遠隔監視対応のデータ収録装置

GEOLOGICAL,GEOPHYSICAL,
GEOTECHNICAL,GEOENVIRONMENT,
GEOINFORMATION SERVICES
AND INSTRUMENTS

OYO
応用地質株式会社

i-SENSOR 3

用途に応じて機能を選べるデータ収録システム




設置イメージ

通信ユニット

ベースユニット

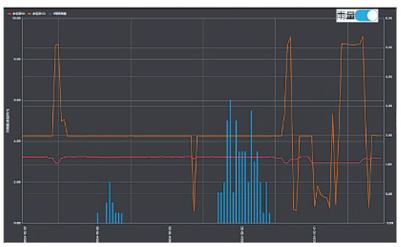
計測ユニット

- 通信部、制御記録部、計測部をユニット化し、**用途に合わせアレンジが可能**
- 斜面災害、土木施工管理、環境計測、河川水位監視等**さまざまな用途に対応**
- **低消費電力設計**でソーラーシステム等の独立電源システムに対応
- 国内主要3社の通信キャリアから設置環境に応じた回線を選択でき**広いエリアをカバー**
- **エリアネットワークシステム**を構築する**通信ユニットを開発中**（裏面参照）
- センサーの種類別、用途別に対応した**各種計測ユニットを続々とラインアップ予定**
- 当社が新たにサービスを開始する統合プラットフォーム**「OYO-IMS」でのデータ管理が可能**

<OYO-IMS　クラウド画面>



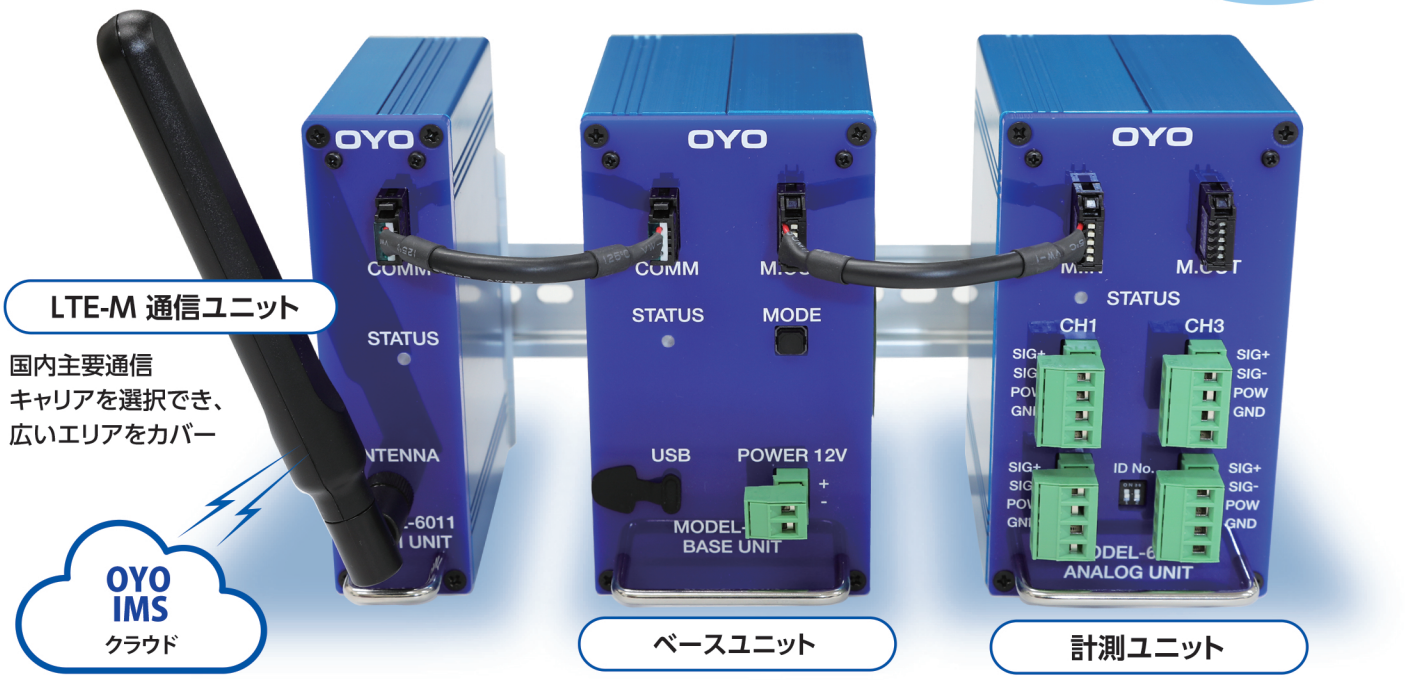




i-SENSOR 3

ユニットの組み合わせで、さまざまなニーズに対応





製品仕様

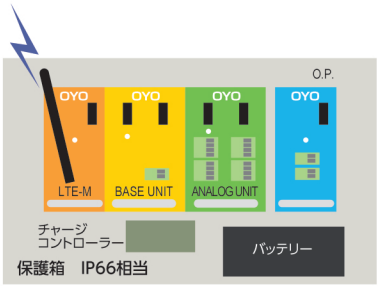
共通仕様	動作電源電圧	DC+7～DC+15V
	使用温度範囲	-20℃～+50℃

ユニット別仕様

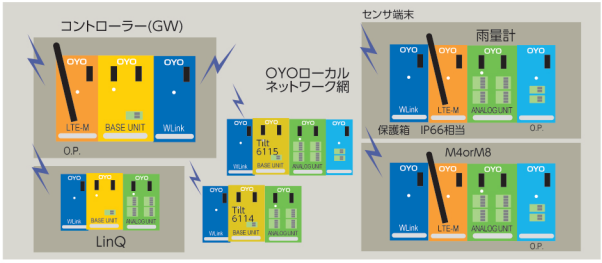
名称	外形寸法	質量	機能等
LTE-M通信ユニット	W 35 mm × D 90mm × H 125mm	400 g	NTTdocomo、KDDI、ソフトバンク通信キャリアを選択可能
ベースユニット	W 70 mm × D 90mm × H 125mm	490 g	計測ユニットをコントロール
アナログ計測ユニット	W 70 mm × D 90mm × H 125mm	550 g	電流出力4～20mA、電圧出力-2.5~2.5Vのセンサーと接続
デジタル計測ユニット	W 52.5 mm × D 90mm × H 125mm	430 g	応用地質製S&DLシリーズセンサーと接続
LinQ-Tilt計測ユニット	W 52.5 mm × D 90mm × H 125mm	450 g	応用地質製設置型傾斜計LinQ-Tiltと接続

【構成イメージ】

● スタンドアローン版



● ネットワーク版



問い合わせ先

応用地質株式会社

計測システム事業部　〒305-0841　茨城県つくば市御幸が丘43
TEL (029) 851-5026　E-mail：seihin@oyo.jp

本　　社	東京都千代田区神田美土代町7番地　TEL 03-5577-4501		
北海道支社	TEL 011-200-9522	中部支社	TEL 052-793-8321
東北支社	TEL 022-237-0471	関西支社	TEL 06-6885-6357
北信越支社	TEL 025-274-5656	四国支社	TEL 089-925-9516
東京支社	TEL 048-652-0651	九州支社	TEL 092-402-0840

テクニカルサポートセンター　TEL 029-851-6564 (平日9:00～17:00)

URL https://www.oyo.co.jp/

※本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法の規定並びに米国輸出管理規制などをご確認の上、必要な手続きをお取りください。不明点はお尋ねください。

本カタログの記載内容は、機能の改善および仕様・価格の変更のため、通知なく変更される可能性があります。