

MATRIX[®] 430

シンプルなガイダンスシステム



MATRIX 430コンソール

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

■Matrix 430の特長と利点

- 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事が出来ます。
- 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
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
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
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

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
45-05867	電源ケーブル COBOコネクタ
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(ヘルクロー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

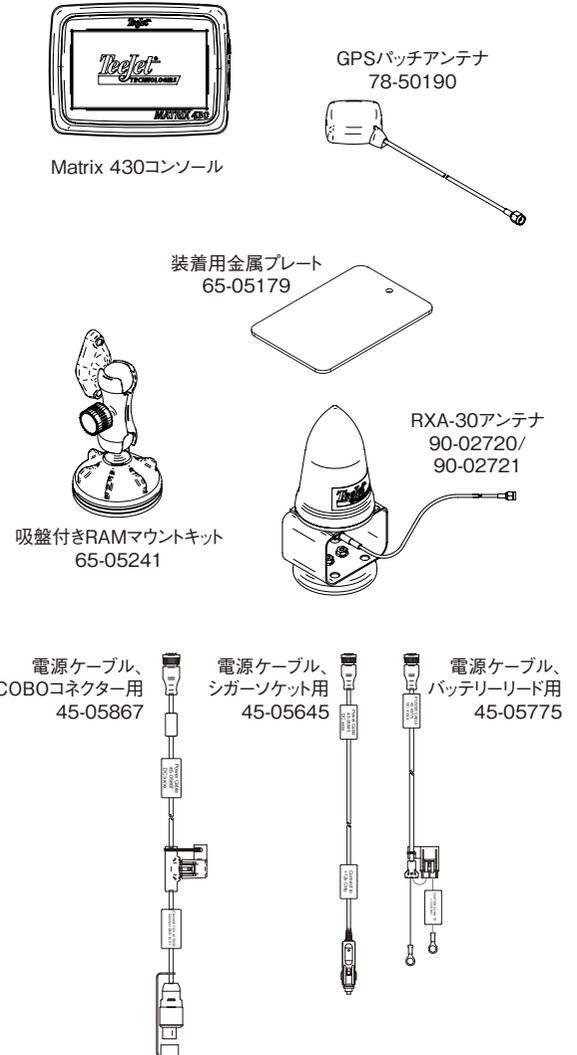
補正タイプ	Pass-to-pass精度	Year-to-year再現度
Autonomous	+/- 12-18 in / 30-45 cm	+/- 3 ft / 1 m
SBAS	+/- 6-10 in 15-25 cm	+/- 3 ft / 1 m



システムセットアップ画面



Matrix 430システム構成部品



ガイダンスモード



※製品の外觀、仕様は予告なく変更する場合があります。



Spraying Systems Co., Japan

Experts in Spray Technology

www.spray.co.jp

スプレーイング システムス ジャパン 合同会社

本社：東京都品川区東五反田5-10-25(齊征池田山ビル) TEL 03(3445)6031 FAX 03(3444)5688

東京営業所：TEL 03(3449)6061

神奈川営業所：TEL 045(948)5363

仙台営業所：TEL 022(746)9830

静岡営業所：TEL 0545(51)5671

名古屋営業所：TEL 052(910)8281

北陸営業所：TEL 0761(43)0310

大阪営業所：TEL 06(6784)2700

広島営業所：TEL 082(511)6560

九州営業所：TEL 092(627)1715

八日市場工場：千葉県匝瑳市みどり平2-4

TEL 0479(73)3157 FAX 0479(73)6671



八日市場工場 認証取得



Spray Nozzles



Spray Control



Spray Analysis



Spray Fabrication