

これさえあれば安心

# 竹炭シリカ

天然資材で相乗効果

炭素が生きる！  
けい酸白土が生きる！

Wパワー！  
Wガード！



- ◆発根を促進する効果があります。
- ◆PHを安定させる効果があります。
- ◆用土がミネラル化する効果があります。
- ◆室内の空気を浄化する効果があります。
- ◆肥効を促進する効果があります。
- ◆病害虫を忌避させる効果があります。
- ◆乾燥を防ぎ水持ちを良くする効果があります。
- ◆通気性(酸素の供給)、透水性を高める効果があります。

## 使用法

- 新しい用土に本品を3%~5%良く混入して下さい。
- 古い用土を再利用される時は、本品を10%~15%良く混入して下さい。
- いずれの場合も植込時、初回の灌水は、特に入念にタップリと数回灌水して下さい。
- すでに植込後の畑や花壇、プランタ、ポット、鉢等には用土の上に全面散布されるか、株(根)元周辺に適量ご使用下さい。

## ◎ 竹炭 良品の証 分析表

分析項目	pH (1:10)	EC (1:10) mS/cm	N(%)	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (%)	K <sub>2</sub> O(%)	CaO(%)	MgO(%)	Mn (ppm)	Zn (ppm)	SiO <sub>2</sub> (ppm)	C(%)
分析値	11.01	5.07	0.62	0.64	2.59	0.20	0.22	908.09	39.02	124.66	69.65



## ◎ シリカ成分

対象物質名	計量結果	対象物質名	計量結果
水分	6.38%	酸化苦土(MgO)	0.49%
PH(H <sub>2</sub> O) 1:2.5	6.8(20℃)	ソ ー ダ(Na <sub>2</sub> O)	2.32%
陽イオン交換容量	177 me/100g	加里全量(K <sub>2</sub> O)	1.58%
けい酸全量(SiO <sub>2</sub> )	73.4 %	亜 鉛(Zn)	60.7 me/kg
酸化アルミニウム(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	10.0 %	マンガン(Mn)	67.6 me/kg
酸化鉄(Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	1.45%	ほ う 素(B)	8.87me/kg
石灰全量(CaO)	2.48%	腐 植	0.35%

地力増進法に基づく表示	
土壤改良剤の名称	サンオリエントシリカ
土壤改良剤の種類	ゼオライト
原 料	100%天然鉱物珪酸白土
陽イオン交換容量	177 me/100g
用途(主たる効果)	土壤の保肥力の改善
水分の含有率	6.38%
施 用 方 法	袋の上部に記載

※注意・本品の保管法：湿度や水漏れ等を防いで下さい。  
・ 幼児の手の届かない所に保管して下さい。