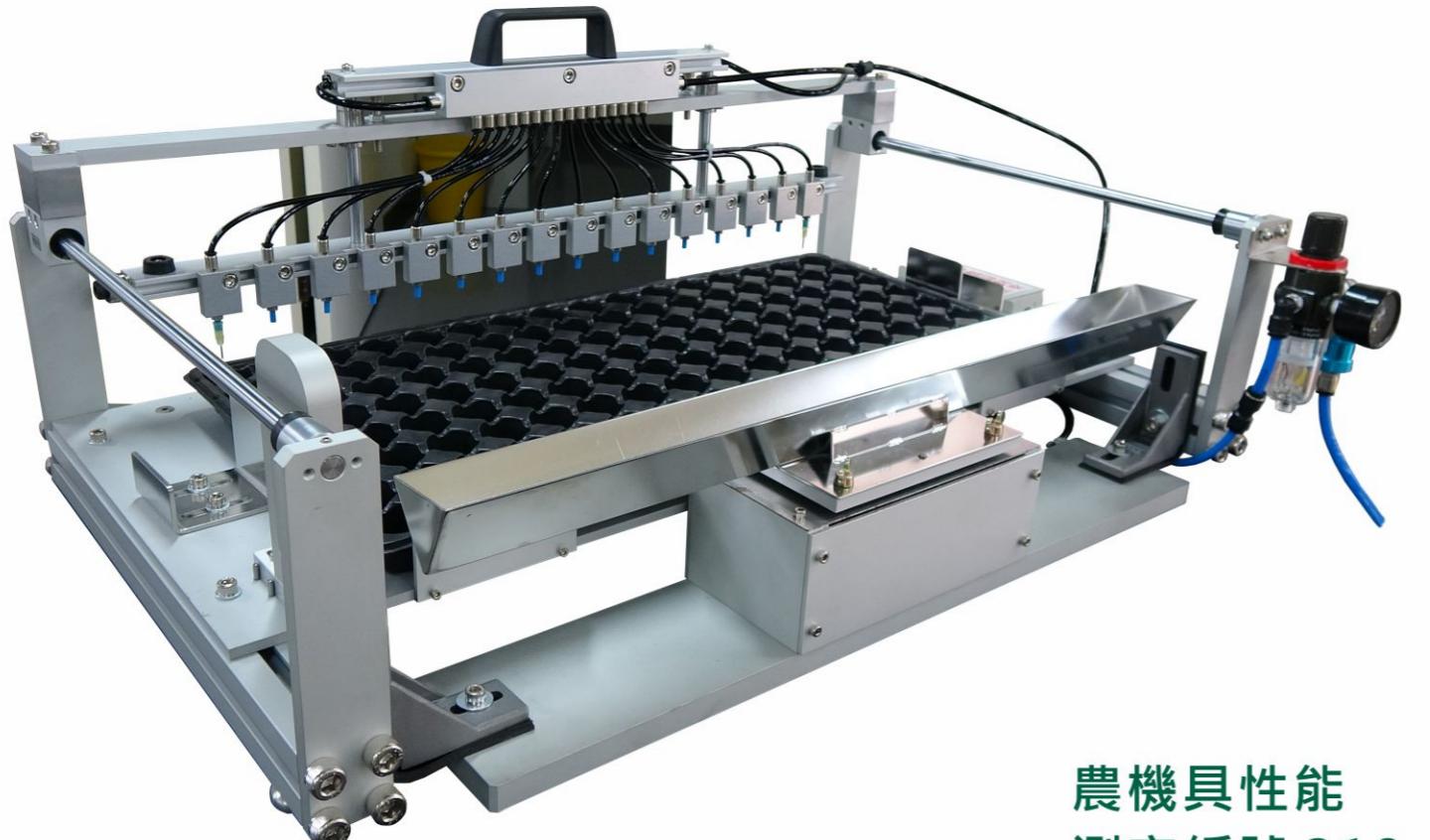




盛技精密股份有限公司  
Great Precision Co., Ltd.

# 盛技牌E387 型 箱型育苗播種設施 SINGLE - ROW MANUAL SEEDING MACHINE



農機具性能  
測定編號 318

盛技のE387箱型育苗播種設備の第2世代モデルは、単列の育苗ポットに種子を迅速に投入することを容易にするように設計されています。操作方法は、種子を振動機構に投入し、種子を飛ばした後、種子吸引ヘッドを振動機構へ動かして種子を吸引します（空気源が真空コンバーターによって正圧から負圧に変化します）。種子吸引後、単列の種子を育苗ポットに投入します。横方向の吸引設計を採用し縦方向の複数の吸引の時間を減らすことで、育苗効率が大幅に向上去して、播種機の効率が最高水準に達します。



本設備の基本構造は以下の通りです：

1. 種子投入および振動機構
2. 吸引ヘッド移送機構
3. 種子吸取機構

**GPC E387** Manual Seeding Machine is designed to speed up and convenient for the seed placed into single-row of seeding tray. There is a Vibratory container for seed loading and jumping inside, move the Pick-and-Place arm to the container and pick up the seeds by vacuum (Vacuum Generator converted from compressed air) heads, then remove the arm to the above of a row on seeding tray and release the seeds into tray cavities. The design of Pick-and-Place arm moving in widthways caused the time reduced than longways moving, and raise the productivity to maximize the efficiency.

Equipment structure list as follow,

- I. Multi-container Vibrator for seed loading.
- II. Movable Seed Picked and placed arm.
- III. Vacuum Generator.

## General Specification:

適用タイプ	0.5-1mm各サイズの種子に適用。吸頭工具は育苗トレイと異なるため別途購入が必要です。
性能	約60トレイ/時間(128穴) (手動設備のため、生産能力は作業員の熟練度に依存します。)
騒音値	< 78 dB
不良率	< 2%
設備仕様	AC110V・単層電源、60Hz 最大負荷5A空圧機器
機体外観 サイズ	幅 約810mm./奥行き 約530mm. 高さ 約340mm./重量 約26Kg

Fitting Seed	Seed Diameter 0.5-1mm. The Pick and Place Head for Seeding is an option when Tray change.
Speed	Around 60 Tray/hr(128 cavities) (It is operated by manual and the UPH according to the operator)
Noise	< 78 dB
Lack Ratio	< 2%
Facility Demand	AC110V Single Phase, 60 Hz 5A Max. Air Compressor
Mechanism Dimension	(W) 810 mm / (L) 530 mm (H) 340 mm / G. W. 26 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