

## 腐植化サイクル高濃度シリケート

## G's-silicete

多種微量元素を豊富に含み、しかも1グラム当たり250㎡の表面積を持つ多孔質鉱石で、強い吸着性、保水性があり、多種微量元素がバランスよく含有されていますので、土壌微生物の活性、有機物の腐植化、植物に対する微量ミネラル供給力等の改善が図れます。G's-siliceteは特殊な機能性を保有する医王石の一部の種類のみを、特殊製法により300メッシュで加工した画期的な製品です。

## G's-Silicateの原料である医王石とは…

医王石は富山県と石川県の県境、戸室地区の医王山などで採取される天然鉱物で何億年もの間、神秘の海底に眠り、海中のあらゆる元素や宇宙光線を吸収し、突然の地殻変動で地上に姿を現した自然の物質です。

## 特徴

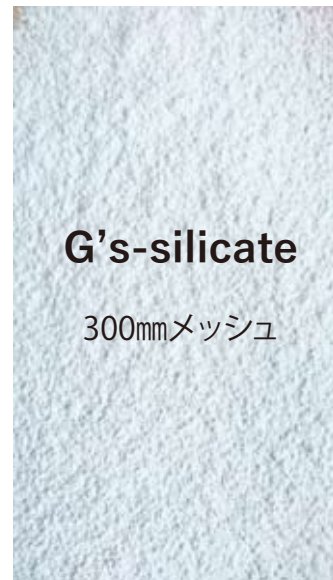
- ◎多孔質鉱石である。  
活性炭のように大小さまざまな大きさの穴が多数あいており、その穴に色々な物質を吸着します。
- ◎多元素鉱物である。  
100種類近い良質なミネラルを含有しています。
- ◎可溶性がある。  
他の鉱石と比べ、水等にミネラルを溶出しやすい特性があります。

成分	割合
ケイ酸	62.37%
アルミニウム	12.66%
鉄	6.06%
カルシウム	3.20%
マグネシウム	2.15%
カリウム	2.29%
マンガン	0.15%
酸化チタン	0.78%
陽イオン交換量(CEC)	127.5meq
pH (H <sub>2</sub> O)	7.2

G's-Silicateの成分

### G's-silicate が必要な土壌

- ◎傷みやすいテグラウンド・グリーンやサッカー場
- ◎水質の悪い水を散水している場合
- ◎散水能力が低い場合
- ◎グリーンスピードを上げたい場合
- ◎サンドベースで緩衝能力の低い土壌
- ◎化学肥料を多用している土壌
- ◎農薬を多用している土壌
- ◎腐植化を早期に進めたい土壌



### <G's-silicate の効果を高める資材>

リードアップ・ターフとの混合により、土壌の腐植化を促進します。  
ORGM との混用により、土壌の腐植化を促進します。

### <G's-silicete の使用量>

使用量	1g~4g/m <sup>2</sup>
散布水量	200cc~500cc/m <sup>2</sup>

※ 鋳物のため高濃度少量散布は、ノズルが詰まりますので避けて下さい。

製造販売

株式会社  **G-stage**

〒841-0075  
佐賀県鳥栖市立石町2066-2  
TEL:0942-83-0859

取扱店

 **Kluger**

株式会社クルーガー

〒305-0035 茨城県つくば市松代 3-17-33  
TEL 029-886-5001  
FAX 029-886-5003

