

Autopilot モータードライブ



高性能電気モーター式自動操舵システム

油圧回路不要の電気式

電気式モーターを使用して簡単取付け

極低速で自動操舵可能

0.35km/h から自動操舵が可能で
多くの作業で使用可能

取付け可能車種が豊富

トラクターはもちろん、田植え機や
移植機にも取付け可能

ハイトルクモーター

高トルクの SAM200 モーターを使用

後進での自動操舵可能

対応できる作業の幅が広がります

高性能コントローラー

3 軸ジャイロ搭載の NAV 使用で高精度

SAM200 電気モーター



ハイトルクモーターを搭載した SAM200 は、ハンドル基部にモーターが組み付けられ、電気駆動のため、後付の油圧回路が不要で多くの車種に短時間で取付けることが可能です。

NAV コントローラー



NAV コントローラーはジャイロセンサーを内蔵し、高精度自動操舵制御装置として機能します。トラクターをロール / ピッチ / ヨーの 3D による正確なポジショニング計測し自動操舵のハイパフォーマンスを実現します。

AutoPilot Motor Drive 仕様諸元

自動操舵方式：電気モーター式
既存ハンドルの使用：×
レシーバー：NAV900/AG25
0km/h 発進：○
使用可能最低速度：0.35km/h
作業開始目安速度：0.35km/h
後進作動：○
オプション舵角センサー (設定時最低速度)：×
自動旋回：○(オプション)
ジャイロ地形補正：NAV900/NAVIII