

小型GPSナビキャスター

ICTが導く新世代の肥料散布機

散布機



公道走行に必要な灯火器類、反射シール、制限標識等を標準装備しています。



MGC202PN



MGC302PN



MGC402PN



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

レシーバ付き(Nあり型式)



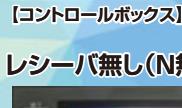
[ナビゲータ]



※付属しておませんのでご用意ください



[GPSレシーバ]



[ナビゲータ]



※付属しておませんのでご用意ください

レシーバ無し(N無し型式)



[ナビゲータ]



[コントロールボックス]



※付属しておませんのでご用意ください



[他社GPSガイダンス接続コード]

※GPS受信機メーカー、型式により接続出来ない場合があります。

*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。



安心



安全



簡単



便利

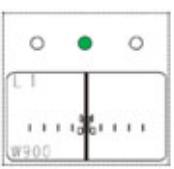


新世代の肥料散布を支えるさまざまな機能

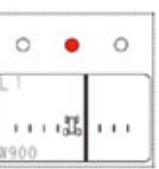
シンプルな経路誘導表示 GPS車速運動+経路誘導で散布を制御



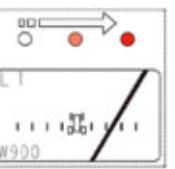
カラーモニターへ
変更しました!



目標ラインとトラクターが同位置だと緑色のガイドランプが点灯。



目標ラインから±50cm以上ずれると赤色のガイドランプが点灯。ラインもずれる。

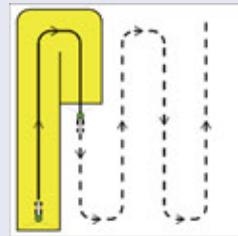


目標ラインから100cm以上ずれると赤色のガイドランプ3つが目標ライン方向にスクロール点灯します。

「経路誘導ガイドパターン」は2パターン

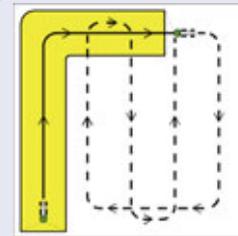
隣接散布パターン

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。外周へ差掛け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「ブレークリターンシステム」を設けています。

部品番号 1648671000:GPSセッゾクコードAssy

他社製RTK対応GPSナビゲーション・自動操舵装置と接続し、より精度の高い経路誘導が可能となります。

また、GPS受信機を複数取り付ける必要がなくなり、装着も簡単になります。

※GPS受信機のメーカー、型式によって接続できない場合あるいは他社製の変換ケーブルが別途必要になる場合があります。接続に関してはGPS受信機販売会社へお問い合わせください。※「N」無し型式には、付属されています。

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ナビキャスターの高精度施肥の基となります。

■仕様

散布方式	型 式		ホッパ規格		機体寸法mm			重量kg	装着方法	駆動方式	性 能				適応トラクターキW(PS)
	GPSレシーバ付	GPSレシーバ無(*1)	最大積載容量ℓ	最大積載重量kg	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	
スパート	MGC202PN	MGC202P	200	200	1200	1050	900	105	直装 O·I 兼用	PTO駆動 450~500 rpm	4~10	粒状7~12	粒状170~720	粒状 5~180	9.5~22(13~30)
	MGC302PN	MGC302P	300	300	1200	1050	1050	110				砂状5~7	砂状120~420	砂状 10~620	15~37(20~50)
	MGC402PN	MGC402P	400	400	1250	1150	1100	115				粉状3.5~5	粉状 80~300	粉状 30~520	22~44(30~60)

*1:GPSレシーバ無し型式には他社ガイダンスシステムとのセゾクコードAssyを付属しています。

*2:JIS標準(0S)、JIS特殊(AI、AI、B)オートヒッチタイプもあります。容量300/400ℓにはJIS標準(0L)オートヒッチタイプもあります。

*3:本品は仕様・形状・色等を変更することができます。

*4:全高寸法及び重量はスタンドを含んでいません。

*5:本カタログ記載の数値は、実測値またはそれに基づいて計算された値を一般的な代表数値として示したものであり、使用条件などにより異なる場合があります。ご検討の際の目安の数値としてご使用ください。

*6:トラクターとの接続は灯火器側に農工規格CNBMコネクタを標準装備。

◆農耕トラクターとのマッチングに限り公道走行に対応しています。

◆公道走行に関する詳細は日本農業機械工業会の公道走行ガイドブックをご確認ください。

 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。

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
こちらから



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.ahi.co.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。
2025.12作成 SU4A016A016