



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

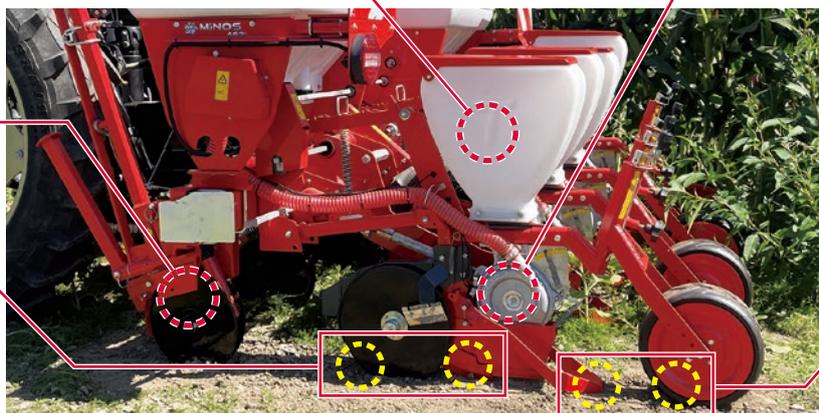
30L×4条の大容量ホッパーで、**補充回数を抑える**ことができます。

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！

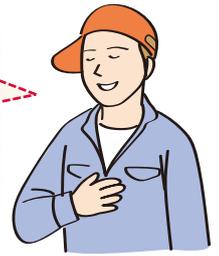
| 従来 | |
|------|-----------|
| | ロータリーシーダー |
| 作業速度 | 2.0km/h |
| | 機械式プランター |
| 作業速度 | 3.0km/h |

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

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。