

小型スパウトタイプ  
 中型スパウトタイプ  
 中型2スピナータイプ

MGC200PN / 300PN / 400PN シリーズ  
 MGC452PN / 602PN / 1202PN シリーズ  
 MGC602WN / 1202WN シリーズ

## 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(2018年10月時点.\*印は有償)  
 Z-GIS\*(JA 全農)、ArcGIS Pro\*(ESRI ジャパン)、ArcGIS Earth(ESRI ジャパン)、  
 国土地理院電子地図(国土地理院)、Google マップ(Google)



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



MGC1202WN

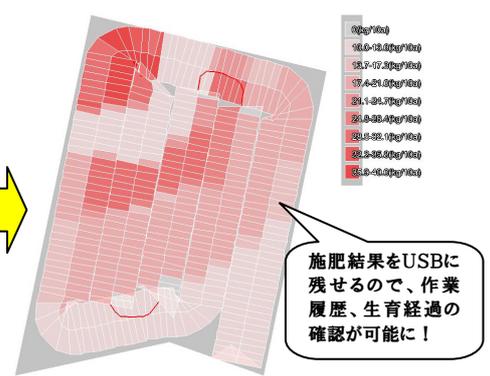
空撮画像



マップの作成



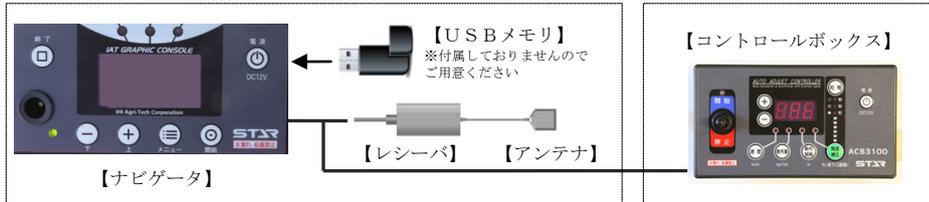
可変施肥の結果一例(2スピナータイプ)



※写真は KML 形式で作成

※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 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。

### GPSナビキャスタの可変施肥システム



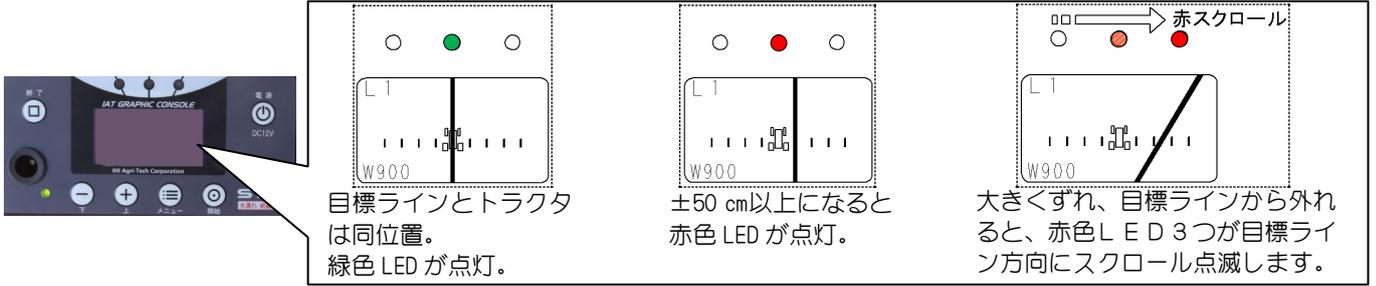
MGC300PN

### ■操作/設定

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <p>コントロールボックス操作/設定</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 電源の入/切操作</li> <li><input type="checkbox"/> 使用する肥料種(粒種)の設定</li> <li><input type="checkbox"/> 肥料の散布量の設定<br/>(施肥マップを使用しない場合)</li> <li><input type="checkbox"/> 誘導幅の設定</li> <li><input type="checkbox"/> 肥料散布の開始/停止操作</li> </ul> | <p>ナビゲータ設定</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 電源の入/切操作</li> <li><input type="checkbox"/> 経路誘導パターン<br/>の設定</li> </ul> | <p>ナビゲータ施肥マップ読み込み</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① USBメモリ差し込み</li> <li>② 電源入れる</li> <li>③ 施肥マップの読み込み</li> </ol> <p>読み込み画面⇒ほ場データの表示⇒開始でスタートの文字が出れば読み込み完了</p> |
|---|---|---|

## ■経路誘導

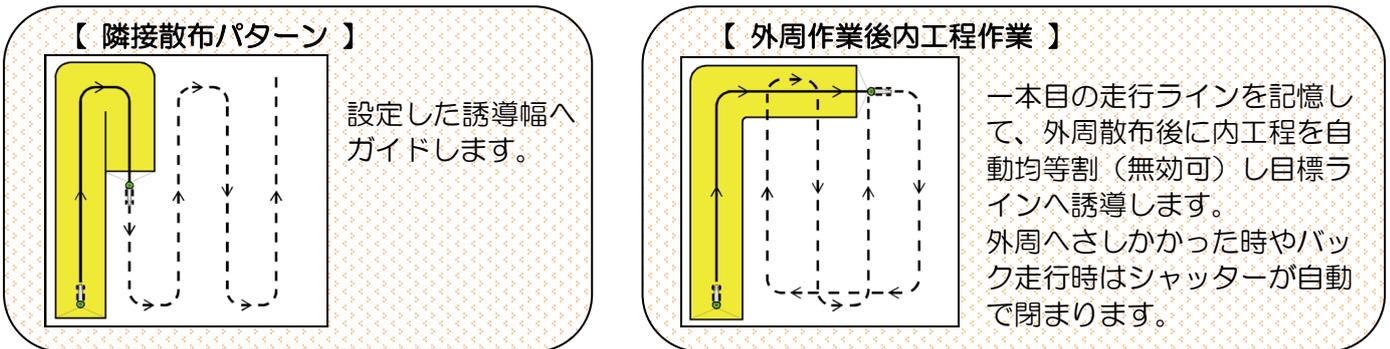
◎経路誘導はシンプルでわかりやすく、視認性に優れた VFD 表示器を採用。



## ■GPS車速連動 + 経路誘導で散布を制御

◎GPS速度情報に連動し、適正な散布量になるようシャッターが自動開閉します。

◎経路誘導は2パターンより選択可能。



◎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「ブレークリターンシステム」を設けています。

タイプ	型式	ホッパ容量 ℓ	機体寸法 mm 全長×全幅×全高	重量 kg	作業速度 km/時	散布幅 m	毎時能力 a/時	散布量kg /10a	駆動方式	適応 トラクター kW(PS)
小型スパウト	MGC200PN	200	1500×1650×900	100	4~10	粒状 7~12	粒状 170~720	粒状 5~180	PTO 駆動 450~500 rpm	9.5~22 (13~30)
	MGC300PN	300	1600×1900×970	105		砂状 5~7	砂状 120~420	砂状 10~620		15~37 (20~50)
	MGC400PN	400	1650×1950×1250	110		粉状 3.5~5	粉状 80~300	粉状 30~520		22~44 (30~60)
中型スパウト	MGC452PN	450	1500×1650×900	200	4~10	粒状 7~12	粒状 170~720	粒状 5~180	PTO 駆動 450~500 rpm	29.5~51.5 (40~70)
	MGC602PN	600	1600×1900×970	210		砂状 5~7	砂状 120~420	砂状 10~620		33~59 (45~80)
	MGC1202PN	1200	1650×1950×1250	225						51.5~88 (70~120)
中型マルチシー	MGC602WN	600	1600×1900×970	245	4~10	粒状 14,18,22	粒状 340~ 1300	粒状 5~180	PTO 駆動 500~540 rpm	33~59 (45~80)
	MGC1202WN	1200	1650×1950×1250	260		砂状 8,10	砂状 190~600	砂状 10~550		51.5~88 (70~120)

\*仕様・画像・イラスト等、予告なく変更する場合があります。

※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、コントロールボックスによって肥料流動測定値を算出します。これはGPSナビキャスタの高精度施肥の基となります。

※全高寸法及び重量はスタンドを含んでいません。 ※散布幅は肥料の性状により変わります。

※小型スパウトタイプには日農エヒッチ、日農工特4Pヒッチ、メーカーヒッチタイプ、中型 450/600ℓタイプには日農工Lヒッチタイプがあります。



### 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。
- ご使用の前後には、十分に点検・整備をおこなってください。



安全はSTARの願いです

※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

株式会社IHIアグリテック

千歳本社

T 066-8555 北海道千歳市上長部1061番地2

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

ホームページアドレス <http://www.ihj.co.jp/iat/>

☆ 2019.1 作成 C