



この工程にこんなブラシがあれば…とお考えの方に

工業用21世紀のブラシ材料イオンスレッド・ハード(製造特許)

特長

当社が推進します21世紀のブラシ材料イオンスレッド・ハードは静電気除去効果抜群。大腸菌、黄色ブドウ球菌に対しては、非常に高い滅菌効果を発揮し、また汚れ落とし効力も高く、他の一般ブラシ材料では解決できなかった諸々の問題点に大きな効果が期待できます。特に食品業界と静電気が問題になる業種のユーザー様にお勧めします。

イオンスレッド・ハード (ion-thread hard)

従来のトルマリンを配合したブラシ用繊維イオンスレッドとは異なり、松鉱石(学名=石英安山岩ガラス状斑岩)を配合することで、常時電離現象が発生し、エネルギー(摩擦・熱・圧力)を与えると空気中・水中等の硝酸との化学反応で硝酸イオン(マイナスイオン)が、多量に正成され、マイナスイオンによる静電気除去効果は抜群です。

又、同時にアンモニアと化学反応し、アンモニアイオン(プラスイオン)が多量に正成され、これによるアンモニア、メルカプタ

ン等の臭気吸着分解効果も抜群です。

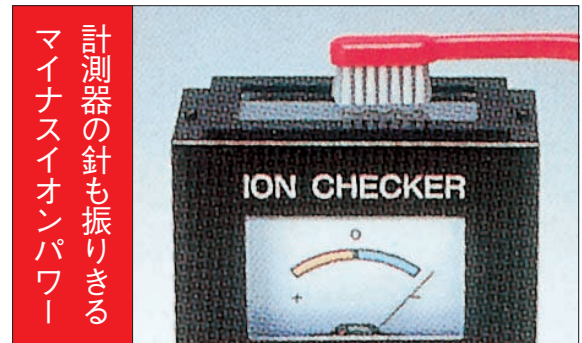
イオンスレッド・ハードは、静電気、悪臭が問題となる業種の方々にお奨めします。

尚、当社で取り扱っておりますブラシ材料は常時マイナスイオンを発生するタイプ(φ0.12mm×φ0.17mm)と使用時にエネルギー(摩擦・熱・圧力)を与えることでマイナスイオンを発生するタイプ(φ0.3mm×φ0.4mm・φ0.5mm)を用意いたしております。

松鉱石(海底の鉱石)

松鉱石 (海底の鉱石)

- ① 電離現象が発生している。
- ② アンモニア、メルカプタン、エチレン、トリメチルアモン、硫化水素の吸着分解に優れている。
- ③ 静電気帯電をさせない電子(Per-)の威力が顕著である。



イオンスレッド・ハード(PAT)
 ナイロンに松鉱石を混入し加工したもの
 融融点 257℃
 使用限界 140℃以下

当社にて資料等用意しておりますのでお問い合わせください。