



# NAV-500

## GNSSガイダンスコントローラー

NAV-500は、GFXシリーズディスプレイに対応したガイダンスコントローラーです。複数のGNSS衛星と、補正情報に対応しています。

サブメータークラスの精度による作業性能で、圃場における農作業に手ごろな価格で導入して頂けます。

### 主な特徴

- ▶ 耐環境性に優れた筐体
- ▶ Trimble ViewPoint RTX™ 補正に対応
- ▶ 5種類の衛星（GNSS）に対応
- ▶ マニュアルガイダンス対応コントローラー
- ▶ ロール補正に対応
- ▶ 4.1 Bluetooth®に対応
- ▶ CANポートに対応

仕様	
筐体素材	薄型、高性能プラスチック製
外形寸法	180 mm x 180 mm x 74 mm
質量	640 g
マウント	ユニバーサルマグネットマウント

Power	
定格電源	9-16 VDC, 3.5 W

Connections	
GFXシリーズディスプレイ	M12 4ピンコネクター
I/O	Deutsch 12ピンコネクター

Operational Range	
操作温度	-30 °C ~ +70 °C
保存温度	-40 °C ~ +85 °C
対湿度	100% Condensing
防水保護性能	IP66

Communication and I/O	
Bluetooth	Bluetooth 4.1
シリアルポート	1 TX/RX, 1 TX only
CANポート	2
BroadR-Reachポート	1
デジタル出力	ソナーアラート
アナログ入力	リモートエンゲージ
NIMEA出力	1, 5, 10, Hz

IMU（慣性計測装置）	
ジャイロ스코ープ	3-axis, 50 Hz
加速度センサ	3-axis, 50 Hz
EZ-Pilot Pro使用時に必要な外部IMU	P/N:57407-01 IMD-900

GNSS受信機仕様	
対応衛星	GPS: L1 C/A GLONASS: L1 C/A, L1P Galileo: E1 Beidou: B1 QZSS: L1 C/A
衛星による補正	ViewPoint RTX™ SBAS (WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS) SBAS +

ガイダンス	
互換製品	EZ Pilot, EZ-Pilot Pro, EZ-Steer



株式会社ニコン・トリムブル 農業システム営業部  
東京都大田区南蒲田 2-16-2  
テクノポート大樹生命ビル  
TEL : 03-5710-2595

Contact your local Ag reseller today

NORTH AMERICA  
Trimble Inc.  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
USA  
+1-720-887-6100 Phone  
+1-720-887-6101 Fax

Trimble Inc.  
Corporate Headquarters  
935 Stewart Drive  
Sunnyvale, CA 94085  
USA  
+1-408-481-8000 Phone  
+1-408-481-7740 Fax

EUROPE  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
GERMANY  
+49-6142-2100-0 Phone  
+49-6142-2100-140 Fax