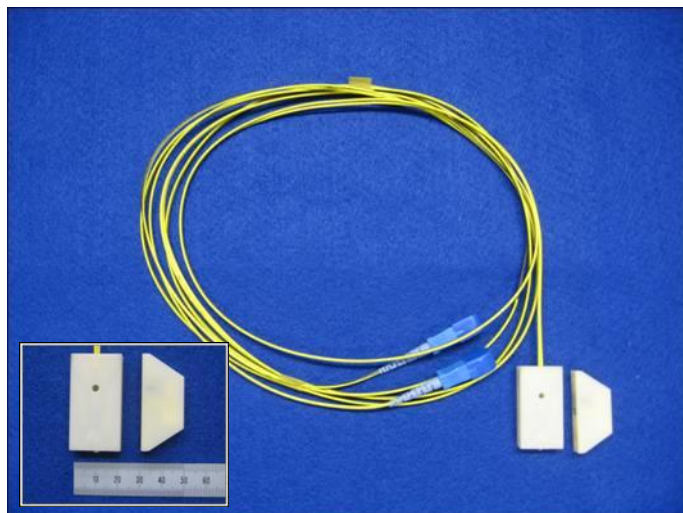


光ファイバーセンシングによるオフィス&ホームセキュリティソリューション

# 光マグネットセンサ

品名：i-Line NT



## ■ i-Lineシリーズとは…

光ファイバーを使用した次世代センシングシステムです。光伝送のため、長距離・広範囲の遠隔監視に優れ、またセンサー部・伝送部に電気を使用していないため、**引火の恐れがない、電磁波の影響を受けない、水周り・屋外での使用が可能**等の優位性があります。

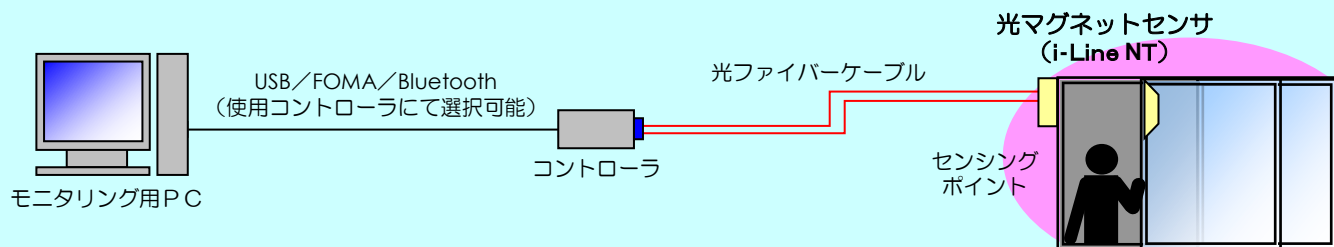
## ■仕様表

特長	マグネット式のON/OFFスイッチ
大きさ	センサ：W23mm×D43mm×H10mm 可動部：W17mm×D43mm×H10mm
レンジ	OFFとON
精度	N/A
温度エラー	N/A
分解能	N/A
材料	ABS樹脂
温度補償範囲	0～50℃
使用温度範囲	-40～+60℃
重量	6g
ケーブル重量	3g/m
マウンティング	ボルト、又は接着剤他
備考	ON/OFF動作10万回でも壊れません

## ■i-Line NTの特徴

- ◆窓・ドア等の開閉部に設置し、人が開閉すると検知するセンサです。
- ◆小型なので、部屋に設置しても目立ちません。
- ◆特殊処理した光ファイバーを使用した安全で高性能なセンサです。
- ◆センサ部に電気を使用していないので、水周り、防爆性を必要とする環境でも使用可能です。

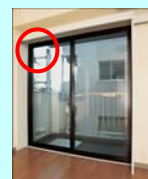
## ■システム構成例



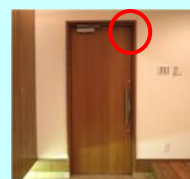
- ①光マグネットセンサ (i-Line NT) を侵入経路の開閉口 (窓、ドア等) に設置します。
- ②光マグネットセンサ (i-Line NT) が離れると、センサ内でおこる光量変化をコントローラが検知します。
- ③PCが、コントローラの光量変化をモニタリングし、侵入を監視します。

## ■使用例

- ◆セキュリティ (不審者の侵入検知)
- ◆安全、介護 (被介護者の徘徊防止、危険エリアへの侵入通知)
- ◆来訪通知 (店舗の来客通知)
- ◆移設、盗難防止等
- ◆その他



窓設置箇所



ドア設置箇所