

化学農薬に頼らず農産物の病害虫を殺虫殺菌

農産物用病害虫防除装置「蒸熱処理装置」



■ マンゴ・サツマイモ・ラッキョウなどにパネルー体型

農研機構と
共同開発

(特許第5413615号、第5481670号、第5751476号)

定植前のイチゴ苗の病害虫防除にも有効！

うどんこ病、アブラムシ類、ナミハダニなどイチゴの
主要害虫を一度の処理で同時に防除できる新しい方法を
開発しました。

マンゴの炭疽病の抑制・サツマイモの基腐病の消毒
ラッキョウのネダニ・栗のクリシギゾウムシの殺虫など、
1台でカバーできます。



■ イチゴの苗などに移動ベンチ型

■ 特 徴

● 人体や環境にやさしいシステム

農薬に頼らず病害虫（うどんこ病、基腐病、炭疽病、アブラムシ、ナミハダニ、ネダニなど）を防除できます。

農薬の使用を減らし人体や環境にやさしい消毒システムです。残留農薬の心配もありません。

● だれにでも出来る簡単操作

台車または処理カゴに農産物を並べ搬入後、スタートボタンを押すだけで完了まで自動運転です。運転異常警報・処理時間制限装置付きで安全な処理ができます。

● イニシャルコストの低減

既設の冷蔵庫、夜冷庫を利用して後付けできるタイプもあります。

● 処理量に応じたタイプをご用意

一般農家向「ポータブルタイプ」・中容量の「パネルタイプ」・大容量の「コンテナタイプ」があります。



■ タイプ別の主な仕様

ポータブルタイプ 型番：VHC-15FV

項 目	内 容
装 置 サ イ ズ	600×450×1,450H (mm)
適 用 処 理 庫	冷蔵庫：1～1.5坪
温 度 範 囲	室温+10℃～60℃
湿 度 範 囲	75%～98%RH
温 度 調 整 幅	0.1℃
湿 度 調 整 幅	0.1%
電 源	3Φ AC200V 50/60Hz 8.5Kw

※1 イチゴ苗で600～1,200ポット処理出来ます。
(ポットの大きさにより異なります)

パネルタイプ 型番：VHP-500S

項 目	内 容
装 置 サ イ ズ	2,150×1,350×2,350H (mm)
適 用 処 理 量	約 500Kg (サツマイモなど)
温 度 範 囲	室温+10℃～60℃
湿 度 範 囲	75%～98%RH
温 度 調 整 幅	0.1℃
湿 度 調 整 幅	0.1%
電 源	3Φ AC200V 50/60Hz 22Kw

※2 100～1,000Kgまで、ご対応できます。
(装置サイズは、処理量により異なります)

コンテナタイプ 型番：VHC-3000S

項 目	内 容
処 理 室 サ イ ズ	7,520×2,380×2,600H (mm)
適 用 処 理 量	約 3,000Kg (サツマイモなど)
温 度 範 囲	室温+10℃～60℃
湿 度 範 囲	75%～98%RH
温 度 調 整 幅	0.1℃
湿 度 調 整 幅	0.1%
電 源	3Φ AC200V 50/60Hz 140Kw

※3 1 ton～10 tonまで、ご対応できます。
(装置サイズは、処理量により異なります)



ポータブルタイプ



パネルタイプ



コンテナタイプ



移動ベンチタイプ(特注)



株式会社 FTH

〒890-0045 鹿児島市武1丁目9-12

TEL: 099-286-1201 FAX: 099-286-1222

E-mail: info@fth-net.jp

URL: http://fth-net.jp