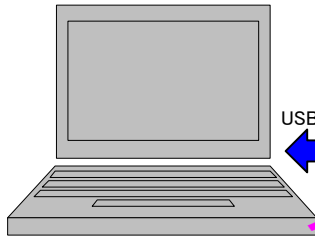


レーザー距離センサ用無線化ユニット WL-7

無線通信距離 300m! ケーブル不要!



USBポートへ
PC側無線化ユニット

インフラが行き届いていない設置場所で
簡単にシステム化できます!



レーザー距離センサ
(LDS-7A-1)

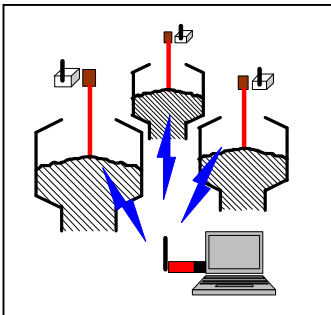
センサ側無線化ユニット

新製品

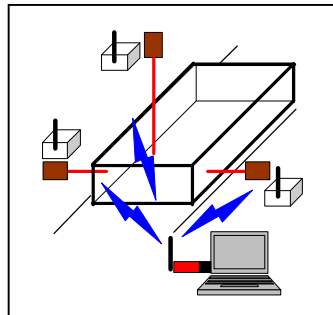
■ 特 長 ■

1. シリアル通信タイプ (RS-232C) のレーザー距離センサを、誰でも簡単に無線化 (Bluetooth 通信) することができます。
2. ケーブルが不要になることで、設置の際にレーザー距離センサのケーブル長や移動制限にとられなくなります。
3. 見通しが良い設置場所では通信距離が約300m。
4. PC側無線化ユニット (親機) 1台で、センサ側無線化ユニット (子機) 7台まで増設し遠隔操作ができます。

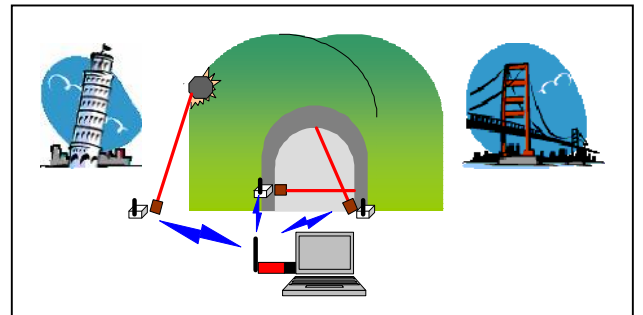
■ アプリケーション ■



タンク、サイロ、ホッパー内のレベル監視



鋼材、木材、石材などの品質管理



トンネル、道路、橋梁、法面などの変位監視、施工管理

■ 仕 様 ■

【無線化ユニット WL-7】

項 目	内 容
Bluetooth クラス	Bluetooth Ver.2.0+EDR Class1
Bluetooth プロトコル	Serial Port Profile (SPP)
通 信 帯 域	2.402~2.480 GHz
通 信 距 離	約300m (使用環境により異なります)
電 源	パソコン側ユニット USB バスパワー センサ側ユニット DC12V±0.5V 80mA以下
使 用 温 度	-20°C~+70°C
外 形 寸 法 、 重 量	パソコン側ユニット: 65mm × 22mm × 10mm, 30g センサ側ユニット: 125mm × 72mm × 35mm, 230g

【レーザー距離センサ/RS-232C 出力 LDS-7A-1】

項 目	内 容
測 定 距 離	0.05m~約50m (専用ターゲットプレート使用時: 30m~約250m)
距 離 精 度	±1.5mm
応 答 時 間	0.3秒~4秒
使 用 温 度	-10°C~+50°C (但し氷結、結露なきこと)

無料貸出機がありますので、是非一度お試しください。

高品質化・高精度化・省力化に貢献する



株式会社村上技研産業

本社・工場 〒594-0083 大阪府和泉市池上町3丁目9番55号

TEL.0725-45-0321(代表) FAX.0725-45-0134

URL <http://www.murakamigiken.co.jp/>

E-mail murakami@murakamigiken.co.jp