

21世紀の
緑化基盤材

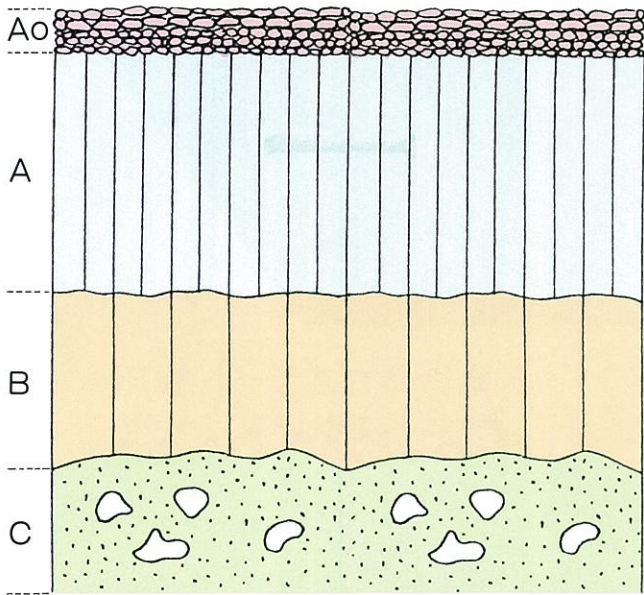
大自然が基本

ミネラルソイルズ

天然硬質ゼオライト添加
イズカライト効果



あらゆる工法に適合します



森林土壌の生成

- A0層**：森林土壌特有の落葉・落枝層であり、表層は新鮮な落葉が、その下部に微生物の付着した落葉が変色して堆積し、さらにその下部は土壌小動物の摂食した有機物の分解した腐葉と変化している。
- A層**：落葉・落枝等の有機物の滲透した土層で、生物活性の旺盛な土壌であり黒色味を帯びている。養分に最も富んでいる土層である。
- B層**：A層直下の土層で生物活性は少ないが、根系は発達している。
- C層**：土壌の母材であり、時には基岩がまじり、岩石の風化した土層でもある。

ミネラルソイルズの物性

品質基準

項目	含量(乾物)
有機物	60%以上
窒素	1.2%以上
リン酸	0.5%以上
カリ	0.3%以上
炭素率	35以下
P	5.5~7.5
C	70/100g以上
幼植物試験	異常を認めない
荷姿	ポリ袋 40ℓ

ミネラルソイルズは、広葉樹樹皮を特殊発酵させたバーク堆肥とピートモスと天然硬質ゼオライトを混合したもので、森林土壌のA0層A層と同じような性質をもった緑化基材です。植物性多孔質と鉱物性多孔質の組み合わせにより、より多くの保肥力・保水力・通気性をもち、微生物の住み家を大幅に増やしました。これにより草本類はもとより、木本類・緑化用草花にすぐれた効果があります。

ミネラルソイルズの特長

保肥力

バーク堆肥に加えてゼオライトの効果により塩基置換容量(CEC)が高いため、地力を高め肥料の流亡を防ぎ長期間肥効を持続し又各種微量元素を含んでいますので植物の健全な発育を促します。

保水力

植物性多孔質と鉱物性多孔質のコンビで、土壌の保水性を向上させ根の活力を高め、根張りを助長します。

通気性

ゼオライト効果により、土壌の団粒化をはかり通気性を増すと共にアンモニアガス等のガス吸着を行うため根腐防止効果が大きいです。

雨に強い

広葉樹皮独特の良質な繊維と、天然腐植土の配合加工により、付着安定させ厚みが出やすく、雨に強い。

永続性のある基盤材

自然のサイクルに合せた腐植が、年々自立的な栄養と、微生物の繁殖効果を高め永続的繁茂を約束します。

施工能率が高い

行き届いた品質管理による生産によって、製品の安定性・施工能率がきわめて高い。

使って安心

ミネラルソイルズは、全ての材料を吟味して使っています。従って、重金属等の心配がなく、自然のサイクルを崩しません。

株式会社 イズカ

〒693-0043 島根県出雲市長浜町337-13
TEL(0853)28-2688(代)FAX(0853)28-2802
E-mail: info@izuka.co.jp http://www.izuka.co.jp

株式会社 FOREX トーリン

〒728-0027 広島県三次市三原町16-1

TEL(0824)63-1819 FAX(0824)63-2751