじらないでください。

●ケーブルの曲げ半径、屈曲運動時の条件について

1. ケーブルを固定して使用する場合には、ケーブルの曲げ半径を 81mm 以上にしてください。
2. ケーブルを屈曲運動させる場合には、次の条件で設計してください。
 ケーブルの曲げ半径：100mm 以上、摺動速度：30 回以下/分、屈曲回数：100 万回以下
 (屈曲回数は参考値であり、保証値ではありません。)

更に、曲げなどの稼働に伴う局部的なストレスがケーブルに掛からないように下記を守ってください。

- ・ ケーブルの長さを最適にする。
- ・ ケーブルの曲げ半径を極力大きくする。曲げ半径が小さい場合、寿命が短くなります。
- ・ ケーブルの曲げ部分を結束しない。局部的な力が結束部分に掛かり、寿命が短くなります。
- ・ ケーブルに摩擦や圧迫が無いようにする。
- ・ ケーブルをねじらない。寿命が極端に短くなります。



シャープマニファクチャリングシステム株式会社

本 社 〒581-8581 大阪府八尾市跡部本町 4 丁目 1 番 33 号

- インターネットホームページによるシャープ制御機器の情報サービス
<http://www.sharp.co.jp/sms/>

2010 年 4 月作成