



YANMAR

News Release

2024 年 4 月 24 日
ヤンマーホールディングス株式会社

ほ場での約 9 割の作業を自動化する オートコンバイン「YH6135,A/7135,A」を発売



<オートコンバイン「YH6135,A」>

ヤンマーホールディングスのグループ会社であるヤンマーアグリ株式会社(本社:岡山県岡山市、社長:所司ケマル、以下ヤンマーAG)は、ほ場での約 9 割^{*}の作業を自動化するオートコンバイン「YH6135,A/7135,A」を 2024 年 5 月 1 日(水)に発売します。

近年、農地の集約化により、担い手農家 1 戸当たりの経営面積が拡大する中、より効率的で高精度な作業が求められています。また、広いほ場で多く刈り取るためにはより高い馬力も必要となります。

オートコンバイン「YH6135,A/7135,A」は、オペレーターが乗車した状態で、ほ場の約 9 割を自動操舵で作業することができ、経験の浅い方でも安心して高精度な作業が可能になります。また、熟練者による長時間作業でも細かい操作が不要になるため、刈取作業の負担を軽減することができます。本機はヤンマー農業機械で最大馬力である 138 馬力のエンジンを搭載し、多収量稲や湿田などのさまざまな条件でも余裕のある刈取作業が可能となります。

今後もヤンマーAG は、ICT 技術を活用してスマート農業を支援するとともに、持続可能な農業の発展に貢献してまいります。

■商品概要

商品名：オートコンバイン「YH6135,A/7135,A」

発売日：2024年5月1日(水)

商品価格：22,616,000円～23,969,000円(税込、メーカー希望小売価格)

■主な特長

(1)用途に合わせて選べる3つの自動モード

最初の1周分を手動走行で刈り取り、ほ場の外形を登録した後は3つの自動モードを組み合わせることで、ほ場の約9割を自動操舵で作業することが可能になります。

「枕地直進モード」：登録したほ場外周に合わせて自動直進を行うためオペレーターの負担を軽減します。

「オートモード」：直進・旋回・刈取昇降といった刈取作業のすべての操作を自動化することで、作業に不慣れなオペレーターでも熟練者並みの精度で自動作業を行うことができます。

「直進モード」：設定した基準線に平行して自動直進。オートモードが使用できないほ場でも活躍します。

(2)直進・刈取昇降・旋回・排出への移動・中割りの位置決めまで自動で作業(オートモードのみ)

もっとも効率の良い経路を自動でスムーズに旋回し、条合わせや刈取部の昇降も素早く行います。また、旋回から刈始めまでの速度を落とさず、刈取時間が最も短くなるように自動で中割り位置と回数を決定できます。さらにオートモードに自動刈高さ制御が対応可能となり、省力化に貢献します。



<自動旋回イメージ>



<自動刈高さ制御イメージ(左)、中割り時の自動直進(右)>

(3)オートコンバインならではの安心・安全を追求

シートスイッチ付デラックスシートは前後・上下・背もたれの調節が可能です。また、シート下のスイッチで人が座っているかを感知し、座っていない時は自動操舵が作動せず、誤作動を防ぎます。アームレストに持ち手が追加され、ハンドルから手を離している時でも、安定した姿勢で作業ができます。



<シートスイッチ付デラックスシートと持ち手+アームレスト>

商品ページ URL: https://yanmar.com/jp/agri/products/harvest/combine/yh6135_yh7135/auto.html

プロモーション動画: <https://youtu.be/SP1UvSUcezo>

※ ヤンマーAG による検証結果。作業内容・ほ場条件により異なります。

<ヤンマーについて>

1912年に大阪で創業したヤンマーは、1933年に世界で初めてディーゼルエンジンの小型実用化に成功した産業機械メーカーです。「大地」「海」「都市」のフィールドで、エンジンなどのパワートレインを軸に、アグリ、建機、マリン、エネルギーシステムなどの事業をグローバルに展開。環境負荷フリー・GHGフリーの企業を目指し、顧客価値を創造するソリューションを提供しています。未来を育むヤンマーの価値観「HANASAKA」を基盤に、ブランドステートメントとして掲げる“A SUSTAINABLE FUTURE”を実現します。

詳しくは、ヤンマーのウェブサイト <https://www.yanmar.com/jp/about/> をご覧ください。

<注記>

記載内容はリリース発表時点のものです。最新の情報とは内容が異なっている場合がありますのでご了承願います。

【商品に関するお問い合わせ】

ヤンマーアグリ株式会社 お客様相談室

TEL: 06-7636-9298

【報道関係者お問い合わせ先】

ヤンマーホールディングス株式会社

ブランド部 コミュニケーション部 PR グループ

E-mail: koho@yanmar.com