

# 小型GPSナビキャスト

## ICTが導く新世代の 肥料散布機

散布機



公道走行のための灯火器類、反射シール、制限標識等を標準装備しています。



MGC201PN



MGC301PN



MGC401PN



マップデータから可変施肥が可能となりました!!

ほ場の状況に応じた施肥マップを作成

リモートセンシングデータを利用したISO11783-10形式、または空撮画像とGISツール\*から作成したKML形式

★KMLファイルが作成可能なGISツール(2020年9月時点、\*印は有償)  
Z-GIS\*(JA全農)、ArcGIS Earth(ESRIジャパン)、など



USBメモリから、ナビゲータ部へと入力



マップ情報に沿って、可変施肥を行います



[ナビゲータ]



[コントロールボックス]



[USBメモリ]

※付属しておりませんので  
ご注意ください



[GPSレシーバ]



MGC301PN

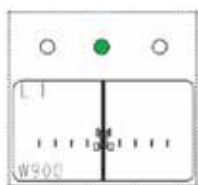
※本製品は、農業・食品産業技術総合研究機構生物系特定産業技術研究支援センターが実施する「攻めの農林水産業の実現に向けた革新的技術緊急展開事業(うち産学の英知を結集した革新的な技術体系の確立)」により開発されました。

※本製品の可変施肥マップに関する機能には、内閣府の戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)「次世代農林水産業創造技術」により開発された技術が使用されています。

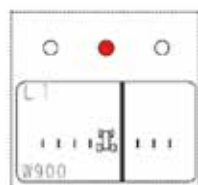


# 新世代の肥料散布を支えるさまざまな機能

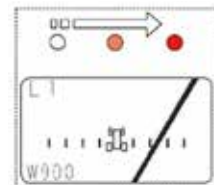
## シンプルな経路誘導表示



目標ラインとトラクタが同位置だと緑色LEDが点灯。



目標ラインから±50cm以上ずれると赤色LEDが点灯。ラインもずれる。



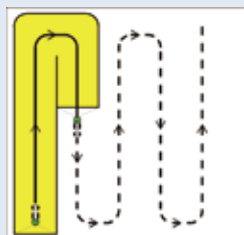
目標ラインから100cm以上ずれると赤色LED3つが目標ライン方向にスクロール点灯します。

## GPS車速連動+経路誘導で散布を制御

### 「経路誘導ガイドパターン」は2パターン

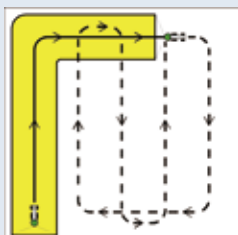
#### 隣接散布パターン

設定した誘導幅へガイドします。



#### 外周&自動均等割散布パターン

一本目の走行ラインを記憶して、外周散布後に内行程を自動均等割し目標ラインへ誘導します。外周へ差掛かったときやバック走行時は、シャッターが自動で閉まります。



◎肥料がなくなって作業を中断する場合、中断した位置を記憶、再びそこまでの誘導を行う「ブレイクリターンシステム」を設けています。



部品番号 1488550000:肥料流動測定器

散布作業に入る前に肥料の流動性(肥料流動測定値)を計測することが必要です。肥料20kgを2回に分けて肥料流動測定器(オプション部品)に投入し、肥料流動測定値を算出します。これはGPSナビキャストの高精度施肥の基となります。



### 仕様

散布方式	型式	ホツパ容量 ℓ	機体寸法 mm			重量 kg	性能				PTO 回転数 rpm	適応トラクター kW(PS)
			全長	全幅	全高		作業速度 km/時	散布幅 m	毎時能力 a/時	散布量 kg/10a		
スバウト	MGC201PN	200	1200	1050	900	105	4~10	粒状7~12	粒状170~720	粒状 5~180	450 ~ 500	9.5~22(13~30)
	MGC301PN	300	1200	1050	1050	110		砂状5~7	砂状120~420	砂状10~620		15~37(20~50)
	MGC401PN	400	1250	1150	1100	115		粉状3.5~5	粉状 80~300	粉状30~520		22~44(30~60)

※装着方式は上記の直装O・I兼用タイプ以外に、日農工標準/特4P、メーカーヒッチタイプも御座います。

※散布幅は肥料の性状により変わります。 ※本品は仕様・形状・色等を変更することがあります。

※全高寸法及び重量はスタンドを含んでいません。 ※トラクタとの接続は灯火器側に日農工規格CN8Mコネクタを標準装備。



### 安全についてのご注意

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前には、十分に点検・整備をおこなってください。

商品についてのご相談・ご意見は下記へご連絡ください。



ホームページはこちら



安全はIHIアグリテックの願いです。

## 株式会社IHIアグリテック

千歳本社

〒066-8555 北海道千歳市上長都1061番地2

TEL 0123(26)1123 FAX 0123(26)2412

ホームページアドレス <https://www.ihico.jp/iat/>

\*このカタログの写真・仕様は改良のため予告なく変更することがあります。  
2020.10作成 SU2A005A (17)