

LoRaWAN[®] センサーデバイス

NLS-LW02 シリーズ オプション

ラインナップ

NLS-LW02 シリーズには電池やアンテナなど様々なオプションをご用意しております。
お客様のご要望に合わせてカスタマイズが可能です。

外部アンテナオプション

デバイス設置場所の周辺環境やご使用目的によりお客様自身が外部アンテナを選択できるオプションです。
詳細については下記メーカー型番よりご確認ください。

メーカー	型番	アンテナ方式	PeakGain[dBi]	保護等級	長さ[mm]	形状
JOYMAX	GWX-282BSAXB-697	$\lambda/4$ モノポール	2.65	IP65	84	L 型
三省電機株式会社	ANT1PB-155A0	$\lambda/2$ ダイポール	0.9	IP67	190	L 型
三省電機株式会社	STDANTEMD-014	$\lambda/2$ ダイポール	2.1	-	100×13	FFC
TE Connectivity(Linx)	ANT-8/9-IPW1-SMA	$\lambda/2$ ダイポール	1.8	IP67	203	L 型
スタッフ株式会社	1019-008A	$\lambda/2$ モノポール	≤ 3	IP67	160	ストレート
スタッフ株式会社	1019-010A	$\lambda/2$ モノポール	≤ 3	IP67	160	L 型
スタッフ株式会社	1019-053A	$\lambda/4$ モノポール	≤ 3	IP67	100	L 型
スタッフ株式会社	1019-054A	$\lambda/4$ モノポール	≤ 3	IP67	100	ストレート

電源オプション

電池交換を不要にする太陽電池独立電源や大容量バッテリーボックスオプションを用意しています。
大容量バッテリーボックス使用時は 1 分に 1 回の送信で 10 年程度使用可能です。

オプション内容	詳細
大容量電池オプション	CR17450 (2500mA) *CR123A 非対応
外部電源オプション	3.3V AC アダプタ
太陽電池オプション	標準容量/大容量/特大容量
大容量バッテリーボックスオプション	CR17450*35 並列 (87500mA)

ラジエーションシールドオプション

野外での温湿度計測において雨や直射日光からセンサーを守り、正確なデータ取得を可能にします。
直射日光の熱によりデバイスの内部温度が上昇し正しいデータ計測ができなくなることを防ぎます。

* LoRaWAN[®]及び LoRaAlliance[®]は Semtech Corporation の登録商標です

お問い合わせ先：ナルテック株式会社

〒424-0939 静岡県静岡市清水区下清水町 10-16 (担当 宮重) Tel 054-368-6000

Web <http://www.naltec.co.jp/> Email NLS_support@naltec.co.jp

