

産業用無人ヘリコプターにヤマハ発動機株式会社 FAZER R AP 及び  
ヤンマーヘリ&アグリ株式会社 Y F 3 9 0 A X, A P を追加しました。

ヤマハ FAZER R



ヤンマーヘリ&アグリ F390AX



新たに性能確認を行った産業無人ヘリコプター ヤマハ発動機株式会社 FAZER R AP / ヤンマーヘリ & アグリ株式会社 YF390AX、AP は、これまでの FAZER R/YF390AX に比べて、以下の主な機能・特徴を有しています。

■高性能な自動操縦機能を有しています。

散布コース・散布諸元の設定においては、詳細な設定が可能な「プロフェッショナルモード」と、簡単に設定が可能な「シンプルモード」を選択可能とし、また、RTK-GNNS 方式またはネットワーク RTK 方式を採用することにより測位の精度を高めています。

■自動離着陸機能を有しています。

繊細な操作を必要としない簡単な操作で、自動離陸・自動着陸ができます。

■薬剤切れ検知装置を有しています。

自動散布飛行中に薬剤切れを検知した場合、その場所を記憶し散布を自動的に停止します。薬剤補給後は自動的に記憶した場所に戻り散布を再開します。

■リモートエンジンスタート機能を有しています。

機体に接近することなく離れた場所からエンジンスタートができます。

FAZER R/YF390AX においても、新機能を加え、安全、高品質かつ効率的な散布作業を可能としています。

■障害物検知システムを追加しています。

木立や建造物への衝突事故を防止するため、飛行中障害物に接近すると障害物検知ワーニングランプが点灯し減速します。更に接近すると機体は停止しホバリング状態となり、散布も停止します。

■ 10 m中液剤散布装置を追加しています。

散布作業効率を大巾に向上する10 m中液剤散布装置を追加しています。低速時には左右のノズルから、高速時には左右ノズルと高速用センターノズルから散布します。

## 新機種の追加に伴い協会ホームページの

「協会事業紹介」

「産業用無人航空機」、

「産業用無人ヘリコプター」

「産業用無人ヘリコプター機種別性能一覧」と

「産業用無人ヘリコプター 農薬散布等における散布飛行諸元」を改訂しています。

こちらもお覧ください。

令和5年7月