



YANMAR

真空プランター

TDBPNM4GS

適応トラクター：80～130PS 播種条数：4条

真空圧で1粒ずつ確実に吸着・播種

50馬力クラスに対応した
軽量の【施肥なし仕様】追加



4～8km/hの高速作業

正確な株間・播種深さ

高効率 × 高精度で
豆・コーンの播種を変革!



大豆24日後



コーン30日後

作業の動画は
こちらから



真空プランターの5つのメリット

2. 種子ホッパー

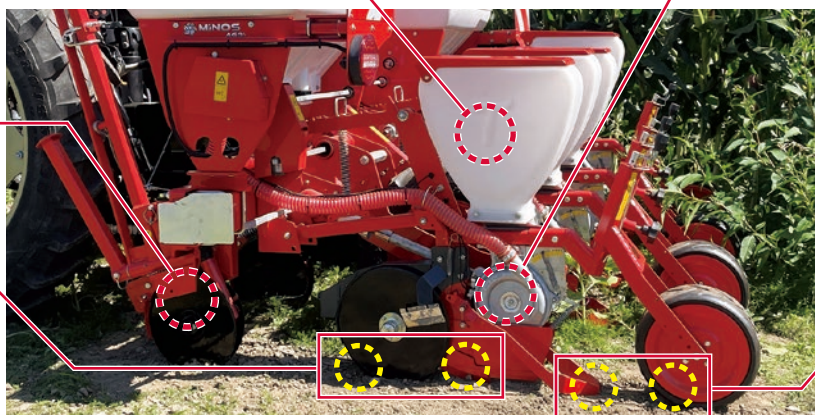
30L×4条の大容量ホッパーで、**補充回数を抑える**ことができます。

3. Wディスク(施肥)

残さの多いほ場でもWディスクで溝を切って、**正確な深度に施肥**が可能です。(GSのみ)

4. Wディスク+コールドター

固いほ場でも、Wディスクで溝をつくりコールドターに沿って播種することで、**播種深度が一定**に。**発芽時期を揃え**られます。



1. 播種部

種の形状・株間に応じた播種板とセレクターで、**確実に1粒ずつ播種**。**正確な株間と播種数**を実現します。



5. 覆土・鎮圧

覆土した上からローラーで鎮圧することで、**発芽を促**します。

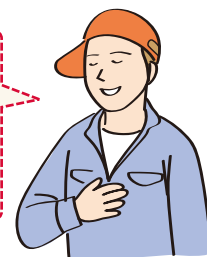
従来体系と比較して、**高効率**・**高精度**を実現！

従来	ロータリーシーダー
作業速度	2.0km/h
	機械式プランター
作業速度	3.0km/h

真空プランターでは

作業効率	約 2~3倍
真空プランター	
作業速度	4~8km/h

固いほ場で6km/hで作業をしたけど、溝を切って播種できており、株間・深さが正確でした！



パワーハローでの播種床づくりでさらに効率アップ！

真空プランターは『パワーハロー』での播種床づくりを推奨しています。砕土・整地作業をロータリーからパワーハローへ変更することで、さらなる効率化が可能です！



ミノアグリパワーハロー

空気力で正確に1粒ずつ播種 2粒播種・欠株を防止して収量を最大化



- ①空気を吸引して、種を1粒ずつ播種板に吸着
- ②駆動輪の回転で播種板が回転（駆動輪と播種板の回転比で株間を調整）
- ③セレクトターで2粒吸着を防止
- ④空気を遮断することで種を落下
- ⑤センサーで播種を確認



播種板

真空プランターの播種部を解説！



1粒ずつ等間隔に播種できる！

スムーズな播種で安心の「播種モニター」

欠株防止と播種面積を表示するモニターを標準装備。万が一の欠株時も即座に気づくことができ安心です。



Supported by
YANMAR

本製品はヤンマーとメーカーとが共同で、日本に合わせた改良を行っています。

高耐久の「樹脂製施肥ホッパー」(GSのみ)

錆びに強い樹脂製の肥料ホッパーを採用。作業後の排出・清掃もしやすい構造です。



主要諸元

名称		真空プランター	
販売型式名		TDBPNM4	TDBPNM4GS
機体寸法	全長 (mm)	1960	
	全幅 (移動時) (mm)	3000	
	全高 (mm)	1500	
作業幅 (mm)	条間 650-750		
機体質量 (重量) (kg)	770	970	
ホッパー容量	種子ホッパー (L)	30×4条	
	肥料ホッパー (L)	—	140×2
作業速度 (km/h)	4.0-8.0		
3点リンク 装着方式	カテゴリ2形		
所要トラクター油圧機構	複動×1		
所要トラクター馬力 (PS)	50-100	70-130	

ヤンマーアグリ株式会社

〒702-8515 岡山県岡山市中区江並428
yanmar.com

⚠️ 安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 無理な運転は商品の寿命を縮め、故障・事故の原因となることがあります。
- 故障・事故を未然に防止するため、定期点検は必ずおこなってください。
- 保証書は、ご購入の取扱店で必ずお受け取りください。

商品についてのご意見、ご質問は下記へ

このカタログの仕様は、改良などにより、予告なく変更することがあります。