

KT-230280-A

新技術情報提供システムNETIS登録済！

ICT施工の新提案

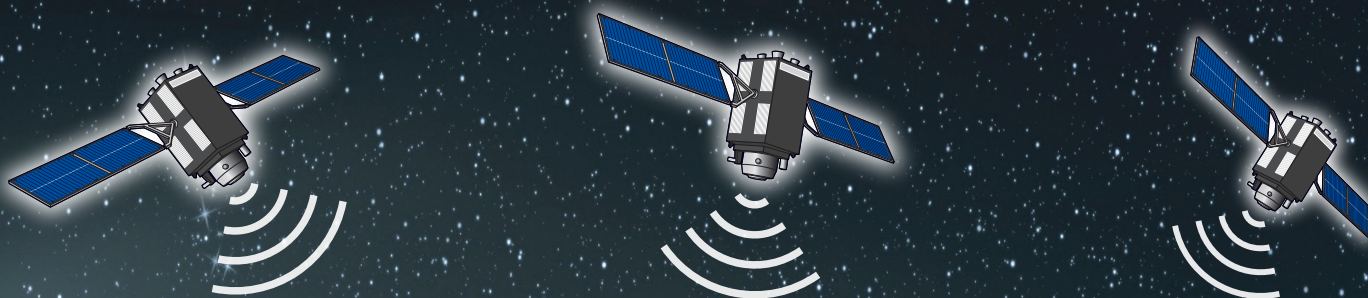
正確！ 簡単！ 安い！ 3拍子揃ったGNSS動態観測システム



ジオロック
GeoLoc

高精度GNSS動態観測レンタルサービス

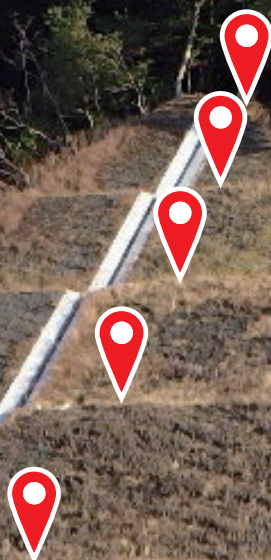
宇宙を利用した現場管理が当たり前の時代に



遠隔地基準点

測位精度
数mm～1cm程度！

※但し、条件による



使用例

工事中の切土・盛土の動態観測、トンネル工事の坑口監視、
インフラ構造物の動態観測、山留め工事の土壁の変位計測、都市部での掘削工事に伴う隣接建物への影響評価等

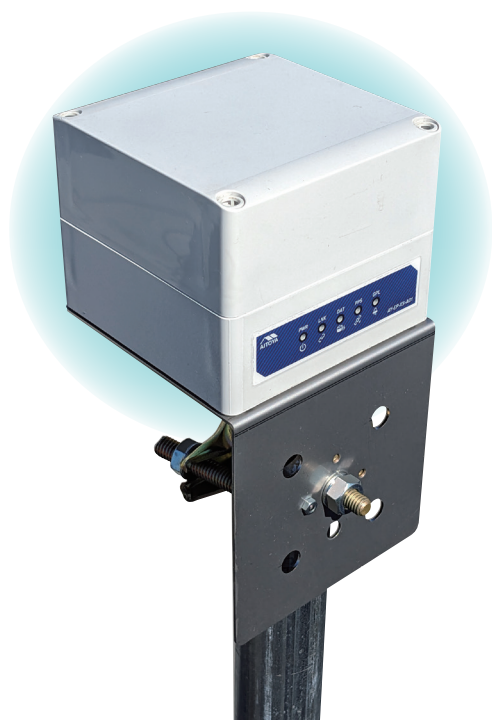


レンタルのニッケン



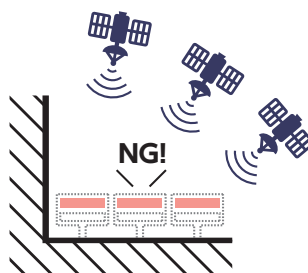
特徴

- 障害物に強く、狭視野でも測位可能
- 簡単設置、メンテナンスフリー
- 低コストかつ高精度な測位



通常の衛星測位

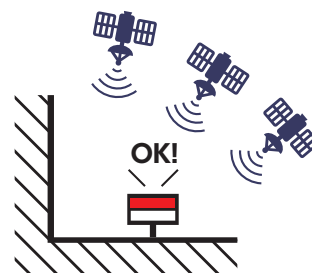
上空視野が制限されていると...



測位困難

GeoLocなら

上空視野が制限されていても...



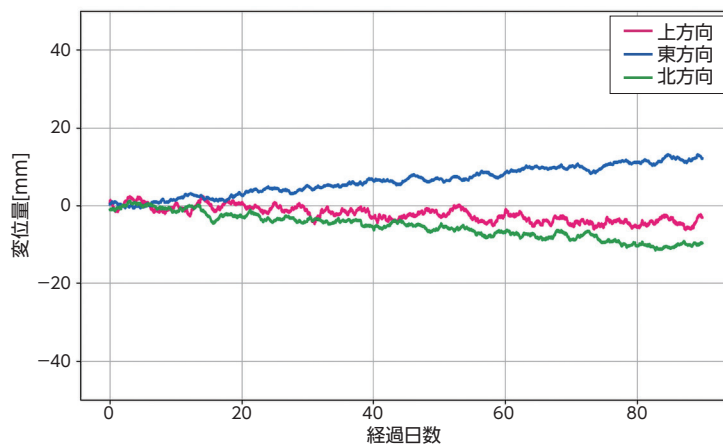
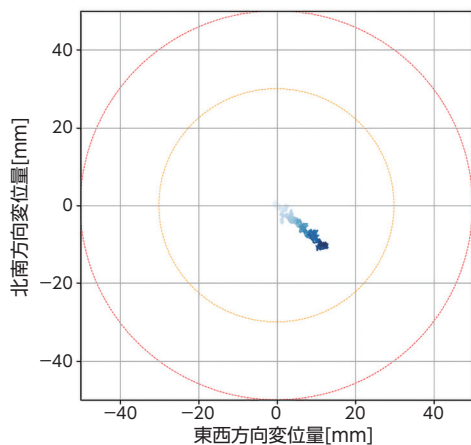
正確に測位可能!!

仕様

| | |
|-----------|-------------------------|
| GNSS 受信機 | Septentrio Mosaic X5 |
| GNSS アンテナ | Yokowo YOZ-52728 |
| 消費電力 | 3.0W |
| 防水性能 | IP65相当 |
| 電源 | PoE給電（最大4台まで稼働可） |
| 通信 | PoE LAN（100BASE-T） |
| 本体サイズ | W125xD125xH100mm（突起部除く） |
| 重量 | 785g（固定治具除く） |

観測結果イメージ

データ解析は清水建設「QuartetS」のシステムを使用しております。



※ご利用時の注意：AC電源（100V）及び通信環境の確保が必要になります。



E-mailでのお問合せ nikken@rental.co.jp

ホームページ



この商品の使用に際しては取扱説明書を必ずお読みください。
・内容は予告なしに変更する場合がありますので詳細は最寄りの営業所にお問合せください。
・商品の外観・仕様は年式や型式により多少異なる場合があります。
・当営業所に在庫が無い場合には、有料にて他営業所から取り寄せます。

クレジットカード・電子マネーの利用拡大中。
決済可能ブランドは随時更新中です➡

商品問合せNo S-2811 P250519-000h

