

錆を寄せ付けずイオンの力で安全革命

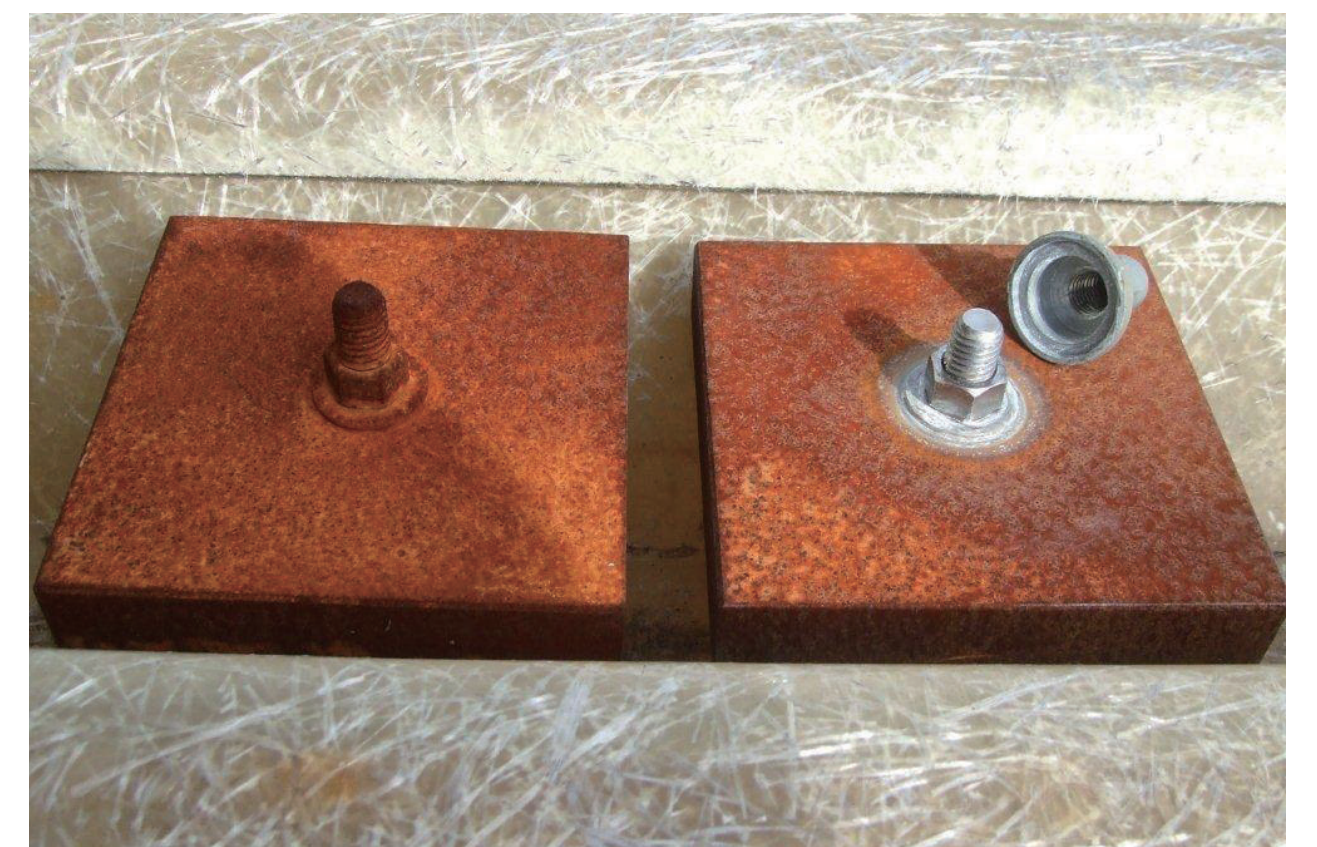


製品・技術の
名称

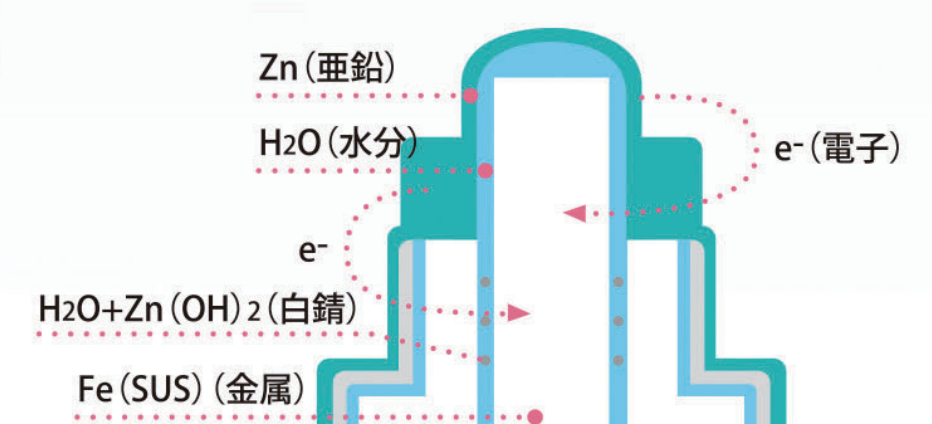
防食保護キャップ「ジンクハット」

概要

本製品は、高純度亜鉛の電気防食効果を応用して考案された防食保護キャップです。建物や構造物を支えるアンカーボルトやボルトナットにスパナ等で簡単にガッチリと取り付けことができ、イオンの力で金属の錆びの発生を防ぐことができます。また、用途に合わせたカラーバリエーションも豊富で、有害物質を一切含まず地球環境にやさしく、特許を取得している世界初のフル防食タイプのさび止めキャップです。



模式図



電気防食式

- 1式：アノード(Zn) $\text{Zn(亜鉛)} \rightarrow \text{Zn}^{2+}(\text{亜鉛イオン}) + 2\text{e}^{-}(\text{電子})$
 2式：カソード(Fe) $\text{O}_2(\text{酸素}) + 2\text{H}_2\text{O}(\text{水}) + 4\text{e}^{-}(\text{電子})$

ここが
ポイント！

あらゆる環境下で金属の錆びを半永久的且つ確実に防ぐことのできる世界初の防食保護キャップ。環境に優しく、メンテナンス費用を削減し、耐震性能も向上。

参考価格：240 円 ※表示価格は税抜きです。

企業 PROFILE



エイ.アンド.エス.システム株式会社

エイ.アンド.エス.システム株式会社

代表取締役：新井 勇

奈良県香芝市穴虫 3138

Tel：0745-78-3501/ Fax：0745-78-3502

<http://www.assco.jp/>

企業からの一言 / PR ポイント

安全・安心の社会づくりに貢献できるよう「イオンの力で安全革命」をテーマに、当社の独創的な防食システムを日本だけではなく海外市場へも発信していきたいと思っています。



経済産業省
近畿経済産業局