

驚異の殺菌水・バクスター ゼット **BACSTER-Z**

業界初、 生体と同じ殺菌成分の 合成に成功!!

細菌による食品・医療系廃棄物の汚染に至るまで、抜群の殺菌力・安全性・経済性でしっかりガードします!!

Industry's First Achievement of Synthetic Sterilizing Component Identical to Live Body'!!

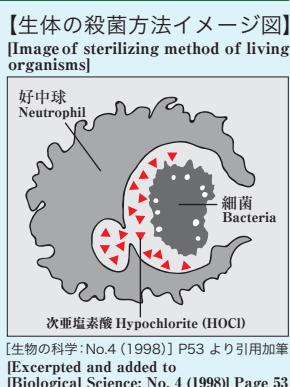
Guard securely against food bacteria up to medical waste contamination, By excellent disinfecting power with ensured safety and economy!

バクスター ゼットとは

- ノロウイルスの殺菌に有効な次亜塩素酸ソーダの濃度1,000ppmに匹敵
- アルコールでは不可能なノロウイルス、芽包菌が殺菌可能
- 次亜塩素酸ソーダの約20倍の殺菌力と約80倍の即効性を実現
- 電解酸性水に比べ約10倍の殺菌力と数百倍の持続力
- 次亜塩素酸ソーダや電解酸性水と異なり金属の腐食性が少ない
- 火災や手荒れの原因となるアルコールを含まないので安心
- 空気感染、飛沫感染対策時に人体に影響なく空間噴霧が可能
- 汚物、生ゴミ、タバコなどのハードな菌や悪臭を瞬時に分解

生命から学んだ殺菌法

生命やウイルスなどが体内に侵入すると免疫を担う好中球が酵素代謝を活発に行い、活性酸素を作り出し、さらに複雑な過程を経て最終的に次亜塩素酸が作られます。好中球はこの次亜塩素酸を武器とし外敵の細胞膜を破壊し細菌はもちろんのこと、耐性菌までも死滅させ、体内での細菌の増殖を防いでいます。このような巧妙な生命の殺菌のメカニズムを応用し、万能かつ安全な殺菌剤の合成に初めて成功した製品がBACSTER-Zです。



What is BACSTER-Z?

- Performance equivalent to sodium hypochlorite concentration of 1,000 ppm effective for sterilization of norovirus
- Alcohol-refractory norovirus and endospore-forming bacteria can be sterilized
- Realizing approx. 20-times the sterilizing properties and approx. 80-times the immediate effectivity compared to sodium hypochlorite
- Approx. 10-times the sterilizing properties and hundreds of times the enduring strength compared to acid electrolysis
- Low metal corrosion unlike sodium hypochlorite and acid electrolysis
- Worry-free use thanks to alcohol-free processes that can cause fire hazard and chapped hands
- Spatial spray for protection of aerial infection, droplet infection, etc. can be done without damage to the human body
- Die-hard bacteria and bad smells from filth, garbage, cigarette ashes, etc. can be instantaneously decomposed

Sterilizing method learned from life

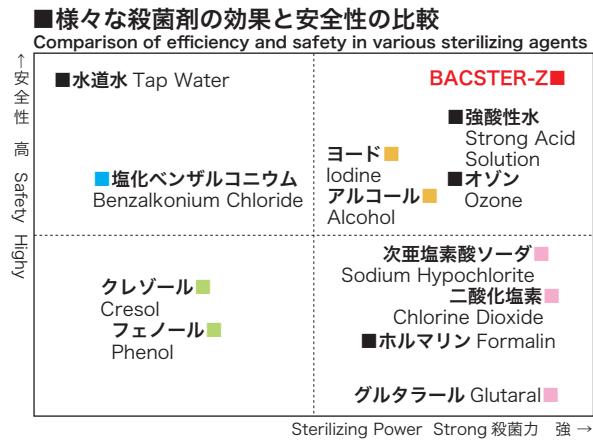
In the event bacteria or virus invade the body, neutrophils activate the metabolism to produce active oxygen and will ultimately generate hypochlorite after going through complex processes. Neutrophils demolish the cell membranes of foreign enemies using the hypochlorite as a weapon to destroy even resistant bacteria, not to mention common bacteria, thereby preventing bacteria from growing proliferously insides the body. It is BACSTER-Z that has brought the first real success in the synthesis of all-powerful as well as safe germicidal agent utilizing the dexterous sterilizing mechanism of living organisms.

1. 優れた安全性

図は水道水を基準に安全性と殺菌力を比較しグラフ化したものです。医療現場で使用されるグルタラールは極めて殺菌力が高いものの毒性が高く、水道水は極めて安全性が高いものの殺菌力が低いことがわかります。BACSTER-Zは、その両者を兼ね備えた究極の殺菌物質です。

1. Excellent Safety

The figure represents a comparative graphic display of safety and sterilizing properties with reference to tap water. It is clear that glutaral used in medical practice has extremely strong disinfecting power, but has high toxicity; and that tap water shows extremely high safety, but is weak in disinfecting power. BACSTER-Z is the ultimate bactericidal substance combining both traits.

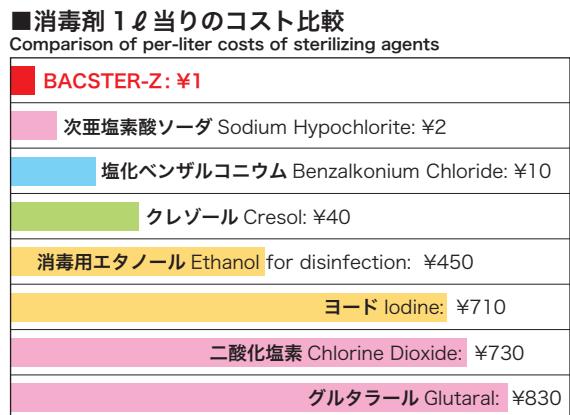


2. 優れた経済性

図はグルタラールを基準にコストを比較したものです。
BACSTER-Zは極めて高い殺菌力を誇るグルタラールと同等の殺菌力を
持ちながらも、格段のコストダウンを可能にしました。

2. Excellent Economy

The figure represents a comparative display of costs with reference to glutaral. **BACSTER-Z** has sterilizing power equivalent to glutaral noted for its extremely high sterilizing power, and at the same time, achieved a remarkable cost reduction.

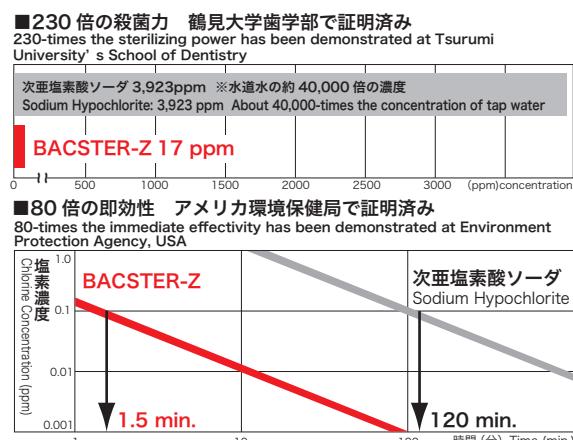


3. 優れた殺菌力

図は次亜塩素酸ナトリウムを基準に殺菌力を比較したものです。BACSTER-Zは、カンジタ菌を殺菌するにあたり230倍の殺菌力を示し、また、大腸菌においては80倍もの即効性を示しました。

3. Excellent Sterilizing Power

The figure represents a comparative display of sterilizing properties with reference to sodium hypochlorite. **BACSTER-Z** marked 230-times the sterilizing power in the disinfection of candida, and 80-times the immediate effectivity in colic bacilli.

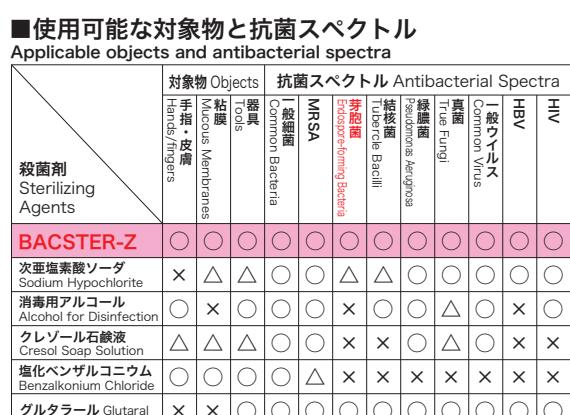


4. 優れた汎用性

図は様々な殺菌剤における長所、短所を比較したものです。
BACSTER-Zは手指、粘膜に悪影響を与えることなく芽胞化して熱や化学物質などに対し非常に高い耐久性を持った菌に対しても強力な殺菌力を發揮します。

4. Excellent Versatility

The figure represents a comparative display of advantages and disadvantages of various sterilizing agents. **BACSTER-Z** demonstrated strong disinfecting power to the bacteria having extremely high endurance to heat, chemical agents, etc. due to their spore-forming properties, without creating harmful effects on user's hands/fingers and mucous membranes.



NJ CORPORATION LLC.

愛媛県伊予市三秋丙2番地 75〒799-3124 TEL:089-983-5521 FAX:089-989-0080
2-75, Hei, Miaki, Iyo Shi, Ehime Ken, 799-3124 JAPAN
TEL +81-89-983-5521 FAX +81-89-989-0080