

技術(機械)名:オートトラクター

会社名	ヤンマーアグリジャパン(株)
担当部署	農機推進部
連絡先	06-6376-6264

概要

北海道をはじめとする大規模畑作地区において、経営規模の拡大を進めるためにそGNSSを活用した高精度な農作業を行うと同時に大幅な省力・軽労化を図る。

作物:小麦・豆・ビート

対象作業:耕起、施肥、播種

効果

標準装備のタブレットによりほ場や作業機の登録が行える。その情報をもとに作業経路が自動で作成され、オペレータのタッチ操作のみで設定された経路を自動で作業することが可能。長時間作業による疲労を大幅に軽減。

衛星(GNSS)と基地局からの補正情報で、2~3cm単位の高精度測位が可能。また、自治体設置の基地局だけでなく、オプションによるヤンマーの基地局では、半径1kmの範囲で位置情報取得をカバー。勘と経験に頼ることなく誰でも精度の高い作業が可能。

写真、図表等

