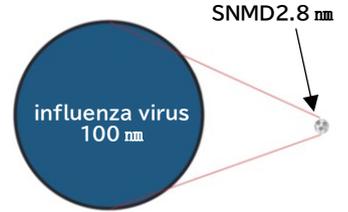


# SNMD

Super Nano-size Mysterious Diamond

ブラバス・ジャパン株式会社  
Email yanagisawa@bravus.jp

SNMD は全てのイオンを持つモノに干渉する  
世界一小さい無色の機能性ダイヤモンドです



ダイヤモンドは主に結晶の仕方が違う炭素が集まって出来た、透明で自然界で最も硬い物質です。また、ダイヤモンドは大きく分けて2種類に分類されます。

【天然ダイヤモンド】地球が数億年の歳月をかけて作り出した結晶。  
【人工ダイヤモンド】合成ダイヤモンドに代表される人為的に作られた結晶。核になるダイヤモンドを人工的に大きく育てる事が殆どです。

SNMD は【人工ダイヤモンド】に分類されます。そして、爆薬の爆発によって、瞬間的に「高圧」と「高温」を発生させて合成されたナノサイズのダイヤモンドです。



## SNMD の特徴

SNMD は多面体超微粒子。核にプラスとマイナスの両方のイオンを持ち、表面はカーボンナノシートによってコーティングされ、この間に不凍水を保持しています。

不凍水は、私たちの身体を流れる水分の中でも特に、【生体高分子】などに強く引きつけられ、自由に動けない水です。

そして生体高分子は、生体内に存在する高分子の有機化合物です。内容はタンパク質(酵素やペプチド)、核酸(DNA、RNA)、多糖、複合資質などです。

### 《生体高分子の構成》

タンパク質 … 酵素や整体構成成分  
核酸 …… 遺伝子情報  
多糖 …… 細胞間物質、エネルギー貯蔵源

生体高分子は、多糖を除き高分子電解質の性質を持ちます。

そして、SNMD が何よりも特徴的なのは、ひとつの物質なのにプラスとマイナス両極のイオンを持っていることです。



私たちの身体には核酸、タンパク質などのイオン基を持つ高分子電解質があります。そして、私たちの身体を流れる生体電流の流れが乱れた時、肩や腰の張りなどの身体の不調を感じます。

プラスとマイナス両イオンを持つ SNMD を不調を感じる場所に塗布すると、イオンの乱れや生体電流、血流も正常な状態へと整えます。

また、SNMD が持つ不凍水は、コラーゲン層と結びつき、お肌の保湿効果にも結びつきます。

# SNMD のはたらき

## BeautyProduct

### イオン導入・導出

**SNMD** は両イオンを持つので、ブースターとして使用するだけで有効成分の導入、導出を行います

**SNMD** のプラスイオンが化粧品成分を肌の奥に浸透(イオン導入)、マイナスイオンは肌の角質などの汚れを引き寄せてクレンジング(イオン導出)します。



## HomeProduct

### 消臭・抗菌

悪臭を放つものは、雑菌の繁殖によるマイナスイオンが原因です

**SNMD** のプラスイオンが臭い分子に反応して臭いの元を無力化します。  
また、ウイルスに対しては、両極のイオンを持つ **SNMD** が反応し、中性へと誘導します。



## Beauty&HomeProduct

### 静電気

**SNMD** はプラスイオン・マイナスイオンどちらの物質に対しても静電気の発生を防ぎます

私たちが摩擦などで溜め込んだ(帯電)静電気が、他の帯電している物質に触れた時にマイナス電子が移動することで静電気は発生します。  
**SNMD** はこのプラスとマイナスの差を無くすことで静電気の発生を防ぎます。



## Medical/Nrsing care

### アレルギー性皮膚炎 清拭など

**SNMD** はアトピー性皮膚炎などアレルギー性皮膚炎の特許を取得しています

肌が乾燥すると細胞と細胞の間の油分は不足し、肌は弱酸性からアルカリ性へ傾いてしまいます。痒みを発症し、皮膚炎の症状になってしまいます。**SNMD** はお肌を弱酸性に保とうと働きます。また清など身体を清潔に保つ際にも乾燥を防ぎます。



## 今後展開する予定の製品

### ■口腔関連

歯ブラシ・歯磨きジェル・マウスウォッシュ

### ■化粧品関連

化粧水、クリーム、固形石鹸、ヘアミストなど

### ■血行促進(イオンバランスを保ち体を健康に保つ)

肩・腰・膝などの改善、疲労軽減・血流改善ウェア、健康寝具

### ■抗菌・抗ウイルス製品

フィルター、ブラシ、水溶性抗菌・抗ウイルス剤

