

**YANMAR**

歩行型田植機

AP220 | AP420

2条植え

4条植え



AP420

AP220

●主要諸元

販売型式名		AP220				AP420		
区分		U70A	UL70A	U80A	UL80A	U70A	U80A	
機体寸法	全長 (mm)	1850				2140		
	全幅 (mm)	860				1500		
	全高 (mm)	790				870		
機体質量 (重量) (kg)		79				138		
エンジン	型式名	FJ100G				FJ180G		
	種類	空冷4サイクルガソリン (OHV)						
	総排気量 (L/cc)	0.099 (99)				0.179 (179)		
	出力/回転速度 (kW/PS/rpm)	1.5 (2.1) / 1700				3.3 (4.5) / 1800		
	最大出力 (kW/PS)	1.9 (2.6)				4.0 (5.3)		
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン						
	燃料タンク容量 (L)	1.8				3.2		
	始動方式	リコイルスタータ式						
走行部	車輪上下調節		油圧自動制御					
	車輪	種類	ゴムラグ車輪					
		外径 (mm)	600				660	
変速段数 (段)		前進2 (植付1)・後進1						
植付部	植付方式		クランク式					
	植付条数 (条)		2				4	
	植付条間 (cm)		30					
	植付株間 (cm)		22・18・16		18・16・14		22・18・16 18・16・14	
	植付株数 (株/3.3m ²)		50・60・70		60・70・80		50・60・70 60・70・80	
	植付深さ (cm)		1.9~3.7 (6段)				0.4~4.0 (7段)	
	1株本数調節量	横送り (mm/株)	11.7 (24回取り)				11.7 (24回取り)、14 (20回取り)、15.6 (18回取り)	
縦かき取り (mm/株)		8~19 (ワンタッチレバー)						
苗の条件	苗の種類		マット苗					
	葉令 (葉)		2~4					
	草丈 (cm)		10~20					
予備苗搭載数 (箱)		1				4		
主な装備		・UFO・自動スイング・セーフティスイッチ ・すこやかターン (UL仕様) ・植付ゆびクラッチ (UL仕様)				・UFO・自動スイング・セーフティスイッチ ・すこやかターン ・植付ゆびクラッチ		
作業速度 (m/秒)		0.3~0.66				0.3~0.73		
作業能率 (分/10a)		53				29		
型式検査合格番号		—				—		
安全鑑定番号		—				—		

ヤンマー株式会社

〒530-8311 大阪市北区茶屋町1-32
YANMAR FLYING-Y BUILDING
yanmar.com

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。



この印刷物は植物油インキを使用しています。

⚠ 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、ご購入の取扱店ですべて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…

手軽なサイズと充実機能で作業を快適に。

使う人にやさしい歩行型。

歩行型田植機では入れない湿田、棚田もスイスイの歩行型。
しかも、小区画・変形ほ場にもぴったりなコンパクト設計。
軽量なうえに機能満載、安全性もしっかり追求しました。
操作も簡単で使いやすいから、初めての方や女性でも
高能率 & 高精度な田植え作業が心地よく行えます。



軽量コンパクト

2条植え

AP220



操作カンタン、
はかどる作業。

4条植え

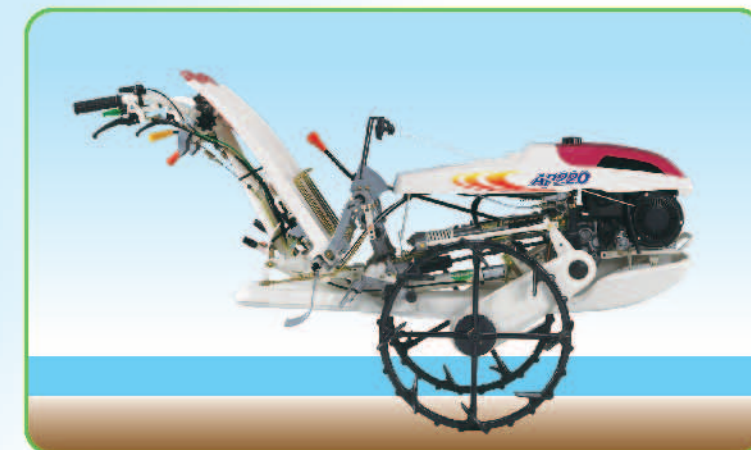
AP420

軽やかにスムーズに旋回できる

すこやかターン

●2条仕様のみ
●4条標準装備

サイドクラッチを握り、手元を軽く持ち上げると、フロートを田面から浮かせた状態に固定。そのまま軽やかにターンできます。油圧レバーの操作が不要ですから、枕地旋回も一段と容易です。



小さい、軽い、使いやすい

軽量コンパクト

小さく軽いから、小さな田んぼ、変形ほ場も快適に作業できます。
湿田でも乾田でもスムーズに植付けられるようフロート昇降スイング量を大きくし、左右ローリング量も大きいいため、凹凸ほ場もキレイに植付けられます。

精度の高い、安定したキレイな植付けを実現。

自動水平制御でキレイに植付けられる

UFO

振り子センサが機体の状態を感知し、ほ場の凸凹に対して機体を水平に自動制御。植付け深さを一定に保ち、浮苗・苗倒れも防止して、高精度に植付けられます。

振り子センサ



凸凹ほ場も高精度に植付けられる

自動スイング

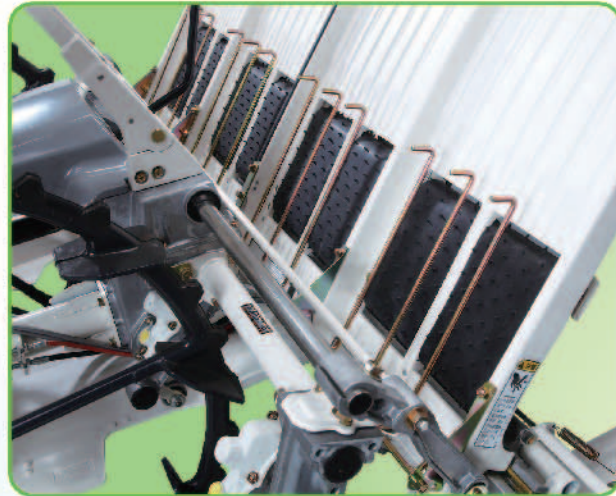
ほ場の凸凹に応じて機体を上下調節し、フロートが表土に水平に密着した状態を保持。泥押しや深植えを防いで、高精度な植付けができます。



正確で安定した苗送り

2連式苗送りベルト

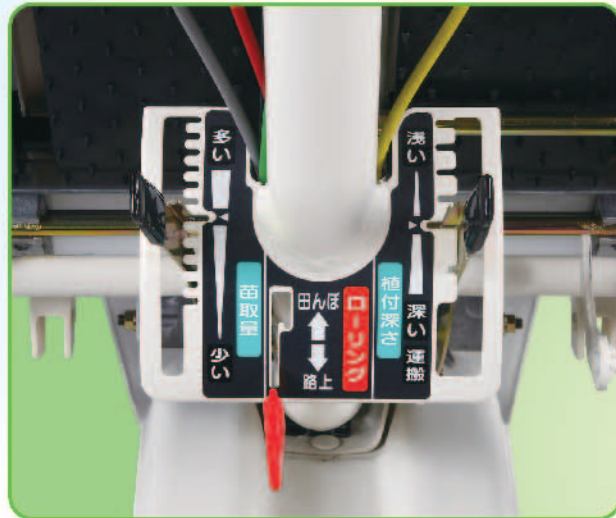
苗送りベルトは2連式を採用。苗マットの底面がゴムスパイク付きの広幅ベルトでしっかり保持できるため、正確な苗送りができます。



苗取量調節もレバー1本でOK

苗コントロールレバー

1株あたりの植付本数(タテ取り量)は、運転位置からレバー操作で12段階に調節OK。しかも全条同時調節のためバラツキが少なく、能率が上がります。



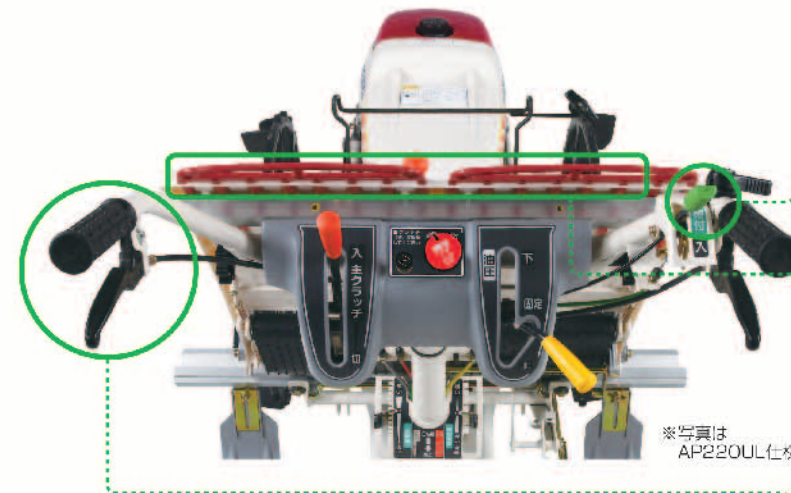
苗取量調節に連動して苗送り量も変わります。

様々な操作が簡単、ラクラクの使いやすさ。

運転位置から、さまざまな操作ができる

手元集中レイアウト

クラッチ・油圧レバー類を運転位置近くに集中配置。使いやすく操作しやすい設計です。



※写真はAP220UL仕様

指先ひとつで入切りできる

植付ゆびクラッチ

植付クラッチの「入切」は、ハンドルを握ったまま指先ひとつのワンタッチ操作。ハンドルから手を離すことなく確実な植付けができ、枕地旋回もゆとりをもっておこなえます。



苗補給の手間が少ない

延長苗台

1.5マット分の苗が載せられ、苗補給の回数が少なくすみ、能率よく作業ができます。



体格に合わせてカンタンに高さ調節できる

高さ調節式ハンドル

ハンドル高さは工具を使わず、体格に合わせて作業しやすいポジションに簡単に調節できます。ハンドルを折りたたむと全長が190mm短くなり、格納・運搬時に便利です。



便利なスライド式

予備苗載台

●1条のみ標準装備

予備苗載台は手前にスライドできます。4枚分の苗を載せられるので苗補給が楽にでき、効率的に作業が行えます。

※AP220は固定1枚のみ



作業にゆとりを生む、安全性へのこだわり。

安全性を追求

エンジンストップスイッチ

いざという時、押すだけで即座にエンジンが停止します。



主クラッチ「切」でないとエンジンがかからない

始動けん制装置

主クラッチレバーが「切」位置でないとエンジンが始動しないため、急発進を防止できます。

坂道でも安全に停車

駐車ブレーキ

●1条のみ標準装備

メインレバーをさらに押し下げると駐車ブレーキが作動します。坂道などで一時駐車する場合でも安心です。

軽快 5<5< メンテナンス

開閉式補助苗枠・ワンタッチ着脱ボンネット

ワンタッチで着脱できるボンネットと、開閉可能な予備苗載台で、エンジン等の点検・整備が大変便利です。

