

Nasuca地上絵UGVシステム

Autonomous Drawing on the ground System.

Latitude : 35.08268
Longitude : 136.87990Altitude : 5.8m
Distance : 238.80mSpeed : 0.8km/h
Maximum telemetry : 122m

高精度地上描画システム

RTK-GPS x2を使用した、高精度な地上お絵描きドローン

弊社ではイベント向けに、自動で地上に描画できるドローンを開発しております。フラワーカーペットや人文字など、地上に大規模な下絵を描く作業は人手と時間のかかる作業であり、そういった作業負担を少しでも軽減できないかという思いから開発に着手いたしました。

地上絵作成手順



走行経路作成
(約 5 分)



現地移動・描画開始



描画完了
(約 2 分)

自律走行車両開発実績 CROVER-AGシリーズ

CROVER-AGシリーズは、屋外圃場における生育調査、病害虫検知、農薬散布、搬送といった作業の省力化につながるUGVプラットフォーム車両です。

弊社オリジナルの国産コントローラを標準搭載。またGPS及び前方に搭載されたセンサーによる自律走行が可能です。(手動運転も可能)

用途に合わせて搭載するセンサー等を変えることで、シーズンを通してご活用いただけます。



設計・製造 **FUKADEN**
株式会社フカデン

〒471-0841 愛知県豊田市深田町 1-19-3

TEL : 0565-29-3139 FAX : 0565-29-3149

ホームページ : <https://www.fukaden.co.jp/>