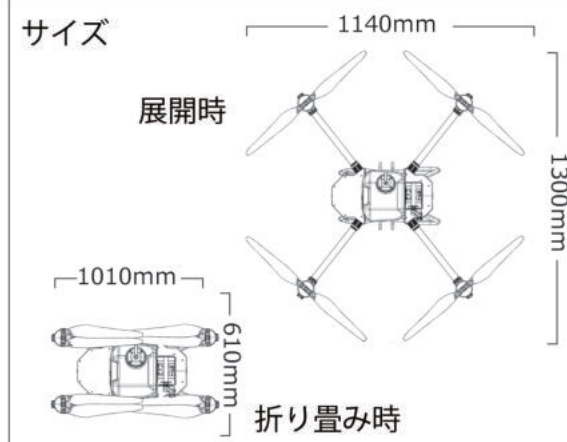


主 要 緒 元 FarmXnext 翼 TQ20

2025.01

機体寸法	展開時	全長1,140×全幅1,300×高さ575mm
	折畳時	全長1010×全幅610×高さ575mm
機体重量	18kg	
総離陸重量	40kg	
防水等級	IP65	
フライトコントローラー	JIYI K++V2	
飛行パラメーター	モーター	HOBBYWING X9 plus 4個
	プロペラ	36インチ
	バッテリー	20,000mAh 14セル
	飛行速度	15km/h(変更可)
	最高速度	30km/h
	最高到達高度	100m
	飛行可能風速	8m/s以下
	動作環境温度	0～40℃
	最大使用可能時間	全負荷7～10分 無負荷20～25分
噴霧システム	タンク搭載容量	液剤20L 粒剤32L
	ポンプ	ESC一体型ブラシレスポンプ
	最大噴霧量	8L/min
	ノズル	遠心噴霧ノズル 2個
	散布幅	5m
推進システム	モーターKV	100KV
	ESC最大許容電流	120A
	ESC動作電圧	61V
	ESC駆動PWM周波数	50-500Hz
送信機	型式	Skydroid H12
	使用周波数	2.4GHz
	電波到達距離	1000m
	バッテリー容量	10000mAh



農業にドローンを使おう ヒラキドローン

ファームエックス FarmXnext TQ20

TSUBASA



大型タンク搭載モデル!!

はじめて扱う方も安心のシンプル操作

※画像はTQ8を使用しております



みて、さわって、
飛ばしてみよう!

体験会実施中!!

「免許や資格は必要?」「作業がどれくらい楽になるのか体感したい」

などお気軽にご質問いただけます。実演にお伺いして、ドローンの魅力はもちろん導入事例のお話をさせていただきます。

平城商事株式会社 スマートアグリ事業部 ドローンチーム

お問い合わせ ☎ **0942-27-5258** までお気軽にご連絡ください。

緑と生活をつなぐ
HIRAKI SHOJI

ヒラキドローン 検索 <https://www.hirakishoji.co.jp>

平城商事株式会社 〒830-0055 福岡県久留米市上津1丁目10-35

お問い合わせは「0942-27-5258」または「drone@hirakishoji.co.jp」までお気軽にご連絡ください。



ヒラキ
ドローン紹介



ヒラキ
ドローンスクール

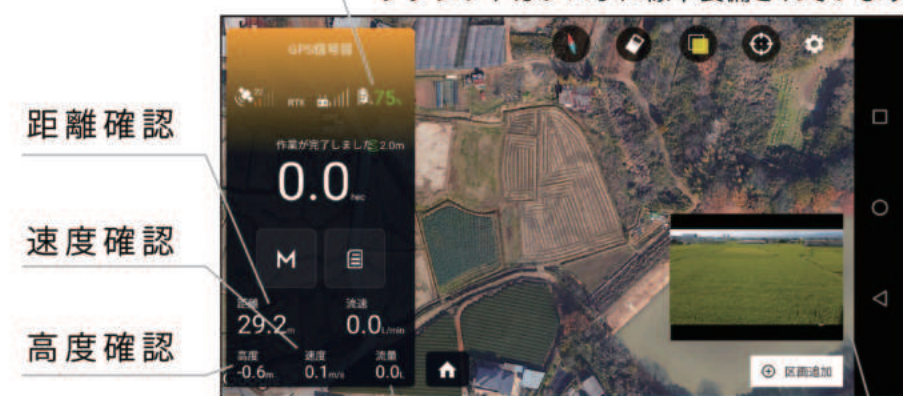


Instagram

タブレット標準装備で 簡単操作のプロシステム

バッテリー残量確認

タブレットはプロポに標準装備されています



液剤流量確認

カメラ画像



センサー類ON/OFF機能
自動帰還 / 自動着陸
自動飛行
飛行ルート指定
自動散布機能
飛行ルート表示機能
飛行ルート保存機能 他

新機種 待望の大型タンク搭載モデル!! 液剤 20L 粒剤 32L



バッテリー

AI バッテリー搭載 new

充電量や状態がひと目でわかる



上面

インジケータの
点灯により、
充電量や状態
がわかります

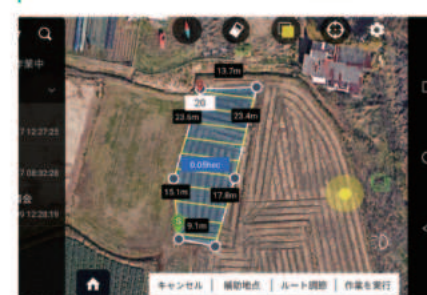
カンタン搭載 new

上面からの差し込み式で
カンタン装着



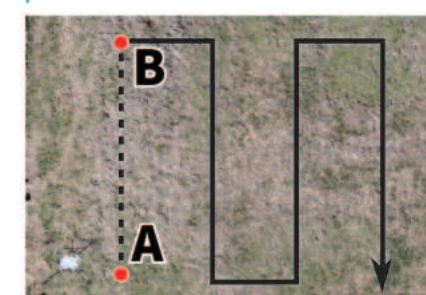
飛行モード

完全自動散布 new



アプリで簡単な設定をするだけで
自動散布が可能です。

AB 自動散布



圃場内の2点を手で設定する
だけで自動散布ができます。

手動散布



手まきが慣れたかたには、もち
ろん手動で通常散布もできます。

TQ20 の新機能

カメラ搭載 new



カメラの映像を画面で確認しながら
作業可能。長距離での散布も安心。

高度レーダー new



一定高度で飛行してくれるので
初心者でも安心して使えます。

防水機能 new IP65



今機種では、待望の防水機能を
強化。お手入れもよりラクに。

飛行機能

自動スライド



スイッチひとつで散布幅分の横移
動を自動で行います。簡単により
正確な散布が可能です。

地点復帰



散布中に農薬が切れた場所を記憶
するので、簡単に続きの作業が始
められます。※画像はTQ8を使用しております

自動帰還



散布終了時や中断時にスイッチ
ひとつで離陸地点まで戻り、自動
で着陸します。