

無線中継器(長期計測対応)



従来のデータ送受信装置に比べ約1.4倍の飛距離を実現する、
長期計測無線ひずみロガー専用の高出力型データ送受信装置です。

※無線通信時は外乱により、稀にデータの欠損が発生することがあります。

名称	無線中継器(長期計測対応)
型番	LP-RE1000 ¥100,000
無線通信方式	無線方式 2.4GHz帯特定小電力(IEEE802.15.4準拠 独自プロトコル)
無線通信距離	見通し50m(最大) ※本機取り付け状態および周囲環境により大きく変わります
使用可能台数	3台※中継可能な段数は1段まで、中継機同士の中継はできません
電源	電池(CR-123A 2本またはTL-5930 2本)もしくはUSBから5Vを供給
連続動作時間	・CR-123Aを2本使用時約18日(1Hzサンプリング時) ・TL-5930を2本使用時約8ヶ月(1Hzサンプリング時)
法令	無線設備の工事設計認証取得済み
使用温度範囲	0°C-40°C(結露なきこと)
外形寸法	70.4 × 50.4 × 27mm非防水 (固定用のフランジ含む、アンテナ等の突起部は含まず)
重量	約65g