



直装型 YP-425A3P 8TR



25シリーズ パラレルリンクユニット

# Great Plains

“Harvest Starts Here.”

グレートプレーン

イールドプロシリーズ

	4条シングル&8TRツイン		6条シングル&12TRツイン		8条シングル&16TRツイン	
	YP-425A けん引型	YP-425A3P 直装型	YP-625A けん引型	YP-625A3P 直装型	YP-825AR けん引型 移動ポジション可変	
条間	シングルロー 76cm		ツインロー 76cm(ふり幅中心より10cm)			
ROWユニット数	シングル4条 ツイン8条		シングル6条 ツイン12条		シングル8条 ツイン16条	
タイヤ 8R19.5LT	2本		4本	2本	4本	
トラクター 馬力 (Hp)	75~120		95~160		115~200	
諸元						
全幅(マーカー付) cm	338		488		601	
移動幅 cm	338		488		355	
全長 cm	495	176	495	176	移動時 730	
全高 cm	195		195		移動時 313	
ROWユニット						
ROWユニット型式	25シリーズユニット					
ユニット押し付け圧力	57~120					
播種深度	0~8.9					
種子センサー	PM100シリーズ					
種子タンク容積 ℓ	38×4	38×8	38×6	38×12	38×8	38×16
肥料タンク容量 ℓ	380×2	—	380×3	—	380×4	
共通オプション						
PTO油圧キット	ROWクリーナー		大豆種子盤		その他オプション種子盤	
大容量肥料タンク 480ℓ	肥料投入用ステップ		爪型プレスホイール			



※写真は米国オプション装備付

不耕起用プランター

SINGLE-ROW

(シングルロー)

TWIN-ROW

(ツインロー)



株式会社 アイデーイーシー  
〒059-1506  
北海道勇払郡安平町早来北町64番地10  
TEL 0145-22-2237  
FAX 0145-22-2518  
<https://www.idec-jpn.com>

WEBサイト



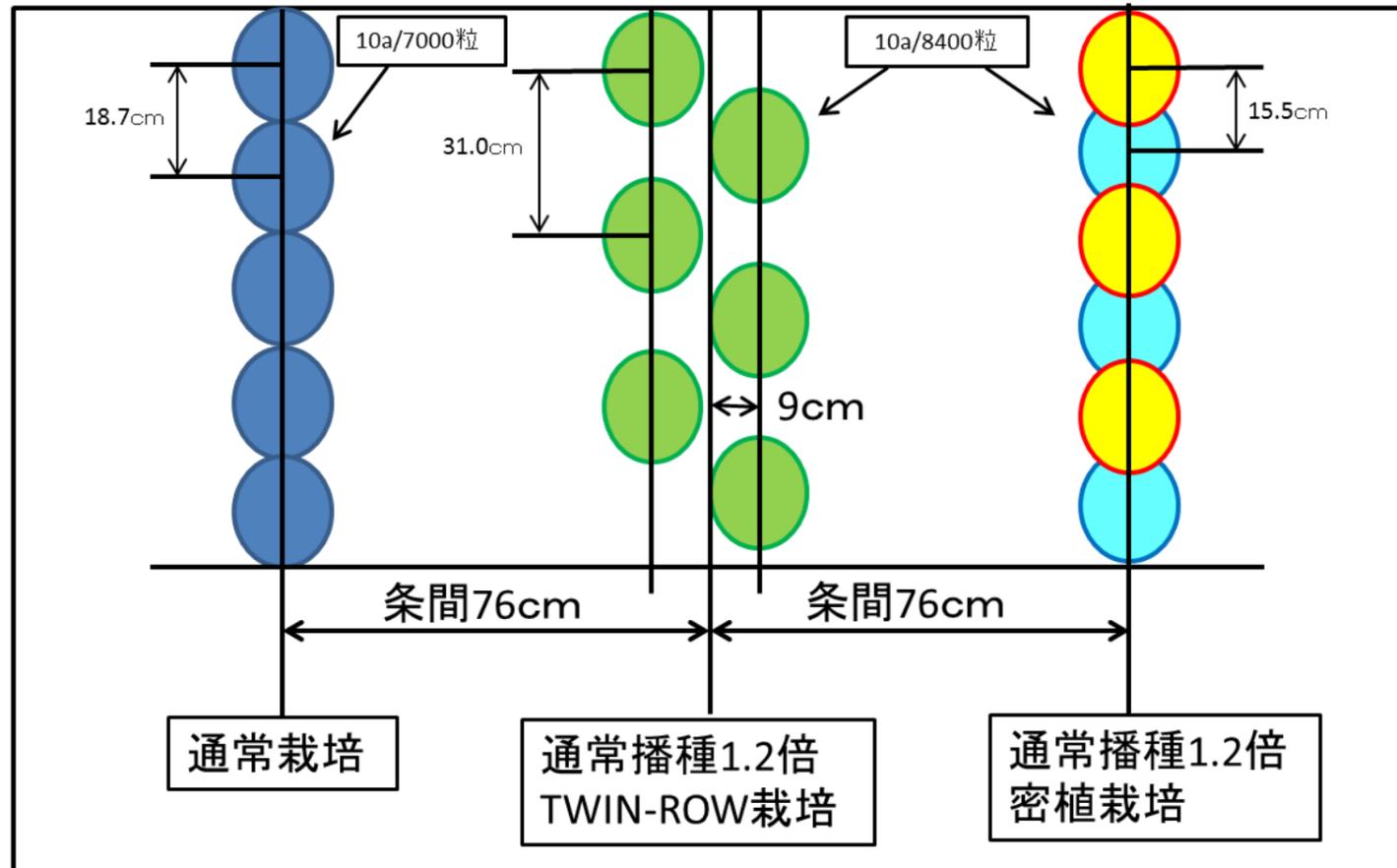
# TWIN-ROWとは？

TWIN-ROWとはグレートプレーン社と種子メーカーにより開発された新しいコーンや大豆などの栽培技術です。

下記の図に示すように TWIN-ROWは種子をジグザグに播種することにより コーンなどの根が絡み合うことなく成長の出来る技術です。 通常、10当たり7000粒の播種が適する圃場に1.2倍の8400粒を播種すると 下右のように株どうしの根が混在し絡み合い土壌の養分を十分に吸収できません。 しかしTWIN-ROWの技術は株どうしが適度に離れ 十分に養分を吸収することができます。 TWIN-ROWにて播種すると通常播種の1.2倍の種子量(※)を播種することができ 通常栽培と同等の生育をし収量も約1.2倍量を収穫することを期待できます。 昨今の為替相場や気候変動による飼料価格の高騰により自給飼料が見直される中、限られた圃場面積を有効利用し自給りつを上げるには TWIN-ROW播種は最も効果の期待できる技術です。

※ 播種量は地域や品種により異なります。 種子メーカーなどにご相談ください。

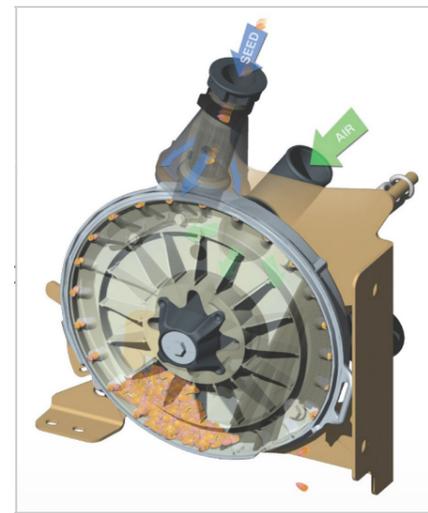
## 圃場における コーンの専有面積とオーバーラップ



収穫は通常のロークロップヘッダーのハーベスターにて収穫ができるので、コストアップもありません。



けん引型には肥料装置が装備されていますので 化成肥料を側条に施肥することができます。



### Air Proコーンメーター

グレートプレーン独自の加圧式コーンメーターは大容量ファンにより送られてくる風を種子盤に開いている小さな穴より排出されることを利用して 種を種板に押し付けます。 バキュームタイプに比べて 種に交じっているゴミなどが邪魔して種を保持できずに起こる欠株を防ぎます。 次に特殊ブラシで風を遮り静電気防止することにより 種をシードチューブに送ります。 シードチューブには赤外線シードモニターセンサーが取り付けられており 常時、播種を監視しております。 種が正常な間隔で落ちない場合には トラクター内に取りつけるモニターにて ブザーとランプにて 何番のユニットに異常が出ているかをお知らせいたしますので迷わずに確認することができます。

- 大容量ファン**  
余裕のあるファンにて安定した風を送ります。
- 播種量調整 ドライブ**  
播種量の調整はスプロケットの交換により簡単に行うことができます。
- 大容量種子ボックス**  
38ℓの大容量種子ボックスが装備されており長時間作業を行うことができます。
- ドライブホイール**  
大きなホイールが確実に駆動を伝えます。
- センターマーカー**  
センター合わせのマーカーにより高速作業を快適に行えます。
- キートンシードプレス**  
高速作業時に地面に落ちた種子が跳ね上がることを防ぎます。
- V型プレスホイール**  
種子を覆土し鎮圧します。