

# Ceraphyto<sup>®</sup>



## セラミック・プランツの活用提案

類の無い植物製品

室内環境でも  
生きいきと  
清潔で

ごくゆっくりと成長します

セラハイト株式会社

京都府立大学精華キャンパス内

# セラミック・プランツ

～ これまでの植物管理と全く異なる理由 ～

セラミック・プランツ 「セラミック焼成体」を栽培器とし、主に観賞用植物を活用した製品の総称です。  
土を使わず、水耕栽培とも異なる全く新しい植物の栽培技術製品です。

セラミック・プランツは今まで知られる活用領域を超え活用が可能です。

- ① 土を使わず清潔
- ② 現在ある室内環境で十分そだちます
- ③ 生き活きと鮮度を保ち、ゆっくりと育ちます
- ④ 滞留水で生育が可能のため、循環装置が不要です
- ⑤ 以上より、初期コストがはるかに安く、メンテコストも削減できます



これにより

一般住宅のみならず、集合住宅、商業施設、文化施設などあらゆる室内環境での活用が期待でき、  
且ついたって簡単な管理で低コスト運用が可能です。



# ルートシステム・コントロール(根茎制御)について

( PAT No.3044006 )

Ceraphyto(セラハイト) はセラミック + 植物を表します。  
植物栽培の起源よりCulture(カルチャ)は「耕し育て」にあり、常に進化し文化を創ることへ繋がります。私どもはこのPhytoculture(植物栽培)におけるシステムを革命的に転換しそれを通して新たな「植物文化」phytocultureを創造して行くことで新たな価値を生み出して参ります

「セラミック・プランツ」は、開発母体であるハイトカルチャ社による「ルートシステムコントロール」を前提とした、主に根茎環境を最適な栽培状態として制御する発想技術により製品化されています。(ルートシステム・コントロール)

根茎制御を主眼する一方、植物体における地上部との関係性は同時存在であるため、光・温度・大気条件などの環境要因も一個体ごとにおいては重要な気候要因であり、これら微気候を制御する概念が関連性とともに必然発生します。(マイクロ・クライメイト・コントロール)

植物一個体の育成制御に関わる環境設定は根茎を制御するプロセスにおいて微気候因子を想定しない地上部をも同時に活性作用することになり、セラミック栽培器はこれら得られるメリットを製品化することを可能にしました。

## セラミック・プランツの有効性(実用レベル)

- 有機質系材料をしない → 清潔環境
- 日常の室内光で十分育つ → 鮮度を保ったままゆっくりと成長する
- 滞留水において根茎発育が可能 → 管理・維持費の極端な低減が可能
- 単体で栽培装置が簡潔 → 自由な空間設計が可能



## ■活用提案 室内シーンの既存常識を超える演出の数々が生まれます

① 自由なボリュームを組み合わせ



② 店舗装飾向け



④ 店頭販売向け商材  
『セラハイト玉ビン2012』



⑤ 販促、ブランディング  
グッズ  
『セラハイト ミニボトル』



③ 自在にいつでも組み合わせが変えられます



⑥ 11月限定発売  
セラハイト ポインセチア





## ■活用提案 アクリルユニット デコレーション(コンセプトモデル)



植物の生態維持には、セラミックと水、そして室内照明(蛍光灯で十分です)が必要です

樹種に関わらず、上記環境下ではごくゆっくりとしか成長しません

左記状況下(室内オフィス)であれば水やりは月2回程度で十分



インテリア性、照明とのマッチングなど、土植えの植物ではできなかった演出が可能です。

初期設備コストは極端に低減

維持・管理においても大幅に手間コストを低減することが可能

### パーティションユニット (定型置き型) 100mm×100mm

設置型デコレーション活用では、ローブッシュのセラミック・プランツをスペース内に自由に組み合わせが可能。一般家庭で自由に空間表現が可能



## ■活用提案 空間デコレーションとスケルトンパーテーション

デコレーションライブ・イメージ（コンセプトモデル）



ウォールライブユニット（定型設置型）



### セラミック・プランツの市場化実現に向けて

ロハスやスロー、スマートといった現代風生活スタイルにおいて特にその存在が不可欠で有りながらビジネスモデルとしては確立できていない事業領域です。その理由のいくつかを、「セラミック・プランツ」の活用意図で解決へ導くことが可能です。

何気なく窮屈に感じる日常、植物文化を通じて本来の潤いのある住環境づくりへ向け「セラミック・プランツ」が微力ながら役に立つよう、発信を続けて参ります。

### セラハイト株式会社

代表 久世 雄性

本社 京都府相楽郡精華町大字北稻八間小字大路84  
京都府立大学 精華キャンパス内

大阪 大阪市城東区関目5-18-14  
電話06-56167-8380

セラハイト株式会社はハイトカルチャ株式会社出資による開発品の販売事業会社です