

光ファイバーセンシング i-Lineシリーズ用コントローラ

Bluetooth対応

コントローラ (8ch入出力タイプ)

品名 : i-Line BOX8B



■ 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。

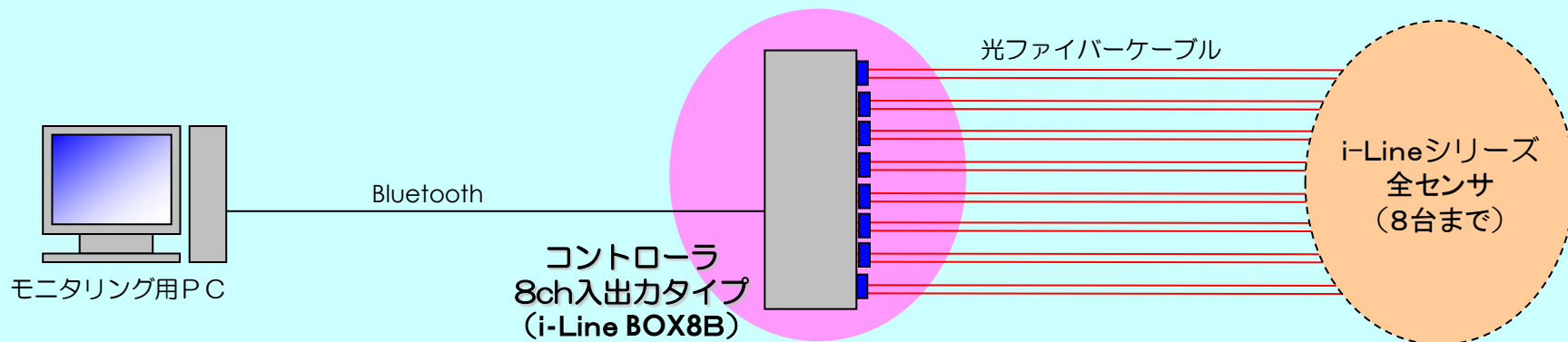
■仕様表

特長	小型8チャンネル計測器
データ出力	Bluetooth
光出力	LED 8チャンネル
光入力	8チャンネル
大きさ	W140mm×D110mm×H35mm
調整方法	自動
最大サンプリングレート	30Hz
ネットワーク機能	なし
温度補償範囲	-10~+50℃
使用温度範囲	-10~+50℃
重量	220g
備考	ファーム書き換え次第で機能追加可能

■ i-Line BOX8Bの特徴

- ◆ i-Lineシリーズのセンサーを制御するコントローラです。
- ◆ i-Lineシリーズの全センサーに使用可能です。
- ◆ 8チャンネル入出力が可能な小型高機能タイプです。
- ◆ データ出力はBluetoothです。

■ システム構成例



- ① i-Lineシリーズのセンサをモニタリング・センシングポイントに設置し（最大8台まで）、コントローラ8ch入出力タイプ Bluetooth対応（i-LineBOX8B）に接続します。
- ② 設置ポイントに変化が生じると、センサ内でおこる微細な光量変化をコントローラが検知します。
- ③ モニタリング用PCで、コントローラの光量変化を、リアルタイムに監視可能です。

■用途

- ◆ i-Line防災用途向けセンサの制御用コントローラ
- ◆ i-Lineセキュリティ用途向けセンサの制御用コントローラ