





# 人工土壌式 植物工場システム



ゴボウ・大根・ラディッシュ等  
根菜類の栽培が可能

- 有機人工土壌（ヴェルデナイト）を使用しているため、葉菜類に限らず、根菜類、果菜類等も栽培可能です。
- 完全閉鎖型システムなので、環境負荷の影響を受けません。
- 様々な栽培手法を取り入れる事で、高機能性野菜等、含有成分の増減も可能です。

栽培実績（栽培検証品目）	根菜類	・ゴボウ ・ラディッシュ ・辛味大根 ・ベビーキャロット 等		
	葉菜類	・ブロッコリー ・ケール ・サニーレタス ・フリルアイス ・ガーデンレタス ・ベンリ菜 ・チマサンチュ ・チンゲン菜 ・エゴマ ・コスレタス ・オオバ ・カラシ水菜 ・小松菜 ・イタリアンタンポポ ・ルッコラ ・スイートバジル ・レモンバーム ・ミント ・アイスパラント 等		
	果菜	・オクラ ・ナス 等		

販売代理店

## 丸紅株式会社

〒100-8088  
東京都千代田区大手町1丁目4-2  
TEL 03-3282-7669  
FAX 03-3282-9655

## 株式会社ヴェルデ

〒243-0807  
神奈川県厚木市金田327-6  
TEL 046-297-0545  
FAX 046-297-0546

## 三共空調株式会社

クリーン・環境機器の考案&制作

〒575-0042  
大阪府四條畷市都屋本町1-32  
TEL 072-878-1232  
FAX 072-878-4763

2015.8

# ヴェルデナイト VERDENITE®

地球を救う『土』を研究・開発しました。

現在、世界のいたるところで温暖化や砂漠化が顕在化し、地球環境は日ごと急速に悪化しています。

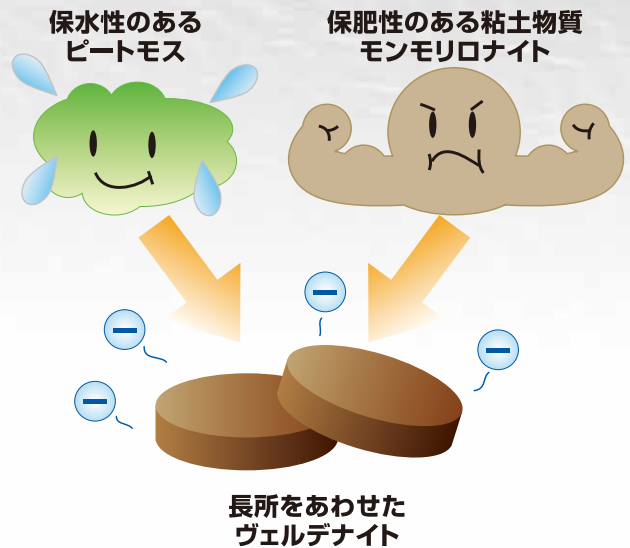
『ヴェルデナイト』は、土壌に起因する環境問題を解決するための高緩衝能力を持つ、天然の土壌用環境資材です。



## 天然の土壌用環境資材 ヴェルデナイト

ヴェルデナイトは、土壌改良材として世界一般ですでに使用されている「ピートモス(水ごけ)」に、イオン交換能力が高く、最高の粘土物質といわれる「モンモリロナイト(通称ベントナイト)」をコーティングした製品です。つまりピートモスの吸水性、保水性と、モンモリロナイトの保肥性を併せ持つ、ノンケミカルで世界で唯一無二の土壌用環境資材です。

- 化学物質を使用していない世界で唯一無二の土壌用環境資材です
- 高い保水性を持つので水遣りの回数が減ります
- 保肥性が高いのでコスト削減に効果があります
- Ph調整済みなので、そのまま使えます
- 良い土の条件である、マイナスイオンが豊富です
- 軽量かつコンパクトなので輸送性に長けています
- 一度乾燥しても、容易に吸水復元します



## ヴェルデナイト式植物工場システムってココがスゴイ!

ノンケミカル的人工土壌を使用した

**室内土壌栽培**

農薬を使わず有機肥料のみを使用した

**安心栽培**

天候や害虫の影響を受けない室内栽培だから

**安定品質**

**Marubeni**  
丸紅株式会社