



盛技精密股份有限公司
Great Precision Co., Ltd.

盛技牌 A536 型

自動花ポット覆土機 FLOWER POT AUTO SOIL FEEDING MACHINE



專利申請中

本設備は3インチの穴あきポットと5インチ/6インチ/7インチのポットを共に使用できます。作業方法は、3インチの穴あきポットを作業員がトレイに入れて給飼コーナーに入れる方法です。同時に、2つのコントロールボックスを接続して電源を入れ、作動ボタンを押した後、外部の攪拌機が培養土を順次攪拌してベルトコンベアーへ運んだ後、ポットまたは穴あきポットの覆土工程に入ります。ベルトコンベアーが排出コーナーへ土の入ったポットまたは穴あきポットを移送して、排出コーナーのベルトコンベアーにポットや穴あきポットがいっぱいになった後、作業員が取り出して台車に置けば、ポットの覆土作業が完了します。

本設備の基本構造は以下の通りです：

1. 3インチ穴あきポットおよび5~7インチポット用給飼コーナー
2. 穴あきポットまたはポット用覆土コーナー
3. 3インチ穴あきポットおよび5~7インチポット用排出コーナー

This machine was designed for soil feeding of 3" pot with tray or 5" ,6" ,7" pot without tray. It's convertible between 3" and 5" ,6" ,7" pots, Machine operation flow is to feed the soil into soil container, turn on power switch on two control boxes than press "start" switch to get in Auto mode, Feed the 3" pot with tray or 5" ,6" ,7" pot without tray to loading belt manually, belt will transfer pot and tray into soil feeder and feed the soil into pots. Offloader belt will transfer completed pots or tray out of machine. Meanwhile a soil presser can be enable or disable to press soil when 5" ,6" ,7" pots out of feeder, and this presser shall be disabled when operate 3" pot with tray.

Separated 3 sections of machine

- I. Loading belt for 3" pot with tray or 5" ,6" ,7" pot without tray.
- II. Soil feeder for 3" pot with tray or 5" ,6" ,7" pot without tray.
- III. Offloading belt for 3" pot with tray or 5" ,6" ,7" pot without tray.



General Specification :

適用タイプ	3インチ穴あきポット 5~7インチポット
性能	ポット1500-1800ポット/時間 穴あきポット2800-3000ポット/時間
騒音値	<87 dB
覆土精度	95%以上
設備仕様	AC220V、単層電源・60Hz 最大負荷20A・気圧源4~6Kg/cm ²
機体外観 サイズ	幅 約6650mm/奥行き 約1200mm 高さ 約1700mm/重量 約350Kg

Suitable	3" pot with tray and 5" ,6" ,7" pot without tray.
UPH	Approx. 1500~1800 Pots per hour more(5,6,7,inch) 2800~3000 Pots per hour(3"pot with tray)
Noise	Less than 87 dB
Precision	More than 95% of soil in pot.
Facility Demand	AC220V, 1Phase, 60 Hz ,20A Max. Air Source 4~6 Kg/cm ²
Mechanism Dimension	(W)6650 mm / (D) 1200 mm (H) 1700 mm / Gross Weight 350 Kg



盛技精密股份有限公司
Great Precision Co., Ltd.

台灣325桃園市龍潭區梅龍路585號
No. 585, Meilong Rd., Longtan Dist,
Taoyuan City 325002, Taiwan.
phone:+886-3-326 8733 Fax:+886-3-326 0377
E-mail:info@gpcltd.com.tw