



# 草無課長

ソウムカチヨー

草をおさえる不思議な土

抜いても抜いても次々に生えてくる憎き雑草、どうにかして  
欲しい…。そんなお悩みにお応えするのが、草無課長です。

抜くのがイヤなら、生やさなければいいんです。



国土交通省 新技術情報提供システム(NETIS)登録商品  
SK-090013-A

# 草無課長

ソウムカチヨー



Q:  
なぜ草が  
生えにく  
くなるの?

A: 天然のホウ酸カルシウムの働き

草無課長シリーズの主成分は、天然のホウ酸カルシウム鉱物。

主に工業製品(ガラス繊維・ファインセラミックス)の原料として使われているものです。

ホウ酸カルシウムは水に溶けにくい性質なので、雨や散水により徐々に溶け出して草の生育を抑えます。

メカニズム

降雨・散水により  
草無課長に水が浸透

ホウ酸カルシウムが  
除々に溶け出す(水に難溶性)

ホウ酸成分が  
雑草の生育を抑制する

長期間雑草の生育を抑制し、  
つらい除草作業から解放される

## ラクしてキレイなお庭づくり

草無課長  
ラインナップ

草無課長 黄土 1袋(10リットル入り)

讃岐産の厳選された真砂土を原料とすることでより自然の土の風合いを演出し、和風・洋風などのような現場にも対応します。



お庭(草無課長 黄土)

草無課長 白 1袋(10リットル入り)

古来より盆栽や枯山水などに愛用されている寒水石を採用しました。石材と合わせてお使い頂くと、より高級感あふれるお庭や墓地の美観に最適です。



和風庭園(草無課長 白)

草無課長 墨 1袋(10リットル入り)

石材は、リサイクルシステムにより再生した廃棄瓦を有効活用しました。色調は落ち着いた質感の墨色、お庭や墓石内を落ち着きのある空間にします。



墓石内(草無課長 墨)

草無課長 赤 1袋(10リットル入り)

産業廃棄物となりうる廃棄瓦を、精度の高いリサイクルシステムにより再生。日本の伝統的な瓦を、循環資源として有効活用しました。お庭に鮮やかな色彩がよみがえります。



ウッドテッキ廻り(草無課長 赤)

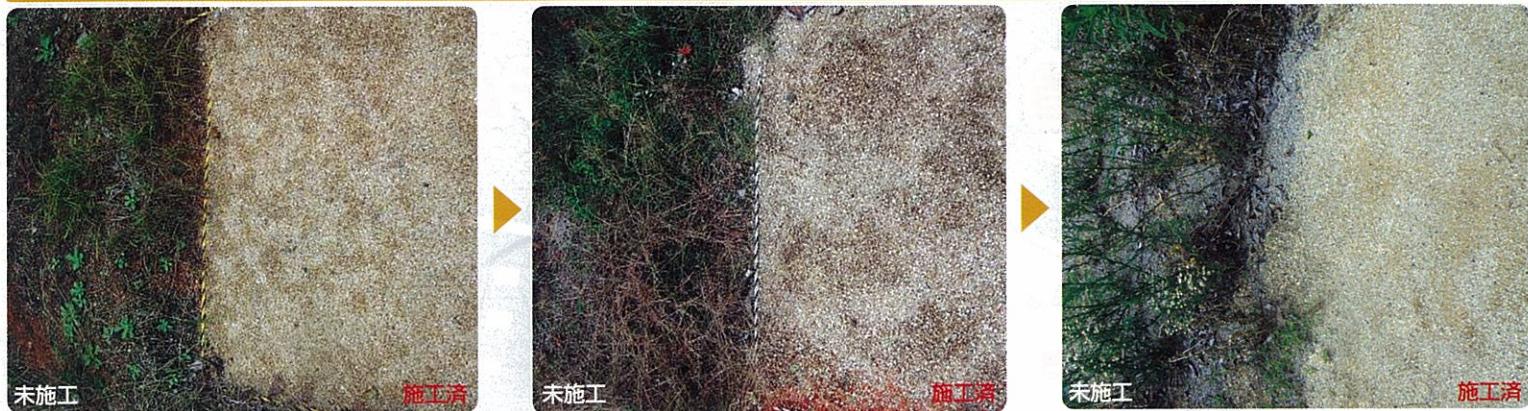
使用目安量: 1m<sup>2</sup>に1.5袋をご使用ください。

\*この色見本は印刷物のため現物の色とは若干違います。



# 作業は敷くだけで楽々!

## 経過写真



施工後 約1ヶ月経過

雑草が枯れています。

施工後 1年経過

雑草はほとんど生えていません。

施工後 約5年経過

まだ効果は続いています。

## 施工要領



1 草は根から抜いてください。  
市販の除草剤を使用して枯らしてもOKです。



2 標準施工厚は15mm以上敷き詰めてください。  
凹凸や砂利があると材料が多く必要になります。



3 散水して地面に馴染ませてください。  
抑草効果が不十分な場合は厚めに敷いてください。

## 自分でもできるカンタン施工

新築建て替えなどによるお庭づくり、また面積が広い場合などは、プロにお任せいただくことも可能ですが、最寄りの建材店または造園業者にお問い合わせください。

## 安心・安全な成分を使用

主成分の「ホウ酸カルシウム」は、主に工業製品（ガラス織維・ファインセラミックス）原料として使われているものです。またその他の材料も、安全な資源を使用したものです。



●販売取扱店

●製造元 YBK

株式会社YBK工業

本 社 〒779-3128  
徳島県徳島市国府町延命385-1  
TEL 088-642-1332  
FAX 088-642-1340  
関西営業所 〒663-8214  
兵庫県西宮市今津曙町4-24-202  
TEL 0798-22-2006  
FAX 0798-22-2016  
URL <http://www.ybk-jp.com>  
E-mail [info@ybk-jp.com](mailto:info@ybk-jp.com)

## 草の発生・成長を抑える土

長期間にわたり草を生えにくくする表土被覆材。落ちていた質感の墨色瓦、自然の風合いの黄土砂、高級感あふれる白い寒水石、鮮やかな赤瓦の4種類があり、仕上がりも大変美しいのが特徴です。  
※除草剤ではありません。

## 草無課長機能一覧

	草無課長 黄土	草無課長 白	草無課長 墨	草無課長 赤
主成分	真砂土、ホウ酸カルシウム鉱物	高級寒水石、ホウ酸カルシウム鉱物	リサイクル瓦、ホウ酸カルシウム鉱物	リサイクル瓦、ホウ酸カルシウム鉱物
用 途	雑草抑制表土被覆材	雑草抑制表土被覆材	雑草抑制表土被覆材	雑草抑制表土被覆材
荷姿標準仕様	10ℓ/袋	10ℓ/袋	10ℓ/袋	10ℓ/袋
袋材質	リニアポリチレン製	リニアポリチレン製	リニアポリチレン製	リニアポリチレン製
色 調	黄色	白色	墨色	赤色
使用量(m <sup>2</sup> )	1.5袋	1.5袋	1.5袋	1.5袋
粒度(mm)	5以下	5以下	5以下	5以下
重金属溶出試験	基準値以下	基準値以下	基準値以下	基準値以下
施工方法	敷き均し散水	敷き均し散水	敷き均し散水	敷き均し散水
施工 土壤 条件	抜根整地した平地	抜根整地した平地	抜根整地した平地	抜根整地した平地

上記数値は弊社開発部試験結果に基づく資料です。(2010年6月現在)

\*ご使用される際には、必ず品袋の裏面にある使用上の注意書をご参照ください。

## 注意事項

必要な草花・樹木の周りには使用しないでください。  
枯れことがあります。

- 作業は必ず軍手もしくはゴム手袋、マスクを着用して行ってください。
- 土壤条件・気象条件によって効果にむらが生じる場合があります。
- 雑草の種類により、抑制効果が発揮出来ないこともあります。
- 使用場所の土を耕したり、掘り起こしたりすると抑制効果は失われますのでご注意ください。
- 「草無課長」は除草剤ではありませんので、雑草を完全に防止できない場合がございます。  
下地の草をきれいに抜くことで、発生の度合いが減少します。
- 最低必要数量は、1m<sup>2</sup>当たり1.5袋ですが、凹凸や砂利があると厚みを確保するために材料が多く必要になります。また、地面が露出している場合は草が繁茂する恐れがありますので、材料を追加して必ず地面を覆ってください。
- 急な勾配(地面が斜め)があるところでは、材料が流れるので使用しないでください。
- 一時的に雑草が大きくなることがあります。  
これはホウ酸カルシウム成分が栄養素の一つであるため、長時間の過剰吸収により雑草抑制効果が発揮されます。
- 自然土を使用しているため、ロットにより多少の色違いがあります。
- 近隣地や河川に流出しないように、必ず緑石等で仕切りを設置してください。



施工後3ヶ月経過。葉先が枯れています。