



## "Nano Maintenance" solves your problems on "mold & dirt" instantly and effortlessly!



Specialized for "mold & dirt" that won't come off!

"Nano-Maintenance", commercial cleaner chosen by professionals

### Dissolves stubborn mold by the roots

<p><b>Illustration of mold penetration</b></p> <p>Material cross-section   Mold sclerotium</p> <p>The sclerotium permeates down inside the material and propagates via spores.</p>	<p><b>With Nano-Maintenance...</b></p> <p>The surface is clean</p> <p>The mold sclerotium are also eradicated</p>	<p><b>By applying mold prevention finishing, mold growth can be prevented for a long time.</b></p> <p>* The regrowth preventing agent is not included in SB-55.</p>
<p><b>When cleaning normally ...</b></p> <p>The surface is clean</p> <p>The sclerotium still remain</p> <p>The powerful cleaner or washing cleaned the surface, but inside there are still sclerotum remaining which will soon regrow into mold.</p>		

### Removes only mold and dirt without scratching, discoloring, or damaging building and other materials!!

Nano-Maintenance is a unique professional cleaner, which doesn't require the scrubbing with a brash using powerful mold prevention agents and bleach.

The cleaner permeates into walls, woods, and other materials to remove and eradicate mold and dirt from its roots.



### "Nano Maintenance SB method" is effective to make the solar panel maintenance/operation more efficient

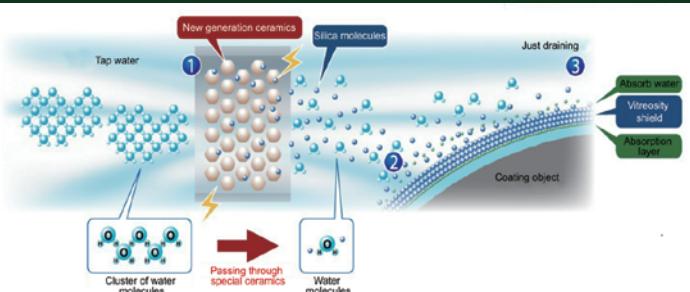
A few nanometers of silica molecules adhere to microscopic bumps on the panel surface, enabling dust and dirt to wash away with rainwater due to the hydrophilic effect. For regular maintenance, just pouring water is enough. (These effects have been proved in our Nano Maintenance use for automobiles.) Because the glass coating provided by Nano Maintenance has low

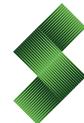


glossiness, it enhances the incidence of scattered light and near-infrared rays, potentially increasing overall power generation.

### It is just like simply connecting the tap water to the unit and rinsing the equipment/facility with running water

Nano Maintenance is an innovative glass coating/shielding technology. Using only natural minerals and water, it forms a crystal-clear membrane with electrochemically reactive surface layer (international-patented) on the target material. This coating repels dirt and makes any residue easy to remove.





# しつこいカビ・汚れの問題を素早く容易に解決します



## ナノメンテナンス -

### 頑固なカビ・汚れに特化したプロが選ぶ業務用洗浄剤

#### 頑固なカビを根こそぎ分解し除去

**物体に浸透したカビ（断面図）**  
Mold scleritum  
真菌が物体の内部に浸透して、胞子により増殖する

**通常の洗浄では（断面図）**  
The surface is clean  
The scleritum still remain  
強力な洗浄剤や強い洗浄により表面はきれいになるが、真菌は残り、そこからカビが再発する

**ナノメンテナンスを使えば...**  
表面をきれいにし  
カビを真菌まで根絶させる

**カビ防止（再発防止）剤**

**カビ再発防止剤を使用することで、カビの発生を長期にわたり防止することができます。**

**※カビの再発防止剤は、SB-55には含まれておりません。**

#### 建材や他の材料に傷・色あせ・損傷を残すことなく、カビ・汚れのみを除去

ナノメンテナンスは、プロ用の新世代洗浄剤で、カビ除去剤や漂白剤を使用してブラシで擦ることなく使用できます。

壁、木材、その他資材に薬剤が浸透し、汚れ・カビを根こそぎ根絶させ除去します。



#### 「ナノメンテナンス SB 工法」により、太陽光パネルのメンテナンス／運転を効率化

数ナノメートルのシリカ分子がパネル表面の微細な凹凸に付着し、雨が降ると、親水効果により埃や汚れが流れ落ちます。

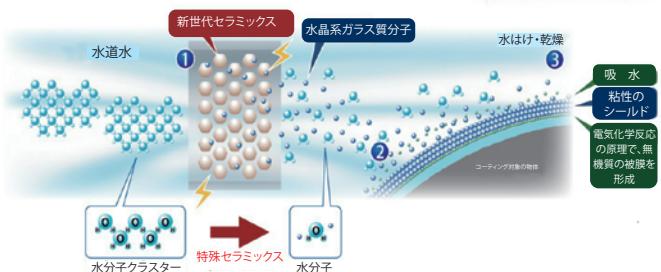
日常的なメンテナンスには、水をかけるだけで十分です。(この効果は、当社の自動車での実績で証明済みです。)

ナノメンテナンスのコーティングは光沢が少ないため、散乱光や近赤外線の入射効率が向上し、発電量の増加が期待できます。



#### 水道水を接続し、設備を流水で流すだけのような作業なのに素晴らしい効果

ナノメンテナンスは、新世代のガラス・コーティング／シールディングの技術です。天然鉱物と水のみを使い、電気化学的に反応性の高い被膜(国際特許取得済)を物質表面に形成します。このコーティングは汚れを寄せ付けず、付着した汚れも簡単に除去できます。



2025年11月19日