LPWA無線通信ユニット子機

LoCom Mate S

ロコムメイトエス

各種機器とシリアルで、つなげる！つながる！長距離通信を実現

LoCom MateSはLoRa®通信を使った無線通信ユニットの子機です

ひずみ計などのデータをLoCom Star+に伝送
接続コネクタ：RS-232C/D-SUB9ピン

携帯電話の圏外(不感地帯)での使用が可能

LoCom MateSとLoCom Star+間の見通し通信距離は**最大15ｋｍ**
LoCom Extender※を使用し+15㎞延長可能。

パケットマスター/アイ※接続により遠隔監視もできます

※別売り

システム概念図

機 器 仕 様

①ｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ　：RS232C入出力
②変調方式　：LoRa®変調
③伝送速度　：293bps～5.4kbps
④通信距離　：最大15km（見通し距離）
⑤電源電圧　：5～30V(スクリューレス端子台)
5V(DSUBコネクタ9ピン)
⑥消費電力　：最大300mW(DC12V入力,通信)
⑦稼働時間　：12V24Ahﾊﾞｯﾃﾘｰ駆動で約40日
⑧動作温度範囲　：-20～+40°C
⑨サイズ　：127(W)×70.6(D)×35.5(H)mm
⑩重量　：200g以下

※1　市街地での設置の場合は伝送速度が低下します
※2　伝送距離は設置場所の状況によって変わります。
※3　接続する機器がDSUBコネクタから電源供給できる場合に限ります。
注　パケット通信装置としてパケットマスターをご用意
LoRa®はSemtech corporationの登録商標です。

IoT＆パケット通信で社会に貢献する

株式会社 エルムデータ
〒004-0015　札幌市厚別区下野幌テクノパーク1丁目2番15号
TEL:011-898-7077　FAX:011-898-7078
https://www.elmdata.co.jp　mail:sales@elmdata.co.jp