

MATRIX 430

シンプルなガイダンスシステム

コンパクトなMatrix 430は、使いやすくお手軽なグラフィック・ガイダンスシステムで、ガイダンスシステムを初めて導入するお客様に最適です。フルカラーのタッチスクリーン画面により、カバー範囲のオーバーラップや飛ばしを最小限にし、圃場のナビゲーションを効率的に行うことができます。



特長

- コンパクトなポータブル式多目的GNSSガイダンス。
- 高コントラスト・フルカラーの4.3インチ(110mm)グラフィックタッチパネルは、直射日光下でも視認性に優れています。
- クロストラック・エラー(コースから外れた距離)の数値は常時表示され、さらに作業面積・作業時間・作業速度から2つを選択して表示させることができます。
- 高品質な内蔵GPS/GLONASSエンジンには、受信状況の悪い地域や、SBASの誤差補正情報を受信できない地域において、GNSSの性能を向上させるClearPath技術を搭載しています。
- オプションのRXA-30アンテナを使用すれば、GNSS信号が弱く一部遮断されてしまうような場合でも、ノイズを除去し、受信状況を改善します。
- セットアップが簡単で、短時間で操作を始められます。
- ガイダンスモード: ストレートAB、カーブAB、サークル、ラストパス。
- 復帰地点機能により、作業の再開を容易にし、圃場の危険地帯をマーキングすることができます。
- 境界線機能により、容易に正確な圃場面積の測定を行います。
- 作業状態のON/OFFを示す表示は、1系統でも複数系統でも画面上から手動で設定することができます。
- 散布済みのエリアに入ると、アラーム音が鳴ります。
- エリアカウンターにより散布済みエリアを計測して表示します。
- 経過時間カウンターは、現在の作業の経過時間を計測し表示します。
- シンプルレポート機能により、USBポートを通して、KMLもしくは、PDF形式のカバー範囲レポートをダウンロードすることができます。



RXA-30アンテナ



パッチアンテナ

ご注文方法

型式番号	説明
GD430-GLO-P-B	キット、Matrix 430、GLONASS、パッチアンテナ、バッテリーリード
GD430-GLO-P-C	キット、Matrix 430、GLONASS、パッチアンテナ、COBOコネクター
GD430-GLO-P-L	キット、Matrix 430、GLONASS、パッチアンテナ、USシガーソケットコネクター
GD430-GLO-R30-B	キット、Matrix 430、GLONASS、RXA-30アンテナ、バッテリーリード
GD430-GLO-R30-C	キット、Matrix 430、GLONASS、RXA-30アンテナ、COBOコネクター
GD430-GLO-R30-L	キット、Matrix 430、GLONASS、RXA-30アンテナ、USシガーソケットコネクター

アクセサリ

型式番号	説明
CG430-GLO	コンソール、Matrix 430、GLONASS
45-05645	電源ケーブル USシガーソケットコネクター
45-05867	電源ケーブル COBOコネクター
45-05775	電源ケーブル バッテリーリード 3m
65-05241	キット、吸盤付きRAMマウント
65-05179	装着用金属プレート(ベルクロー3本が必要です#60-10081)
78-50190	アンテナ、GPSパッチL1とGLONASS
90-02720	キット、RXA-30アンテナ ケーブル6m
90-02721	キット、RXA-30アンテナ ケーブル9m

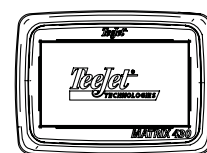
精度

補正タイプ	Pass-to-pass精度	Year-to-year再現度
Autonomous	+/- 12-18 in / 30-45 cm	+/- 3 ft / 1 m
SBAS	+/- 6-10 in 15-25 cm	+/- 3 ft / 1 m

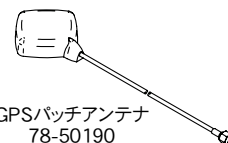


システムセットアップ画面

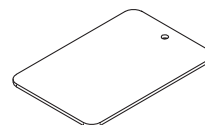
Matrix 430システム構成部品



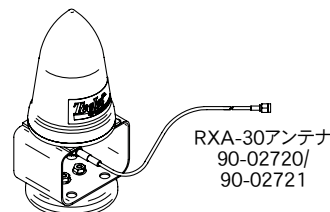
Matrix 430コンソール



GPSパッチアンテナ
78-50190



装着用金属プレート
65-05179



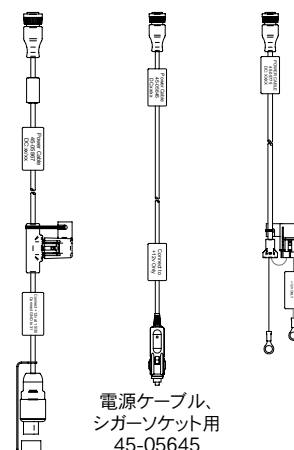
RXA-30アンテナ
90-02720/
90-02721



吸盤付き
RAMマウントキット
65-05241

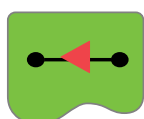
電源ケーブル、
COBOコネクター用
45-05867

電源ケーブル、
バッテリーリード用
45-05775



電源ケーブル、
シガーソケット用
45-05645

ガイドンスモード



ストレート



カーブ



サークル



ラストパス