

UNIPILOT® PRO

かつてないステアリングアシスト



UNIPILOT® PRO

ステアリングアシスト

高性能, 高コストパフォーマンス



ステアリング操作をハンズフリーに ガイダンスシステムを最大限活用

UniPilot Proは、ステアリング操作を確実にアシストし、ガイダンスシステムの能力を最大限に活用します。互換性が高く、多くの機種に対応。優れたオンライン性能と高い操作性と静粛性により、快適なオペレーションを実現します。

高い操作性と簡単設置

これまでになかったステアリングアシストシステムの使いやすさを追求。ステアリングにギヤリングをはめ込み、ステアリング軸に回転防止ブラケットを組み付けるだけの簡単セッティング。

ステアリングホイールを外すことなく取り付けることが可能。フリクションホイールもないため、手指を挟む心配もありません。

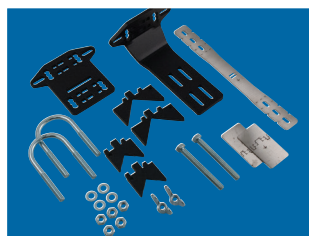
セッティング後すぐにステアリングアシストを活用することができます。しっかりと固定されたギアドライブシステムがハンドルをスムーズに回転させます。運転手がステアリングを掴むと、システムが感知し自動的に運転を停止します。



UniPilot ProとMatrixガイダンスの詳細は、
弊社までお問い合わせください。



電動ステアリングデバイス



ユニバーサルマウントキット



カメラ(最高8台まで設置可能)



フットスイッチ付

手軽に利用できるポータルブルサイズ

車両間を容易に移設することが可能です。オプションの切り替えキットを使用すれば、車両2台にブラケットを取り付けたままにしておくことができ、車両間の移設を数分程度で簡単に行うことができます。

圃場の状態や地形条件に適応

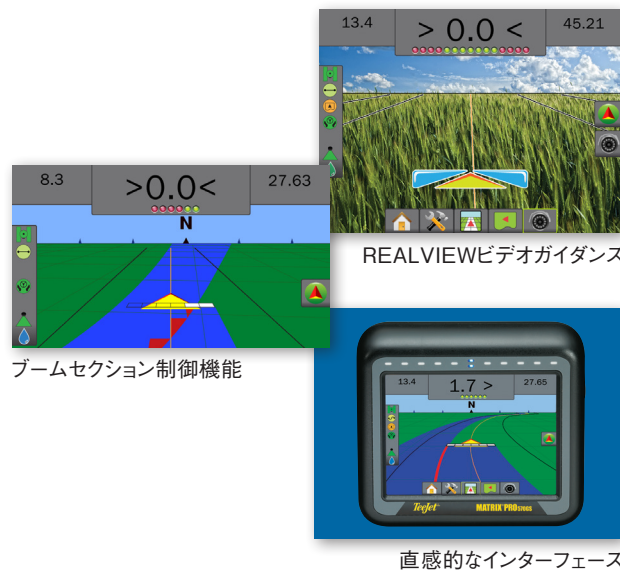
圃場の状態や地形条件に対応するための最新テクノロジーを搭載。3軸センサー3個で動作状況を算出。9軸の算出が毎秒数百回行われます。

さらに、ステアリング角度センサーを装備することで、精度をさらに向上させることができます。

また、GNSS精度のレベルに関係なく使用することが可能です。より高精度のGNSSを用いれば精度は上がりますが、ベーシックなSBAS (WAASもしくはEGNOS) やGNSSレシーバーでも、安定した自動ステアリングを実行します。自律航法からRTKまで、お客様の用途レベルに応じたGNSS精度のレベルを選択することで、いつでも正確な自動ステアリングを可能にします。

RealView ビデオガイダンスにより精度と生産性を向上

UniPilot Proは、GPS ガイダンスに弊社Matrix Proシステムを使用しています。Matrix ProはRealViewビデオガイダンスを備えた唯一のガイダンスシステムです。最高8台まで装着可能なカメラによる、同時ガイダンスとライブビデオが可能です。



UniPilot Pro一覧

- Matrix Pro コンソールサイズ 2 種: Matrix Pro 570GS (5.7 インチ)、Matrix Pro 840GS (8.4 インチ)
- Matrix システム カメラ台数: 最大 8 台
- ブームセクション制御機能 (オプション): 最大 15 セクション
- 高性能 RXA-30 アンテナ (オプション)
- 高精度 GNSS レシーバー (オプション): 精度± 7 ~ 10 cm

ご注文方法:

型式番号	詳細
91-05020	Aeros 9040 用 UniPilot Pro システムキット: ステアリング制御モジュール、ステアリングホイールデバイス、マウントブラケット、フットスイッチ、ケーブル一式が含まれています (Aeos 9040 は含まれていません)
91-05024*	ステアリングホイール切り替えキット (複数車両の移設用)
91-05025	Matrix Pro 570/840GS 用 UniPilot Pro システムキット: ステアリング制御モジュール、ステアリングホイールデバイス、マウントブラケット、フットスイッチ、そしてケーブル一式が含まれています (Matrix Pro GS は含まれていません)

注: 車両間で移設する際には、追加の構成部品が必要になる場合もございます。詳細はお近くの TeeJet 販売店までご連絡ください。

先進の自動ステアリングをお試しください



UNIPILOT PROの構成

UniPilot Proの構成部品

電動ステアリングデバイス



ステアリング制御モジュール



コンソール

Matrix® Pro 570GS



Matrix® Pro 840GS



Aeros 9040



ビデオ

RealView カメラ



4ポートセレクタモジュール



8ポートセレクタモジュール



オプション

L1/L2 SBASS、L-Band、PPP GNSS 信号用
RX520 デュアル周波数レシーバー



RXA-30 アンテナ



ブームセクション制御機能 (セクション
ドライバーモジュールとケーブルが
含まれています。



フットペダル



RAMはRAM Mountの商標です。



※製品の外観、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

スプレーイング システムス ジャパン 合同会社

www.spray.co.jp

本社：東京都品川区東五反田5-10-25(齊征池田山ビル)
東京営業所：東京都品川区東五反田5-10-25(齊征池田山ビル)
神奈川営業所：神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎南2-20-16
仙台営業所：宮城県仙台市太白区大野田5-19-9
静岡営業所：静岡県富士市瓜島町130-2
名古屋営業所：愛知県名古屋市中区若葉通1-32
北陸営業所：石川県小松市木場町イ-36
大阪営業所：大阪府東大阪市長田中1-3-8
広島営業所：広島県広島市中区鞆町14-14(広島教販ビル6F)
九州営業所：福岡県福岡市博多区吉塚8-1-14(PANリバーズVI)
八日市場工場：千葉県匝瑺市みどり平2-4



Spray
Nozzles



Spray
Control



Spray
Analysis



Spray
Fabrication

〒141-0022	TEL 03(3445)6031	FAX 03(3444)5688
〒141-0022	TEL 03(3449)6061	FAX 03(3444)5679
〒224-0037	TEL 045(948)5363	FAX 045(948)5383
〒982-0014	TEL 022(746)9830	FAX 022(248)4830
〒417-0057	TEL 0545(51)5671	FAX 0545(51)5270
〒462-0854	TEL 052(910)8281	FAX 052(910)8288
〒923-0311	TEL 0761(43)0310	FAX 0761(43)1980
〒577-0013	TEL 06(6784)2700	FAX 06(6784)8866
〒730-0016	TEL 082(511)6560	FAX 082(228)1070
〒812-0041	TEL 092(627)1715	FAX 092(627)1716
〒289-2131	TEL 0479(73)3157	FAX 0479(73)6671



八日市場工場 認証取得