

野菜・果物の冷蔵庫に!

エチレングス クリーン ユニット

エチクリ ユニット

EC-202-03

「エチレングス」をご存じですか?

バナナをリンゴの側に置いておくと、バナナの熟成が促進されます。このとき、リンゴから成長促進物質である植物ホルモン「エチレングス」が発生しているのです。

「エチクリユニット」とは?

植物の成長促進・腐敗を早めるエチレングスを除去する装置です。野菜・果物の鮮度を長持ちさせるのに貢献します。



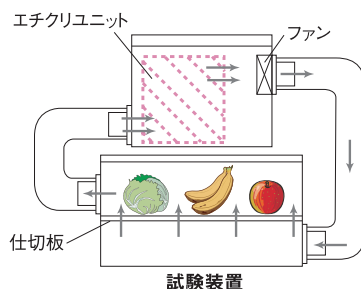
EC-202-03

野菜・果物・生花がイキイキと!

試験装置にエチクリユニットを組み込んだ箱と組み込まない箱の2台を作成し、レタス・カーネーション・バナナとリンゴ2個(エチレングス発生源)を入れ、空気を循環させました。

(試験条件 常温、無加湿にて、エチレングス除去の効果のみ比較)

288時間後、2つの結果を比べると...



エチレングスを除去すると、こんなにも違う!

エチクリユニット
組み込み無しの箱



288時間後

違いはつきり!

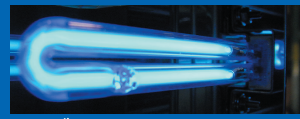


エチクリユニットを
組み込んだ箱



◆エチクリユニット 設置イメージ

空気清浄機能とオゾン発生器の組み合わせにより、エチレンガスを効果的に除去します。



▲オゾン発生器

現場設置例 果物保管庫

1台で2～3坪の冷蔵庫また保冷库に対応可能です。

ユーキャン製 超音波加湿器と組み合わせることで、より効果的に庫内保管物の鮮度を長持ちさせることが可能です。



▲ オゾン
 ▲ 清浄空気
 ▲ ガス含有空気

◆ユーキャン製 超音波加湿器

直接噴霧式*

冷蔵庫内に設置して直接加湿します。

※大型の庫内サイズに対応できる超音波加湿器（FT-Fシリーズ）もございます。別途お問い合わせください。

FT-W41/W41S



直接噴霧・隔壁加湿式

冷蔵庫内に設置して直接加湿することも、庫外に設置して隔壁加湿することも可能です。

FT-C202、C402

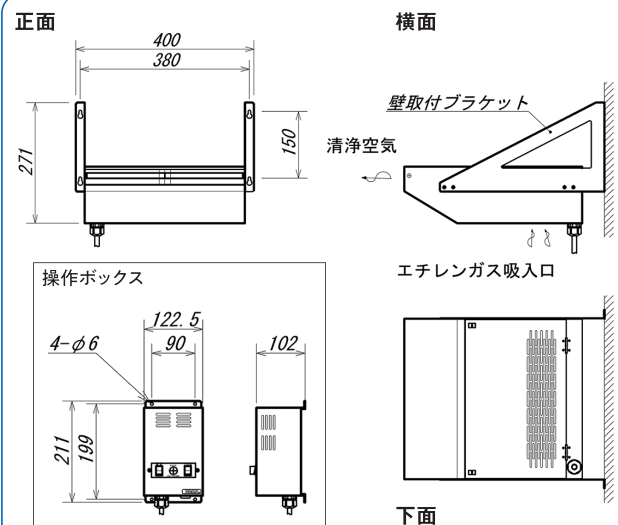


FT-Nシリーズ

（排水電磁弁はオプションです）



◆エチクリユニット 外形仕様図



- 保管物の種類によって、エチクリユニットの効果に差異があります。また貯蔵品の品質は、収穫条件や保存前処理条件、貯蔵条件などにより変化します。
- エチクリユニットは庫内貯蔵物の保存条件を適正に保つためにエチレンガスを除去する装置ですが、品質が劣化しないことを保証する商品ではありません。予めご了承ください。
- 現場設置例のような吊りボルト（客先手配）による天井吊り型もございます。図面をご請求ください。

型 式	電 源	消費電力	風 量	周囲条件	重量 (kg)	方 式	能 力	適用坪数	対 象
EC-202-O3	AC100V	75VA	1.0(1.3 ^{*1})	5℃～40℃、90%RH以下 (加湿器と併用する場合) 直接霧がかからぬ事	本 体: 7.2 操作部: 2.5	光触媒	4.0mL/h エチレン除去換算 ^{*2}	2～3坪	保冷库(野菜・果物)

*1 オゾン発生装置稼働時 *2 エチレン除去能力は、弊社試験に基づいた値であり、実空間での能力を保証するものではありません。

●記載された商品の仕様・デザインなどは改良のため予告なく変更することがございます。ご了承ください。

お問い合わせ・ご用命は

UCAN®
ユーキャン株式会社

URL <http://www.ucan.co.jp/>
 E-mail: info@ucan.co.jp

本 社 / 〒193-0832 東京都八王子市散田町5-6-19
 ☎042-665-8846 (代) FAX.042-661-3887
 東京営業所 / 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-1-7 コスモ新宿御苑ビル
 ☎03-5379-1461 (代) FAX.03-5379-1460
 大阪営業所 / 〒541-0046 大阪市中央区平野町1-7-14 平野町グランドビル
 ☎06-6227-1317 (代) FAX.06-6227-1319
 名古屋営業所 / 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-21-23 宇佐美丸の内ビル
 ☎052-385-3298 (代) FAX.052-385-3606
 福岡営業所 / 〒812-0027 福岡市博多区下川端町1-3 明治通りビジネスセンター別館
 ☎092-281-9241 (代) FAX.092-281-9244



REGISTERED ORGANIZATION
 No.1524-ISO9001
 No.E2094-ISO14001
 (本社・工場)



ISO9001 (品質マネジメントシステム)
 ISO14001 (環境マネジメントシステム) 認証取得
 2019.05.10NK