

準天頂衛星みちびきMADOCA・CLAS測位対応センチメートル精度GNSS受信機

Cohac∞ Ten ++

センチメートル級の高精度測位を小型軽量で実現

みちびきMADOCA・CLAS

測位モード自動切換え

高レート測位

再生可能エネルギー関連設備点検

森林資源量調査

インフラ点検

海外利用

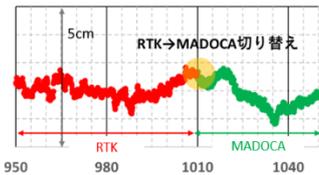
➤ みちびき高精度測位サービスMADOCA及びCLASに対応しており、海洋やアジア・オセアニア地域でのセンチメートル精度の測位が可能

準天頂衛星みちびき高精度測位サービスを利用することで、アジア・オセアニア地域において受信機単体でネットワークレスにセンチメートル精度で測地系座標が取得可能です。また、ファームウェアのアップデートでMADOCA-PPP AR対応を予定しており、精度及び収束時間の面で改善が期待されます。



➤ 測位モード「RTK⇔MADOCA」、「RTK⇔CLAS」の自動切替機能により使用環境に最適な測位を自動で選択

山間部・海上のような携帯電話が繋がらない場所では「RTK→MADOCA」、もしくは「RTK→CLAS」に自動的に遷移し、シームレスに安定したセンチメートル精度を維持します。
(自動切替機能は特許取得済み)



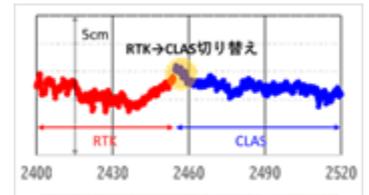
MADOCA利用

携帯電話エリア外で利用可能
MADOCAはアジア・オセアニア地域で利用可能



RTK利用
携帯電話エリア内

国内外の様々な環境で
シームレスな
高精度測位を実現



CLAS利用

携帯電話エリア外で利用可能
CLASは日本国内のみ利用可

セールスポイント：原価低減 品質・性能向上 質量低減 安全・環境対策 生産（作業）性向上
その他（ ）

適応可能な製品・分野：再生可能エネルギー関連設備点検、森林資源量調査、インフラ検査

パテントの有無：有 無

従来との比較：携帯電話の圏外やみちびき圏内の東南アジア・オセアニアで高精度測位が可能

企業名：株式会社コア

所在地：広島県広島市西区草津新町1-21-35
島根県松江市殿町111

企業URL：<https://www.core.co.jp/>
TEL：082-278-0511

E-mail：s-itaya@core.co.jp

主要製品・サービス：

区分：部品 素材/材料 設備/装置 金型/治工具 システム・ソフトウェア その他

従業員数：1,127名

主要取引先：官公庁、電力、製造業、建設土木業、鉱業、金融業

海外対応：可 否

