



[www.allynav.com](http://www.allynav.com)

未来を創造する会社アリナビ

トラクターに命を灯す

# AF305

自動ステアリングシステム



いつもあなたの側にいる相棒が、生まれ変わる。

先端技術を駆使し、拡張性の高いユニットAF305。



最低速度  
0.1KM/H



バスプランニング



±2.5CMの精度



ISOBASとの互換性



GIS情報の転送



PPP-RTK



VRS



地形補正



リモコン&ハンドルボタン

※オプション



ステアリング&コントロール

データインターフェイス

CANバス  
RS232  
AD変換

電気パラメータ

モータ電圧供給範囲:9~36 V DC  
通信プロトコル:MODBUS

物理パフォーマンス

ピークトルク:9 N・m  
寸法:直径:181.5 mm  
高さ:60.4 mm  
重量:2.8 kg  
動作温度:-20~+70 °C  
保管温度:-40~+80 °C  
外装材:アルミニウム合金  
定格速度:100 rpm



ディスプレイターミナル

LEDディスプレイ

10.1 インチ  
1280 × 800 p  
750 nit

I/Oインターフェイス

DI \* 2、DO \* 2  
USB 2.0 \* 1  
12V DC出力\* 2

システム

8コア、2 GHz  
2 G RAM  
32 G ROM  
Android 12.0



スマートアンテナ

RTK測位精度 (RMS)

水平:8mm + 1 ppm  
垂直方向:15 mm + 1 ppm  
初期化時間:<5s (標準)  
初期化の信頼性:>99.9%  
最初のフィックスタイム:<30 s

捕捉可能衛星

BDS、GPS、GLONASS、Galileo、  
QZSS (みちびき)、SBAS、Lバンド

周波数帯域

BDS: B1I/B2I/B3I/B1C\*/B2b\*  
GPS: L1C/A/L2P(Y)/L2C/L5  
Galileo: E1/E5a/E5b/E6\*  
GLONASS: G1/G2  
QZSS: L1C/A/L2C/L5  
SBAS: L1C/A



カメラ

※オプション

その他

レベリングシステムなど多数  
続々オプションリリース予定



IMU (ジャイロセンサー)

