特許出願中　意匠登録済

災害時・緊急時の口腔ケアに!!

イオンセラミック特殊クリップ配合

少しの水で歯磨き出来る！

Pitatto Ion® ピタットイオン✦ 防災用

どんな歯ブラシでもOK！装着するだけでイオン歯ブラシに変身！
歯磨き粉なしで歯垢を浮かせて歯がツルツルに！

東北大震災でも内閣府により
実際に被災地で使用されました。

口腔内の清潔維持に！

豪雨、地震、火災に備えて

特徴

1. **少ない水(20cc程度)のみで歯みがきできます。**
   災害時の避難者の健康管理や特に水が不足するところでの口腔内の衛生管理清潔維持に最適です。
2. **泡が出ないので排水も汚しません。**
3. **2～3ヶ月使用可能です。**
   歯ブラシがいたんでも、新しい歯ブラシにつけかえて使えます。

★化学物質を体内に取り込みません。
★研磨剤を使わないので歯を削りません。
★歯磨き粉に含まれる香料で食べ物の味を変えません。

こんな時に

- 災害時避難場所
- 警備場所・工事現場
- 幼児・子供
- 妊婦
- 山岳地帯・海辺
- キャンプ場
- 介護・障害者
- 病人
- 海外旅行
- (水の不足する国)

一般歯ブラシのみ使用

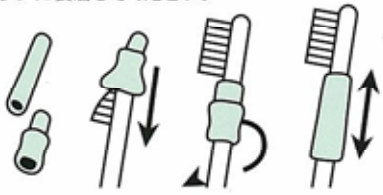
ピタットイオン使用

ピタットイオンの働きで頑固な歯垢を除去しやすくします！

通常の口腔内は電気的に開放されていません。そこで歯磨き粉などに含まれる界面活性剤で汚れを無理やり落としますが、やはり電気的に開放されていないので汚れの結合が外れにくい。なお歯垢は唾液中のCa2+を介して、電気的な力で歯に取り付いています。ピタットイオンを装着することにより口中の唾液等がイオン化(電解質化)して唾液中のe-(電子)により、電気的に開放し歯垢と歯の表面との架橋結合をゆるめ歯ブラシによる歯垢の除去を容易にします。※原子から電子が飛び出す作用を「電離作用」といいます。

ピタットイオン取付方法

ピタットイオンを二つ折りにして水で濡らし、ブラシに装着してください。



原材料：PE・セラミックパウダー　日本製
歯ブラシ：飽和ポリエステル樹脂
商標登録済　2010-9317　意匠登録済　2010-12443
特許出願中　鉱石法令届出義務には該当致しません。

お問合せ
日本交通興業株式会社
〒937-0811
富山県魚津市三田480番地1
TEL 0765-23-0700
FAX 0765-23-0401
URL:http//www.jte-k.co.jp