

# 除雪ドローン<sup>®</sup>

— 陸上ドローン・UGV —



「動画はこちら」

## POINT 1

**パワフルな  
4モータードライブ**

独立4モーターAWD、総合出力1,000Wのハイパワーと、大径タイヤによる強力なトラクションで除雪・けん引作業等で力を発揮

## POINT 2

**小回りがきく  
スキッドステアリング**

操舵は左右輪の回転差動で行うスキッドステアリング方式。その場で回転できるゼロターンにより最小回転半径は0.6m



## POINT 3

**段差や荒地でも  
走行可能**

ローリング・リジッド・フレームは不整地走行でも常に4輪を接地させトラクションを最大化。200mmの段差の乗り越えも可能

## POINT 4

**低重心化による  
安定走行**

バッテリー搭載位置を最適化し低重心化。最大斜度30度に対応し、法面でも安定走行を実現

## 仕様

型式	UGV-F11N (ブレードなし)	SRD-F11N (ブレードあり)
操縦方法	遠隔操縦 (自動運転アップグレードキット対応)	
寸法(長×幅×高)	900×650×600mm	1,110×650×600mm
重量	76kg	80kg
タイヤ	4.00-7 2P.R. 外径 400mm	
操舵方法	スキッドステアリング (差動式)	
最小回転半径	0.5m (ゼロターン)	0.6m (ゼロターン)
最高速度	前進6km/h・後進6km/h (常温・平坦路)	
登坂性能	30° (登坂方向・左右斜度)	
段差越え	0.2m	
稼働時間	3時間 (常温・平坦路にて前進最高速度で走行時)	
バッテリー	12V鉛蓄電池×2個 / 24V	
駆動モーター	DC24V・250W×4個 / 1,000W	
充電方式 / 時間	家庭用コンセント AC100V / 6 ~ 10時間 (常温)	

※SRD-F11N 1時間あたり作業面積約500㎡(零度、平坦路にて4km/hで走行時) / ブレード高0.2m / 除雪幅0.6m