



品質の向上や収量の安定化、環境保全、省力化の観点から、肥料の節減や適切な肥料散布が可能です。また、操作が簡単で、誰でも作業を行うことができます。

スター 星が導く、 GPS ナビキャスト

「ナビキャスト」は株式会社IHIスターの登録商標です。

GPS速度情報および肥料の流動性に応じた散布量の適正制御によって、高精度かつ高効率な施肥を行います。



MGC1200P



MGC600WN



IHIスターのGPS“ナビキャスト”

特長

- ◎GPS情報
 - *GPS速度情報に連動し、適正な散布量を自動調整します。
 - *GPS位置情報から圃場マップの登録なしで走行をいざないます。
 - *経路誘導は、2つのガイドパターンから選べます。
- ◎肥料流動性の設定により、高精度な散布が可能です。

効果

- ◎施肥作業の精度、能率が大幅に向上しました。
- ◎高齢者や女性の方々も、楽に取扱いが可能となりました。

仕様:GPS車速連動タイプ

タイプ	型式	ホッパ容量 ℓ	機体寸法 cm			重量 kg	性能				装着方法	駆動方式	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 電動	MGC450P	450	150	165	90	4 10	粒状 7~12 砂状 5~7	粒状 170~ 720 砂状 120~ 420	粒状 5~180 砂状 10~620	直装I・II兼用	PTO 駆動 450 500 rpm	29.5~51.5 (40~70)	
	MGC450P-0L									日農IOL			
	MGC600P	直装I・II兼用											
	MGC600P-0L	日農IOL											
	MGC1200P	直装I・II兼用											
2スピンナー 電動	MGC600W	600	162	190	97	4 10	粒状 14,18,22 砂状 8,10	粒状 340~1320 砂状 190~600	粒状 5~180 砂状 10~550	直装I・II兼用	PTO駆動 500~ 540 rpm	33~59 (45~80)	
	MGC600W-0L									日農IOL			
	MGC1200W	直装I・II兼用											

仕様:GPS車速連動+経路誘導タイプ

タイプ	型式	ホッパ容量 ℓ	機体寸法 cm			重量 kg	性能				装着方法	駆動方式	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 電動	MGC450PN	450	150	165	90	4 10	粒状 7~12 砂状 5~7	粒状 170~ 720 砂状 120~ 420	粒状 5~180 砂状 10~620	直装I・II兼用	PTO 駆動 450 500 rpm	29.5~51.5 (40~70)	
	MGC450PN-0L									日農IOL			
	MGC600PN	直装I・II兼用											
	MGC600PN-0L	日農IOL											
	MGC1200PN	直装I・II兼用											
2スピンナー 電動	MGC600WN	600	162	190	97	4 10	粒状 14,18,22 砂状 8,10	粒状 340~1320 砂状 190~600	粒状 5~180 砂状 10~550	直装I・II兼用	PTO駆動 500~ 540 rpm	33~59 (45~80)	
	MGC600WN-0L									日農IOL			
	MGC1200WN	直装I・II兼用											

※肥料流動測定器はオプション部品。

※全高寸法及び重量はスタンドを含みません。

※散布幅は肥料の性状により変わります。

末尾型式	日農工標準オートヒッチの種類		
0L	0点オートヒッチ	Lタイプ	オートヒッチ(Lタイプ)・ジョイントは装備されていません。他の作業機の4点オートヒッチ(Lタイプ)・3点オートヒッチ(Lタイプ)で装着します。

オプション部品

部品 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、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ナビキャストの高精度施肥の基となります。

- 部品 1172730000;チュウカンハーネス
各型式共通..... 6P/8Pコネクター(トラクター側)用
- 部品 1453970000;0L ASY(スバウト)
スバウトタイプ用..... 直装タイプを日農IOLヒッチに変更
- 部品 1453980000;0L ASY(2スピンナー)
2スピンナータイプ用..... 直装タイプを日農IOLヒッチに変更
- 部品 1453950000;2SP耐摩耗ブレード
2スピンナータイプ用..... 融雪剤等散布用(1台分)
- 部品 8002640000;耐摩耗ガードプロテクタASY
2スピンナータイプ用..... 融雪剤散布用
- 部品 1408820000;アジテータASY(2スピンナー)
2スピンナータイプ用..... 融雪剤等散布アジテータ

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。



安全はSTARの願いです。

革新的農業で豊かな明日を!!

株式会社IHIスター

〒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 <http://www.ihl-star.com>

※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。
2011.11作成 SU5A020A016

『ナビキャスト』は、水田作、畑作、飼料作など、作物を問わず幅広くご利用下さい!



散布制御機構

- GPS車速連動**《型式末尾:Nなし》.....GPSの速度情報を用いた車速連動タイプ
- GPS車速連動+経路誘導**《型式末尾:N付き》.....GPSの位置情報を用いる経路誘導を加えた車速連動+経路誘導タイプ

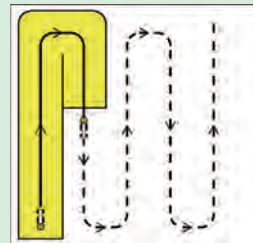
「経路誘導ガイドパターン」は、2パターンより選択できます。

経路誘導装置は、一枚の田畑に対して一回スイッチオンするだけの簡単操作です。

(型式末尾:N付きの場合)
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して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。

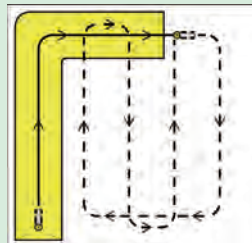
隣接散布パターン

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。



ホッパ容量

ホッパの容量は、450/600/1200ℓの3種類。
《型式内の数字部が容量を表示》



450ℓ (型式:MGC450タイプ)
MGC450P

or



600ℓ (型式:MGC600タイプ)
MGC600P

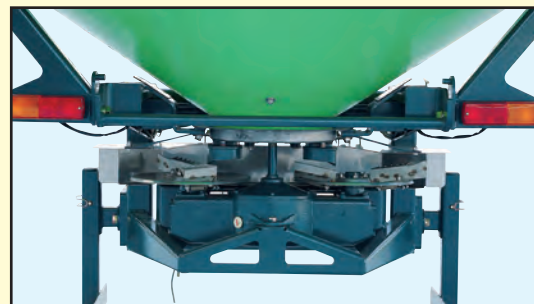
or



1200ℓ (型式:MGC1200タイプ)
MGC1200WN

散布方式

2スピナー方式
《型式末尾:W/WN》
粒状肥料を最大22m幅までワイド精密散布が可能。



or

スパウト方式
《型式末尾:P/PN》
独自の落下口により10a当り5kgからの少量精密散布が可能。



〈意匠登録済〉

次の操作/設定が可能

【コントロールボックスより】



- 電源の入/切操作
- 使用する肥料種(粒種)の設定
- 肥料の流動性の計測・設定
- 肥料の散布量の設定
- 肥料散布の開始/停止操作

【経路誘導装置より】



- 《画面が明るく視認性の良いVFD表示器を採用》
- 電源の入/切操作
 - 誘導路の設定
 - 旋回開始音の設定

肥料投入も間口が広くて楽・ホップスクリーンで塊混入防止。

安価なフレコン肥料投入の際はホップ間口が広いので楽々! 低コスト農業に貢献します。

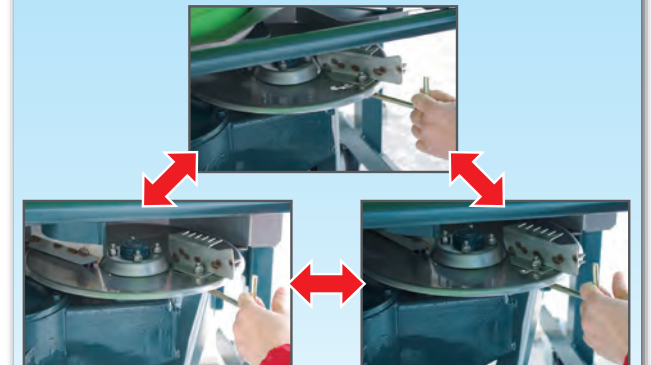


MGC600P

また、網状のホップスクリーンでシャッターを覆って、固くなった肥料の塊が行かないようにしています。

ワンタッチでブレード角度を調整→散布幅変更^(2スピナータイプ)

粒状肥料を最大22mにワイド散布できる2スピナータイプは、付属の工具を使ってワンタッチでブレード角度を調整し散布幅変更可能です。



定評あるホッパダンプ機構でメンテナンス簡単。



MGC1200W

定評あるホッパダンプ機構付。一人で軽々とホッパを持ち上げてダンプ状態にすることができて、清掃時、点検時等に無理な姿勢をとることがありません。

日農工オートヒッチOL

450/600ℓタイプにはあらかじめMGC***-OLを用意。