

国土交通省NETIS新技術登録商品

防草マサスペシャルハイパー
防草マサスペシャルハード

特許出願中

墓地用 自然土景観防草材

防草マサシリーズ

雑草のはえにくい土



株式会社

ショウ 松井文栄堂 岡山支店

www.bosomasa.jp





株式会社

KAWATA

墓地用

雑草のはえにくい土

防草マサシリーズ

用途に合わせてお選び下さい。

固めないで
透水性が
抜群です。

コケ・カビ等が
繁殖しません。

ご先祖様も
息ができて
安心です。



防草マサ ハイパー

真砂土を使用しており、落ち着いた雰囲気になります。



用 途	墓地の防草
-----	-------

主 成 分	真砂土+輸入天然鉱石
-------	------------

内 容 量	12ℓ(約17kg)/袋
-------	--------------

参考標準 歩掛り表	厚 み	3 cm以上/1㎡
	使用量	3 袋 以上/1㎡

特 長	・防草効果が長期間持続。 ・固めないで透水性が良く凍害がない。 ・天然鉱石を用いた環境に優しい安全な品質。
-----	--

施工事例

※施工方法は5ページをご覧ください。



霊園



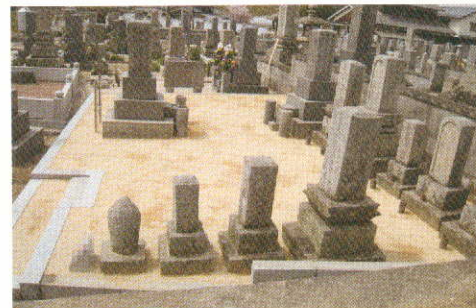
霊園



墓地



墓地



墓地



墓地

防草マサスペシャル ハイパー

清楚な白色系の土となり墓地を華やかに演出します。



用 途

墓地の防草

主 成 分

天然ろう石+輸入天然鉱石

内 容 量

12ℓ(約17kg)/袋

参考標準
歩掛り表

厚 み

3 cm以上/1㎡

使用量

3 袋 以上/1㎡

特 長

- ・防草効果が**長期間持続**。
- ・固めないで**透水性が良く凍害がない**。
- ・天然鉱石を用いた**環境に優しい安全な品質**。

施工事例

※施工方法は5ページをご覧ください。



霊園



霊園



霊園



墓地



墓地



墓地

防草マサデラックス

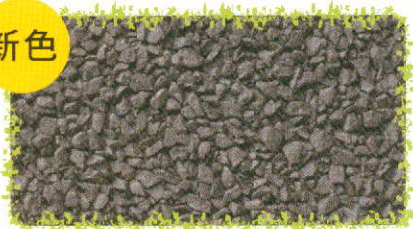
化粧用最高級純白

清潔感ある純白色で墓地に高級感をあたえます。ホウ素系鉱物のパワーで抗菌効果がありカロート床面のカビを抑えます。

用 途	墓地の防草	
主 成 分	天然寒水+輸入天然鉱石	
内 容 量	12ℓ(約17kg)/袋	
参考標準 歩掛り表	厚 み	3 cm以上／1㎡
	使用量	3 袋 以上／1㎡
特 長	・防草効果が長期間持続。 ・固めないで透水性が良く凍害がない。 ・天然鉱石を用いた環境に優しい安全な品質。	



新色



防草マサデラックスハイパー
ブラック

新色



防草マサデラックスハイパー
芸予砂

新色



防草マサデラックスハイパー
長石

施工事例

※施工方法は5ページをご覧ください。



墓地



墓地



墓地(カロート)

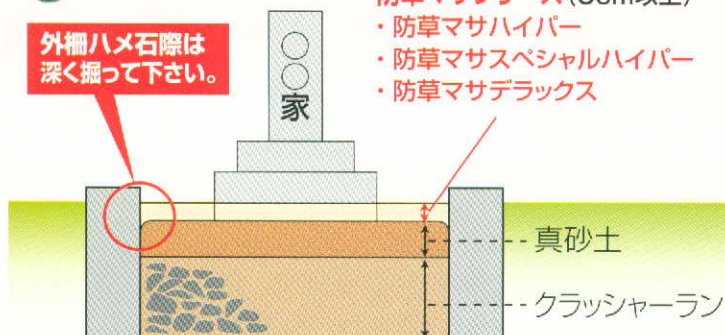
施工断面図

A 表層施工(断面図)

防草マサシリーズ(3cm以上)

- ・防草マサハイパー
- ・防草マサスペシャルハイパー
- ・防草マサデラックス

外柵ハメ石際は深く掘って下さい。



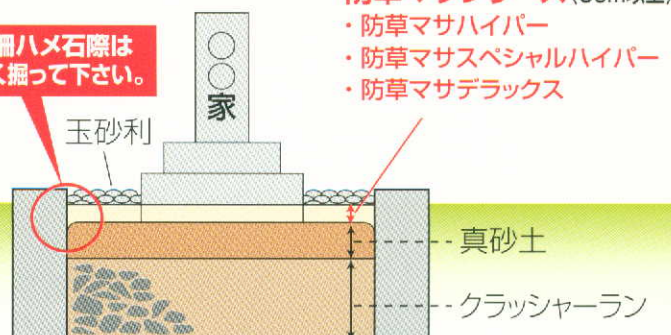
B 中層施工(断面図)

防草マサシリーズ(3cm以上)

- ・防草マサハイパー
- ・防草マサスペシャルハイパー
- ・防草マサデラックス

外柵ハメ石際は深く掘って下さい。

玉砂利



※防草マサシリーズが下地(クラッシャーラン)に入り込まなければ真砂土は必要ありません。

施工手順



1 除草、抜根。(球根茎、地下茎、イネ科、笹、竹、スギナ等は特に注意し、必ず根まで抜き取って下さい。)



2 鋤取り。(完全抜根できない場合(特に年数の経過している墓地等)除草剤等で根を枯らして下さい。)



3 外柵ハメ石の際は草刈り鎌等で深く掘り鋤取って下さい。(石塔、物置台、敷石、塔婆立、墓誌、拜石の際も同様です。)



4 足踏、タコ、ランマー等で転圧。



5 防草マサシリーズ配袋・開封。(防草マサハイパー 防草マサスペシャルハイパー 防草マサデラックス)



6 敷き均し、足踏、タコ、ランマー等で転圧。(ムラのない様に転圧して下さい。)



7 表面処理。(トンボ、コデ、ハケ等で均一にして下さい。)



8 完成。

固まらないタイプ注意事項

- ・ご使用の際は、ゴム手袋を着用して下さい。
- ・天然の素材を使用しているため、ロットにより多少の色の違いがあります。
- ・本製品が目や皮膚等に付着した場合、水で洗い流して下さい。
- ・本製品は食べ物ではありません。誤って飲み込んだ場合は吐き出し、水または牛乳を飲んだ後、ホウ素系鉱物であることを医師に知らせ手当てを受けて下さい。
- ・流出によって草花や芝生、植木等の有用植物に影響(枯れる等)を与える恐れがありますので、使用場所には十分御注意下さい。
- ・有用植物の根が分布していると思われる場所での使用はしないで下さい。

- ・本製品を出来るだけ均一に敷き均しして下さい。均一でないと雑草が繁殖する場合があります。
- ・本製品を敷き均し後、新たに花などを植える場合には発育し難くなる恐れがあります。
- ・敷き均し後、防草マサシリーズが流出したり、減っている場合は抑制効果が十分得られない恐れがあります。
- ・開封後、保存される場合は漏れ出さないように袋を確実に閉じて保管して下さい。
- ・幼児の手の届かないところに保管して下さい。
- ・多湿・水濡れに御注意下さい。



防草マサハイパーの効果がなくなった場合にご利用下さい

主成分	マサ土+輸入天然鉱石		
内容量	12ℓ(約17kg)/袋		
参考標準歩掛り表	厚み	0.5~1cm以上/1㎡あたり	
	使用量	0.5~1袋以上/1㎡あたり	

特長

- ・敷きならしのみの簡単な作業です。(雨天施工可能。)
- ・天然鉱石を用いた環境に優しい安全な品質。(人畜無害)
- ・施工時に埃が出ない。
- ・防草効果が長期間持続。
- ・固めないで透水性が良く凍害がない。



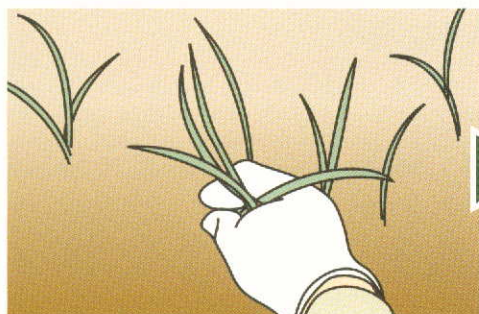
防草マサスペシャルハイパーの効果がなくなった場合にご利用下さい

主成分	天然ろう石+輸入天然鉱石		
内容量	12ℓ(約17kg)/袋		
参考標準歩掛り表	厚み	0.5~1cm以上/1㎡あたり	
	使用量	0.5~1袋以上/1㎡あたり	

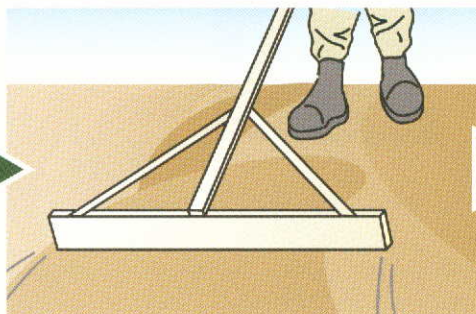
特長

- ・敷きならしのみの簡単な作業です。(雨天施工可能。)
- ・天然鉱石を用いた環境に優しい安全な品質。(人畜無害)
- ・施工時に埃が出ない。
- ・防草効果が長期間持続。
- ・固めないで透水性が良く凍害がない。

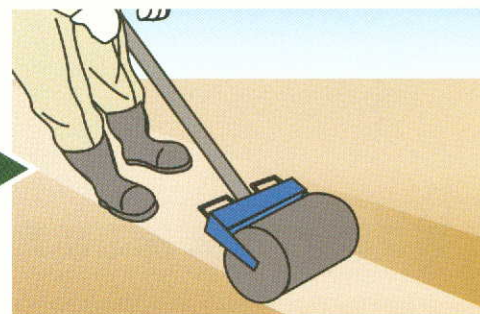
防草復活 施工手順 防草マサハイパー専用・防草マサスペシャルハイパー専用



- ① 施工面の雑草除去し、配袋。
(球根茎、地下茎、イネ科、笹、竹、スギナ等
特に注意し、必ず根まで抜き取って下さい。)



- ② 防草復活を開封し、敷きならす。
(表面がかわれるように。)



- ③ 足踏転圧し、完成。(ローラー転圧)

防草復活の注意事項

- ・ご使用の際は、ゴム手袋を着用して下さい。
- ・天然の素材を使用しているため、ロットにより多少の色の違いがあります。
- ・本製品が目や皮膚等に付着した場合、水で洗い流して下さい。
- ・本製品は食べ物ではありません。誤って飲み込んだ場合は吐き出し、水または牛乳を飲んだ後、ホウ素系鉱物であることを医師に知らせ手当てを受けて下さい。
- ・流出によって草花や芝生、植木等の有用植物に影響(枯れる等)を与える恐れがありますので、使用場所には十分御注意下さい。
- ・有用植物の根が分布していると思われる場所での使用はしないで下さい。
- ・本製品を出来るだけ均一に敷き均して下さい。均一でないと雑草が繁殖する場合があります。
- ・本製品を敷き均した後、新たに花などを植える場合には発育し難くなる恐れがあります。
- ・敷き均した後、防草復活が流出したり、減っている場合は抑制効果が十分得られない恐れがあります。
- ・開封後、保存される場合は漏れ出さないように袋を確実に閉じて保管して下さい。
- ・幼児の手の届かないところに保管して下さい。
- ・多湿・水濡れに御注意下さい。

防草マサ
スペシャル

ガード

Wブロック工法



防草マサシリーズ

- ・防草マサハイパー
- ・防草マサスペシャルハイパー
- ・防草マサデラックス

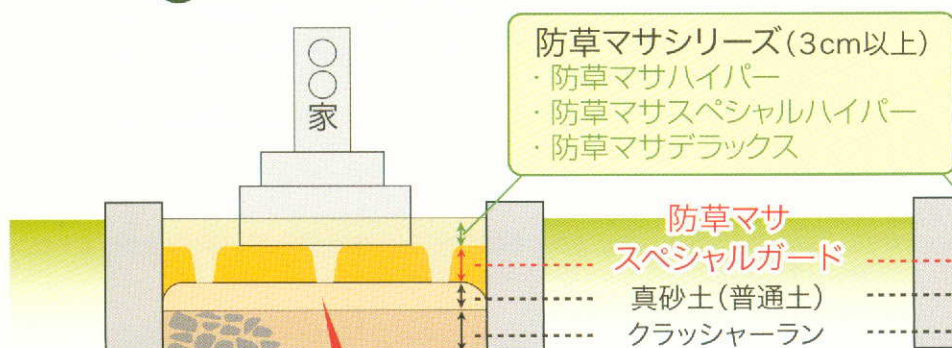
防草マサシリーズの下地を強固に保護!

用 途	専用下地材	
主 成 分	砂・固化材	
内 容 量	25kg/袋	
参考標準 歩掛り表	厚 み	3cm／1㎡あたり
	使用量	2 袋／1㎡あたり
	水	6 ℓ／1㎡あたり
右記の様な場合に 使用下さい ・軟弱路盤 ・石垣、コンクリート壁等で新たに新設の場所 ・巻き石より地面が下がっている場所 (土が下に流出して、土が減っている様な場所) ・完全抜根が出来ない場所 (球根系、地下茎、イネ科、笹、竹、スギナ等が 繁茂している場所)		

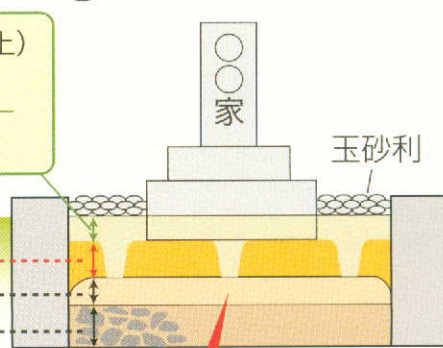
※有用植物の周りには使用しないで下さい。

Wブロック工法 施工断面図

A 表層施工 (断面図)



B 中層施工 (断面図)



※2～3カ所、水抜き用の通り道を作成して下さい。

Wブロック工法 施工手順

防草マサハイパー・防草マサスペシャルハイパー・防草マサデラックス



- ① 除草、鋤取り、抜根。**
(球根系、地下茎、イネ科、笹、竹、スギナ等は、特に注意して必ず根まで抜きとって下さい。)
外柵ハメ石の際は特に注意し、鎌等で深く掘って下さい。(写真参考。)(石塔、物置台、敷石、塔婆立、墓誌、拜石の際も同様です。)(足踏、タコ、ランマー等で転圧でムラのない様に転圧し表面を均一にして下さい。)(下地完成。)



- ② 防草マサスペシャルガードを配袋、開袋。敷き均し足踏転圧。**
(ムラのない様に転圧して下さい。)

透水性確保のため地盤露出部を残して下さい。



- ③ 表面処理。**

(トンボ、コテ、板等で均一にして下さい。)



- ④ 表面処理終了後、防草マサシリーズ配袋、開封。**
(防草マサハイパー、防草マサスペシャルハイパー、防草マサデラックス。)



- ⑤ 防草マサシリーズ敷き均し足踏転圧。**
(ムラのない用に転圧して下さい。)



- ⑥ 表面仕上げ。**
(トンボ、コテ、板、ハケ等で均一にして下さい。)



- ⑦ 表面仕上げ完成後、散水(水道水)。**
(必ず霧状(シャワーノズル等)でまんべんなく散水し、一度に大量散水はしないで下さい。)(左面参考標準歩掛り表参照)



- ⑧ 養生…2日～3日程度養生を行って下さい。**

※施工面には立ち入らないようにして下さい。
※夏季は特にドライアウトに注意し、冬期はマツ養生をして下さい。

お墓の線香立て用高級白砂



特長

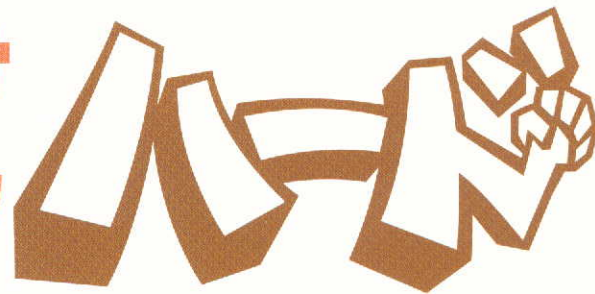
- ・耐熱性、耐摩耗性に優れています。
- ・茶漉し等で、すくい水に通すと簡単に洗浄できます。
- ・線香灰が堆積しても固まりにくく、線香を楽に立てることが出来ます。



スタンドパック(500g)
18パック/ケース



1ケース計量カップ付
18kg/ケース

防草マサ
スペシャル

国土交通省 NETIS新技術登録商品
登録番号 CG-070022-A

ろう石が主成分で明るい色に仕上がります。

用 途 墓地、霊園及び通路の防草

主 成 分 ろう石・砂・固化剤

内 容 量 25kg/袋

参考標準
歩掛り表

用 途	厚 み	使用量	水
霊園の通路(管理車両通行可)	5cm	3.7袋	約12~13ℓ
霊園の通路、歩道	4cm	3袋	約10~11ℓ
墓地・霊園	3cm	2.2袋	約7~8ℓ

特 長

- ・敷きならし、転圧、散水のみのきわめて簡単な作業です。
- ・雑草が生育せず、草抜きの必要がありません。
- ・ヒートアイランド現象を緩和します。
- ・環境に優しい安全な品質です。
- ・コケ、カビ等が繁殖しにくい。

※1袋に対して3.5ℓを目安に散水して下さい。

防草マサスペシャルハード施工事例

※施工方法は11ページをご覧ください。



納骨堂周り



霊園



霊園

防草 マサ

プレックス

砂を主成分としており落ち着いた色に仕上がります。

用 途 墓地、霊園及び通路の防草

主 成 分 砂・固化剤

内 容 量 25kg/袋

参考標準 歩掛り表

用 途	厚 み	使用量	水
霊園の通路(管理車両通行可)	5cm	3.7袋	約12~13ℓ
霊園の通路、歩道	4cm	3袋	約10~11ℓ
墓地・霊園	3cm	2.2袋	約7~8ℓ

特 長

- ・敷きならし、転圧、散水のためのきわめて簡単な作業です。
- ・雑草が生育せず、草拔きの必要がありません。
- ・ヒートアイランド現象を緩和します。
- ・環境に優しい安全な品質です。
- ・コケ、カビ等が繁殖しにくい。

※1袋に対して3.5ℓを目安に散水して下さい。

防草マサプレックス施工事例

※施工方法は11ページをご覧ください。



墓地



墓地



墓地

施工断面図

A 表層施工(断面図)

B 中層施工(断面図)



※防草マサシリーズが下地(クラッシャーラン)に入り込まなければ真砂土は必要ありません。

施工手順



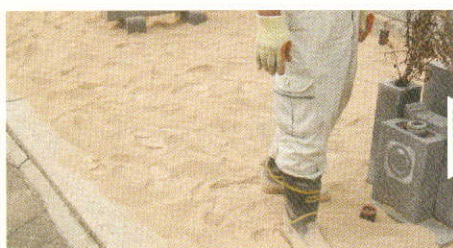
- ① 除草、鋤取り、抜根。(球根系、地下室、イネ科、笹、竹、スギナ等は、特に注意し必ず根まで抜きとって下さい。)外柵ハメ石の際は特に注意し、鎌等で深く掘って下さい。(石塔、物置台、敷石、塔婆立、墓誌、拝石の際も同様です。)



- ② 下地完成。
(足踏転圧、ローラー転圧でムラのない様に転圧し、表面を均一にして下さい。)



- ③ 防草マサシリーズを配袋。
(防草マサススペシャルハード・防草マサプレミックス)



- ④ 防草マサシリーズを開封、敷き均し足踏転圧。(ムラのない様に転圧して下さい。)



- ⑤ 表面処理。
(トンボ、コテ、板等で均一にして下さい。)



- ⑥ ローラー転圧。(防草マサシリーズの中の空気を抜いて下さい。)



- ⑦ 表面仕上。(トンボ、コテ、板等で均一にして下さい。)



- ⑧ 散水(水道水)。(必ず霧状シャワーノズル等でまんべんなく散水し、一度に大量散水はしないで下さい。)



- ⑨ 一次散水後転圧。水が引いたのを確認しローラー転圧(コテ転圧)を施して下さい。※足跡が残らないようにスポンジシューズ等を使用し転圧して下さい。



- ⑨ 2次散水。(転圧後、動噴、シャワーノズル(霧モード)で柔らかく散水して下さい。)*※表面に水が浮かない程度の散水をし水が引くのを確認してから規定量まで繰り返し散水します。

養生…2～3日程度養生を行って下さい。
※施工面には、立ち入らないようにして下さい。
※夏季は特にドライアウトに注意し、冬期はマット養生をして下さい。

固まるタイプ注意事項

- ・冬期気温5℃以下では施工できません。
- ・施工時ゴム手袋、マスク、防塵メガネ等を着用して下さい。
- ・天然の素材を使用しているため、ロットにより多少の色の違いがあります。
- ・緑色の境界などで、隙間ができた場合は雑草が発生する場合があります。

- ・固化材の性質により白華する場合があります。
- ・軟弱路盤(地盤の下がり)や樹木の成長により陥没やひび割れが起こる場合があります。
- ・本製品は、湿気のない場所に保管し、開封後はお早めに使用して下さい。
- ・散水量の不足により硬化不良をおこしますので、ご注意下さい。

Stone Resin

特徴

① 安全（無毒・無臭）F☆☆☆☆

ストーン・レジンは、有機溶剤（トルエン・キシレン等）を一切使用していない水性タイプです。

※F☆☆☆☆は、JIS 工場で生産される JIS 製品に表示することが義務づけられている、ホルムアルデヒド放散等級の最上位規格を示すマークです。

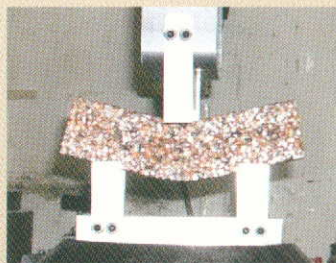
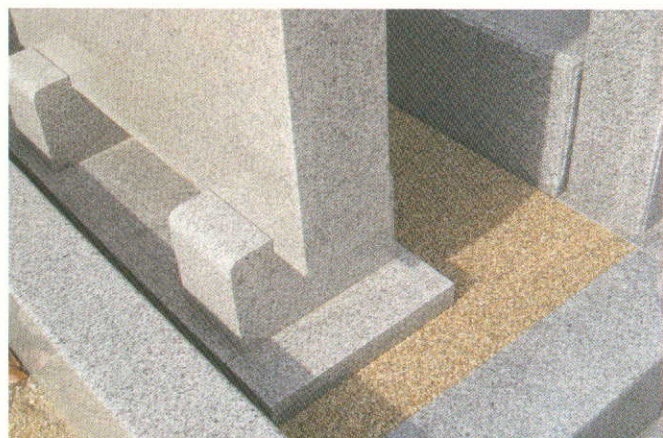
② 強力

ストーン・レジンは、耐水性、耐候性、耐久性に優れた無黄変タイプです。

※コンクリート、モルタル（ブロック、レンガ、タイル、鉄、木、アルミ、プラスチック等）ほとんどの下地に接着できます。

※柔軟性があり強い衝撃を受けてもひび割れしません。

※下地材として防草マサススペシャルガードを御用意しております。



施工手順

①下地のホコリ等の汚れを取り除きます。

※養生が必要な場合は養生を行います。

※下地が多少湿っていても施工は可能です。

②天然石と接着剤を練り舟などの容器に入れよく混練します。

※混練が不十分な場合、強度不足の原因となります。

※数量を多く混練するにはモルタルミキサーを使用すると便利です。

③天然石と接着剤の混練物を施工場所に塗布していきます。

④金コテなどで均等になるように均しく押さえて下さい。

※塗り始めると固まってくるので手早く作業していきます。

⑤金コテに付いた接着剤が固まるのでマメに濡れたウエス・スポンジで清掃します。

※塗る面に接着剤が残ると砂利が引っ張られ塗りづらくなります。

⑥1日（24時間）養生をして完成。

※季節により2～3日かかる場合があります。

ストーン・レジン 1㎡セット



セット内容

専用接着剤 1袋

天然石 1袋

施工目安

厚さ 施工面積

約 10 mm 約 1 ㎡

ストーン・レジンの取り扱いに関するご注意

●5℃以下での施工。養生は行わないで下さい。

●強風などでゴミが付着する場合や、降雨時の施工は避けて下さい。

●施行後 24 時間は、降雨、夜露、結露から養生して下さい。

●ストーン・レジンとは、5℃以上の冷暗所で保管し、絶対に凍結させないで下さい。

●施工中、容器内のストーン・レジンに直射日光が当たらないようにして下さい。

●長時間水に浸ると、表面が部分的に白濁することがあります。常に水に浸る場所、水はけの悪い所への使用は注意して下さい。

●高加重を掛けて表面を滑らす行為（自動車のハンドル操作等）は、ストーン・レジンを損傷させることがあります。

●施工面積は、石の種類・塗布厚さによって異なります。

●壁面には使用できません。

快適空間

爽快

SOUKAI



16袋/箱

不燃性で人体にも無害で安心です。
墓石への加工は一切必要ありません!!

用途

結露・不快臭の抑制

主成分

セピオライト・ゼオライト

内容量

1.5kg/袋

特長

納骨室のジメジメを解消し、結露を抑制します。乾燥時には緩やかに排出します。

カビを抑制、不快害虫が生息しづらい環境をつくります。アンモニア臭や不快臭を除去します。

効果の秘密

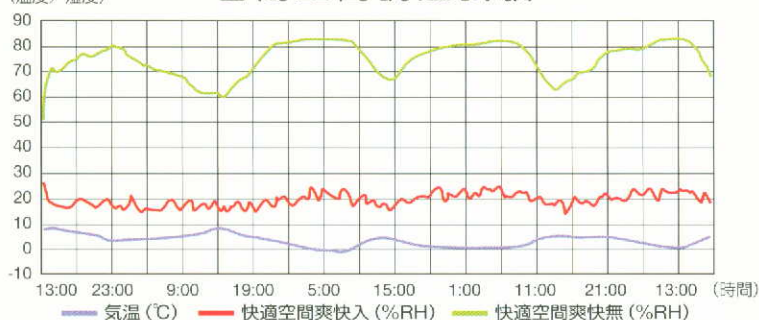
爽快の内容物はセピオライト・ゼオライトをブレミックスした多孔質鉱物で、その特長は比表面積の大きさにあります。

10gでテニスコートと同じくらいの表面積をもち、ナノサイズの小さな孔が規則的に整列した多孔質構造で非常に高い調湿効果を発揮します。

また乾燥時にはゆるやかに水分を排出し納骨室を快適な空間にいたします。

(温度/湿度)

密閉空間調湿試験



施工方法

1. 納骨室(カロート)の清掃をします。
2. 快適空間「爽快」を不織布面が上側になるように敷設します。
3. 敷設袋数は納骨室に右表の数量でご使用ください。
※湿度の高い所、水分を感じる所等は、材料を追加して下さい。
※換気口との併用をお奨めいたします。

注意事項

- ・湿気の多い所での保管はおやめ下さい。
- ・子供の手の届かない所に保管して下さい。
- ・施工時はマスクなどを使用し、ホコリをすわないようご注意ください。
- ・納骨室(カロート)に水が溜まる場所では効果が得られません。

納骨室(カロート)内寸法

奥	行	間	口	必要数量
尺	寸	尺	寸	袋
3	3	2	0	3
2	8	2	0	3
2	7	1	4	2
1	6	1	6	2
1	2	1	2	1

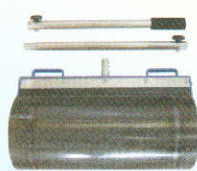


オリジナル製品

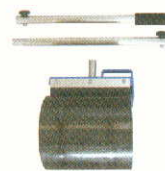
専用ローラー大／小

幅広タイプで広い面積での施工に便利／狭い場所での施工に便利なコンパクトタイプ

- ・積載時に転がり難い便利なストッパー付、コンパクト設計。
- ・柄の部分が取り外し可能で移動時に場所をとりません。
- ・片面フラット設計により壁側での転圧が容易です。



全 長	1,250mm
ローラー幅	495mm
ローラー重量	約25kg



全 長	1,250mm
ローラー幅	245mm
ローラー重量	約17kg

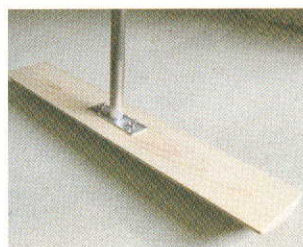


オリジナル製品

万能トンボ

ステンレスなので丈夫で軽く錆びにくい

- ・木板の両面で均す・叩く（締める）の2通りの使い方が可能。
- ・木板が磨り減っても交換が可能でリーズナブル。



本 体

全 長	1,330mm(木板厚含む)
重 量	1,1kg(ステンレス部)

木 板

縦	700mm(大)350mm(小)
横	120mm 厚み/30mm

グリップ

長さ	110mm(スポンジ)
----	-------------



便利グッズ

ヌリピタ君

モルタルなどを延ばす能力は従来品の数倍で作業効率アップ

- ・耐摩耗性は木鏝の10倍ほどあります。
- ・材質は耐衝撃性と弾力性に優れています。
- ・桧材の木鏝と同等の使い心地(感触)があります。
- ・使用後、ミゾに溜まったモルタルカスも本体の汚れも水洗いで簡単に落ちます。
- ・柄がボンド接着+2本のリベット止めでガタつかない。柄が割れにくい。
- ・本体は一体成形で外れない。



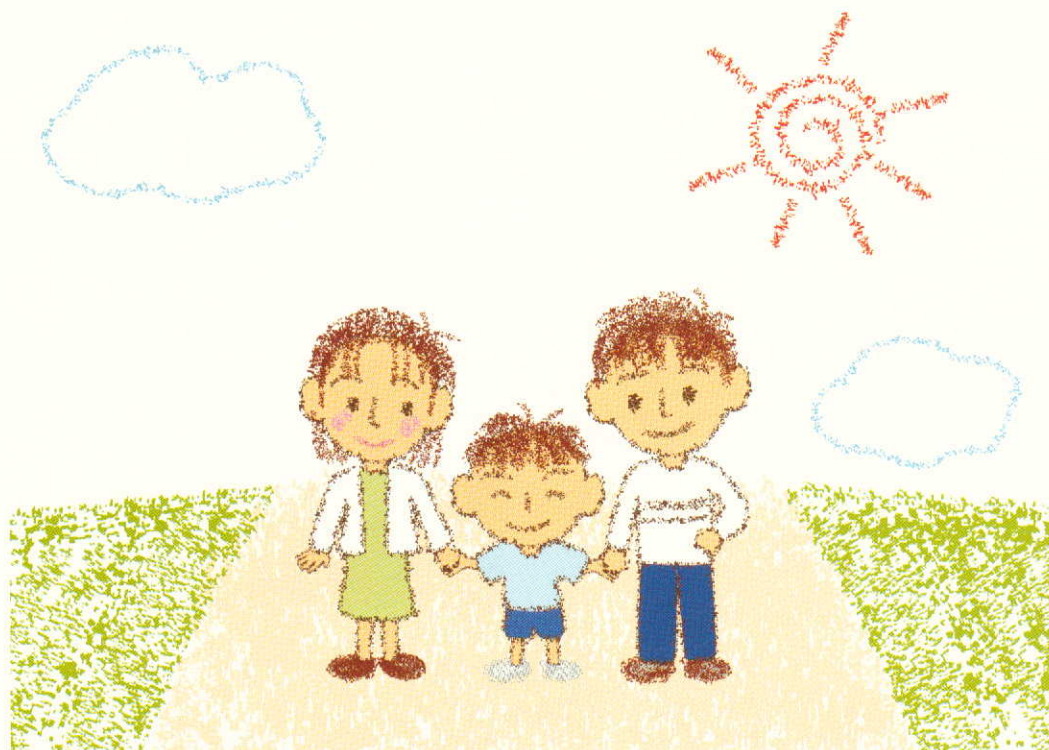
便利グッズ

スポンジシューズ

防草マサシリース施工の必需品

足跡が残らない!長時間の使用でも疲れません。

全 長	311mm
横 幅	192mm
重 量	700g



防草マサシリーズ

製造・販売元



株式会社 松井文栄堂 岡山支店

〒711-0937 倉敷市児島稗田町1896-2

tel.086-472-8922(代) fax.086-472-8918

ホームページアドレス www.bosomasa.jp

メールアドレス ta-matsui@matsuibunshodo.co.jp

取扱店



株式会社 KAWATA

〒708-0856 岡山県津山市西吉田31-1

TEL (0868) 26-3230(代)

FAX (0868) 26-3522