

2022年 10 月 28 日
三菱マヒンドラ農機株式会社**令和 4 年度中国地方発明表彰 受賞のお知らせ**
－島根県発明協会会長賞、発明奨励賞を受賞－

令和 4 年度 中国地方発明表彰(主催:公益社団法人 発明協会)におきまして、当社の発明が島根県発明協会会長賞、発明奨励賞を受賞いたしました。

地方発明表彰は、実施されている優れた発明、考案または意匠を生み出した技術者・研究開発者を顕彰するもので、1921 年(大正 10 年)から続く、歴史ある発明表彰制度です。

地方発明表彰は、その発明が地域産業にいかに貢献しているか、という観点から、全国を 8 地方(北海道・東北・関東・中部・近畿・中国・四国・九州)に分けて実施されており、当社は本社のある中国地方に属しております。

三菱マヒンドラ農機グループは、本年以下の賞を受賞しましたのでお知らせいたします。

受賞名	特許番号	発明の名称
島根県発明協会会長賞	第6914099号	農用トラクタのフロントグリル構造
発明奨励賞	第6888983号	枕地旋回作業機昇降報知制御

※令和4年度中国地方発明表彰の詳細については、下記をご参照ください。

http://koueki.jiii.or.jp/hyosho/chihatsu/R4/jusho_chugoku/index.html

【農用トラクタのフロントグリル構造のご紹介】

この発明は、通常ボンネット開閉時などで大きな荷重がかかるフロントグリル部分を樹脂部品のみで構成し、通気孔部やライト取付部の形状の工夫によってフロントグリル基部の強度を維持しつつ、カバーやライト形状のデザイン自由度を広げたことで、当社デザインコンセプト「EAGLE DESIGN」の実現に寄与しました。



※当社デザインコンセプト「EAGLE DESIGN」を採用した三菱 GA トラクターシリーズ

【枕地旋回作業機昇降報知制御のご紹介】

この発明は、トラクタの操舵角、走行距離、トラクタのパラメータに応じて旋回開始位置から、作業機下降位置を算出するため、作業時に旋回後自動で作業機を所定の位置に下ろすことができ、位置情報を用いず簡単に耕耘作業ができる「オートダウン機能」を実現しました。前行程の耕耘終わりと次工程の耕耘はじめが揃うのでタイミングを見て作業機を下す手間がありません。



※「オートダウン機能」は三菱 GA トラクターシリーズに搭載されている機能です。

<https://www.mam.co.jp/product/tractor/ga302-552/ga302-552-3.php>

三菱マヒンドラ農機グループは、今後も農業の発展に帰する技術開発を推進し続けるとともに、喜ばれる製品とサービスで地域に根差した企業活動を行ってまいります。