ケーブル配線の注意事項

用途	○ 良い例	× 悪い例
曲げ半径をできるだけ大 きくして下さい。	R ※Rの値はケーブル外径の 7.5倍以上が理想です。	R
ケーブル長さ・角度に注 意して曲げ部分の自由度 を確保して下さい。		長い直角
曲げ部分で複数のケーブ ル(特に外径の異なる) をインシュロックなどで 結束しないで下さい。	ケーブル1本1本の配線	
結束部でケーブルを急激 に曲げないで下さい。		
コネクタをつけるときは スリーブ等でサポートし て下さい。	コネクタ	コネクタ
端末からケーブル内に油 が入らないようにして下 さい。	コネクター	コネクタ 油

- ●ケーブルベア配線・・・ケーブルベア配線の注意事項を参照してください。
- ●ハンガー吊配線・・・・・ハンガー吊配線の注意事項を参照してください。

Instructions for Cable Wiring

Application	Good Example	× Bad Example
Connect cable so that its bend radius is as large as possible.		R
If cable requires bending for wiring, secure its bend degree of freedom, paying attention to its length and angle.		Short, Short, Right angle
When a plurality of cables are wiring together, do not bundle the cables at their bend portions using cable ties or other similar devices (especially when they are different in outside diameter)	Wiring of a plurality of cables together on a separate and independent basis	
If cable requires fastening and bending for wiring, do not bend it sharply at its fastened portion.		
When attaching connector to cable, support the cable using a sleeve or other similar device against the connector.	Connector	Connector
When attaching connector to cable, make sure that the end of the cable is protected against entry of oil into it.	Connector Oil	Connector Oil

- Cable wiring to cable carrier: Refer to [Instructions for Cable Wiring into Cable Carrier].
- Cable wiring by hanger suspension: Refer to [Instructions for Cable Wiring by Hanger Suspension].