

For Earth, For Life
Kubota

ICT NAVIGATOR PACKAGE

 **GradeMetrix®**
powered by
 Hemisphere



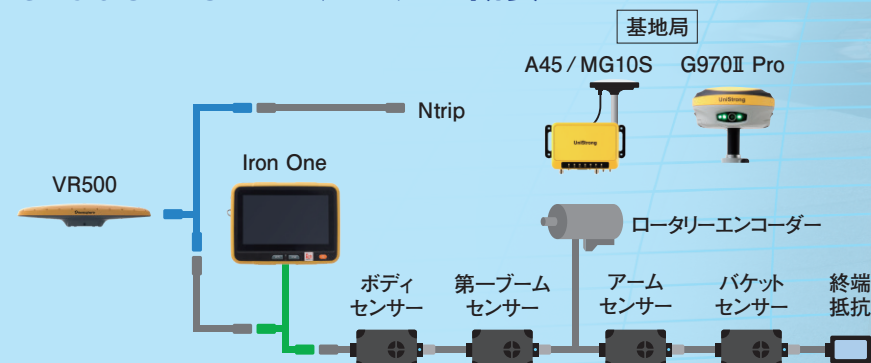
i-Construction

新世代GNSS受信機を搭載した ICTオフセットブーム対応 マシンガイダンス

都市部の工事現場で活躍するオフセットブームに
対応した待望のマシンガイダンスが誕生。

マルチGNSSを活用することで
高精度なマシンガイダンスを可能に。

Grade Metrix システム概要



マルチGNSS対応

オールインワンアンテナ

2個のアンテナを一つにすることで小型建
機への取り付けが可能になりました。

※天井に搭載しておりますGNSS受信機（VR500）は約20cm程度です。



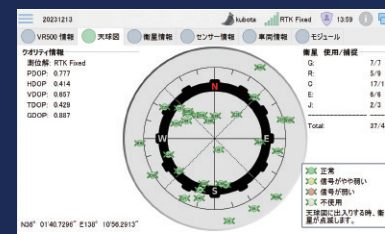
※マシンガイダンスシステムを使用するにあたり、施工前にコントローラー（P9III）と移動局（G970II Pro）でローカライゼーション作業が必要です。

マルチGNSS

多くの衛星を受信可能

受信可能な衛星の種類

GPS / Glonass / Galileo / BeiDou /
QZSS



基地局とNtripの融合

高精度を実現

基地局とNtripを使用することで、基地局
を現場付近に設置する必要がなく、基地
局から10km圏内の現場で高精度（誤差
±5cm）なマシンガイダンスが行えます。



ICT NAVIGATOR
PACKAGE
GradeMetrix®

対象機種：RX306E RX406E RX506

◎センサーなどは搭載した状態で出荷。

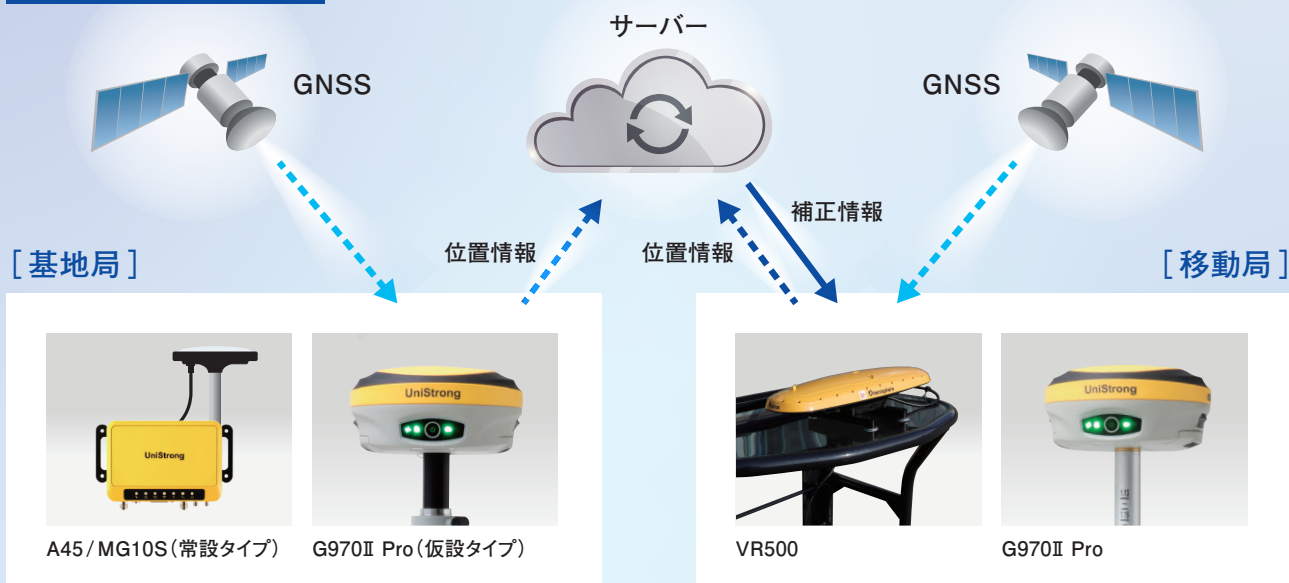
◎センサーの各部へはオリジナルブラケットを装着。



GNSS補正データ配信サービス

Ntrip

RTK測位とサーバーによる補正情報で高精度



周辺機器

[基地局]

Ntripと合わせて使用することで
高精度なマシンガイダンスを実現。

G970II Pro
(仮設タイプ)



※三脚及び整準台、整準台アダプターは別売です。

[移動局]

GNSS方式のマシンガイダンスを行うためのローカライゼーション作業時に
G970II ProとP9Ⅲ コントローラーを接続し、使用します。

G970II Pro



※RTKポール及びバイポッド(二脚)は別売です。

P9Ⅲ コントローラー



URL: <https://kubotakenki.co.jp>

株式会社クボタ 建設機械営業部 大阪市浪速区敷津東1-2-47
株式会社クボタ建機ジャパン 本社 大阪市浪速区敷津東1-2-47 ☎06-6648-2120

北海道営業部	北海道北広島市大曲工業団地3-1	☎011-377-5511
東北営業部	宮城県名取市田高字原182-1	☎022-384-2144
関東第一営業部	埼玉県ふじみ野市大井武蔵野1300-1	☎049-256-2552
関東第二営業部	神奈川県川崎市宮前区鷺沼2-16-11	☎044-860-5505
中部営業部	愛知県一宮市観音町1-1	☎0586-73-1235
関西営業部	兵庫県伊丹市奥畑5-10	☎072-781-7715
中国営業部	広島県呉市広多賀谷3-4-10	☎0823-72-0233
四国営業部	香川県丸亀市飯山町下法軍寺90	☎0877-98-0277
九州営業部	福岡市東区和白丘1-7-3	☎092-719-1565

製品の詳しいご相談は下記までご連絡ください。

