

**XAG**

XAG P60 Agricultural Drone

小さいけれど強力

散布、拡散、フィールドマッピングのための、より柔軟で費用対効果の高いソリューション。
ドローンの操作はひとりで行うことができ、農場での生産性を向上させます。

**30** kg

最大積載量

**30** L/min

最大流量

**30** L

スマート液剤タンク

**190** kg/min

最大拡散率

**45** L

粒状コンテナ

**モジュラー＆
折りたたみ式デザイン**タスクシステムの
迅速な切替え

折りたたみ可能なアーム

ドローンの体積を20%削減し、より便利な輸送を実現

頑丈なボディ構造

メンテナンスが容易でコスト削減



SuperX 5 Proインテリジェントコントロールシステム

計算能力が10倍*向上し、よりスマートに飛行、性能が向上



液剤 (RevoSpray4)

オープンフィールドと果樹園の両方で作物保護作業を正確に処理

30 L/min

最大流量

30 L

スマート液体タンク

5-10 m

有効散布幅

60-400 μm

霧化された液滴サイズ



粒剤 (RevoCast4)

肥料散布、播種、水産養殖の給餌、粉末散布が可能

190 kg/ min

最大拡散率

45 L

粒状コンテナ

8 m

有効拡散幅

25 kg

最大拡散ペイロード

製品仕様

▶ 航空プラットフォーム

全体寸法

901×1082×635 mm (プロペラとアームを折りたたんだ状態、XAG RevoSpray 4を含む)
2517×2575×615 mm (プロペラとアームを展開した状態、XAG RevoSpray 4を含む)

保護等級

IPX6K

航空機重量

37.5 kg (XAG P60 RevoSpray 4とバッテリーを含む)
42 kg (XAG P60 RevoCast 4とバッテリーを含む、スプレーロッドを除く)

定格離陸重量

67.5 kg (散布用の定格離陸重量)
67 kg (拡散用の定格離陸重量、スプレーロッドを除く)

▶ 飛行パラメータ

ホバリング制度 (良好なGNSS信号)

RTK有効時: ±10 cm (水平)、±10 cm (垂直)
RTK無効時: ±0.6 m (水平)、±0.3 m (垂直)

最大飛行速度

13.8 m/s

推奨動作温度

0 ~ 40 °C

最大飛行高度

30 m

▶ 推進システム

モーター

最大張力
(単一モーター)
30 kg

定格出力
(単一モーター)
2200 W

折りたたみ式 高性能プロペラ

直径×ピッチ
1530 mm (≈ 60 in)

▶ XAG RealTerra 3

イメージセンサー
12MPピクセル

カメラ
焦点距離 2.7mm

フィールドマッピング効率
単一飛行で13.3ha

▶ センサー & 回避システム

4D イメージングレーダー

検知範囲

1.5 ~ 100 m

検知モード

ビームフォーミング
4Dイメージング

視野角 (FOV)

水平: ±40°
垂直: +90° ~ -45°

障害物回避距離

2.5 m

障害物回避の相対高度

≥1.5 m

障害物回避の相対速度

≤13.8 m/s

▶ 電力システム

スマートスーパー 充電バッテリー

定格出力

48.75 V/140 A

タイプ

リチウムイオンポリマー
バッテリー

定格容量

20000 mAh

バッテリー冷却タワー

最大容量

4 L

入力電圧

39~60 V

水消費量

≤500 mL/h

XAG CM13600BH充電器

入力電圧

AC 100-120 V~50/60 Hz,
15.0 A
AC 220-240 V~50/60 Hz,
16.0 A

自動スーパー 充電ステーション

正味重量

31.5 kg

燃料タンク容量

15 L

*XAG SuperX 4インテリジェントフライトコントロールシステムと比較して。

製品性能は作業環境、温度、人間の操作によって影響を受ける可能性があります。また、異なる操作条件には異なるパラメータが必要であり、これにより製品の効率が大きく影響を受ける可能性があります。継続的な更新により、各製品のバッチはこのパンフレットと比較してわずかな違いがある場合があります。この資料に表示されている内容は参考用であり、販売に関するお問い合わせは地域の販売代理店にお問い合わせください。