

イオンの力でねじ守る

電気防食・犠牲防食を発揮

各種ボルト・ナット

小物製品ならお任せを

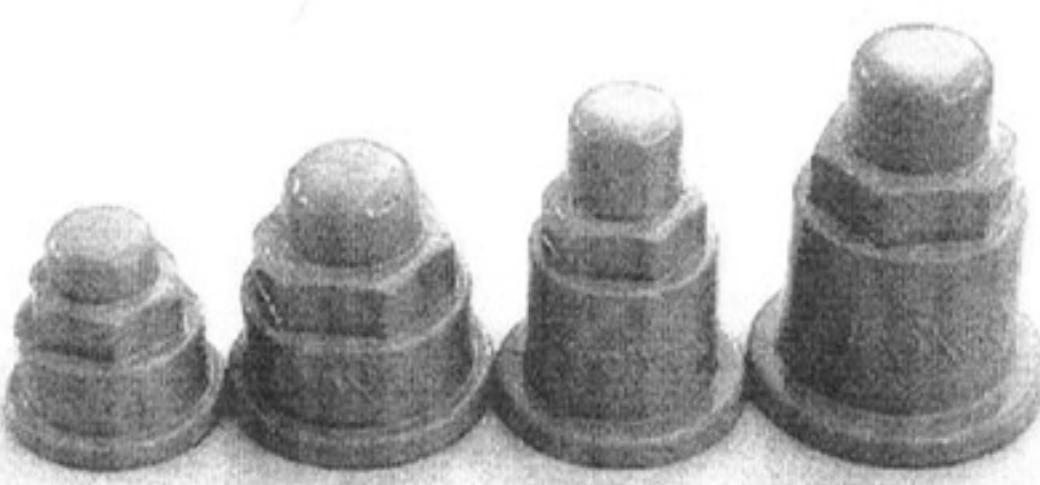
第3600号 週刊(毎週月曜日発行)

第3600号

週刊(毎週月曜日発行)

陽極亜鉛合金製キャップを製造

エイ・アンド・エス・システム



シンクハット

シンクハットは、「陽極亜鉛合金」を材質とした防食保護キャップ。亜鉛の持つ電気防食効果で長期に渡ってボルト・ナットを鍛かず、また緩み止め機能によって施工後の安全性を確保。有害物質を含まない地球に優しいキャップであり、海洋・陸上・土壤など、あらゆる環境・場所で効果を発揮する。

シンクハットの性能の秘密は、高純度亜鉛の優れた保護機能にある。通常、ア

ンバワーでボルト・ナットを鍛からずの防食保護キャップ「シンクハット」を製造している。現在、オールアンカータイプ、シングルナットタイプ、ダブルナットタイプの3種を揃えている。鍛の発生しやすい環境である陸上構造物や船舶・海洋関係をはじめ、高い安全性を必要とする箇所へ普及を目指しており、6月の機械要素技術展(東京)にも同製品の展示を予定している。

エイ・アンド・エス・システム(奈良県香芝市、社長・新井勇氏)は、イオンパワーでボルト・ナットを鍛からずの防食保護キャップ「シンクハット」を製造している。現在、オールアンカータイプ、シングルナットタイプ、ダブルナットタイプの3種を揃えている。鍛の発生しやすい環境である陸上構造物や船舶・海洋関係をはじめ、高い安全性を必要とする箇所へ普及を目指しており、6月の機械要素技術展(東京)にも同製品の展示を予定している。

シンクハットは、「陽極

亜鉛合金」を材質とした防

食保護キャップ。亜鉛の持

つ電気防食効果で長期に渡

てボルト・ナットを鍛か

ず。内側にねじ切りが

ある。ステンレス鋼でも使

用することで鍛の発生・腐食

を起してしまいがちであ

ることで鍛の発生・腐食

を防ぐことができる。シンクハ

ットを取り付けることで、

電気防食効果・被膜防食の

効果(陽極・陰極効果)

によりボルト・ナッ

トの鍛の発生をブロック

し、長期間渡って締結部材

の強度を保持することがで

きる。

実験でもシンクハットの

性能は実証済みであり、同

社では「屋外曝露における

性能確認試験」、「水道水

による浸漬試験」を行って

いる。屋外曝露では、無防

護のアンカーボルトが全面

に渡って腐食している一

方、シンクハットで覆った

結果(亜鉛の腐食生成物であ

る白錆が保護すべき金属の

効果)によりボルト・ナッ

トの鍛の発生を防ぐことができた。

シンクハットは、陽極

亜鉛合金

を材質とした防

食保護キャップ。亜鉛の持

つ電気防食効果で長期に渡

てボルト・ナットを鍛か

ず。内側にねじ切りが

ある。ステンレス鋼でも使

用することで鍛の発生・腐食

を起してしまいがちであ

ることで鍛の発生・腐食

を防ぐことができる。シンクハ

ットを取り付けることで、

電気防食効果・被膜防食の

効果(陽極・陰極効果)

によりボルト・ナッ

トの鍛の発生をブロック

し、長期間渡って締結部材

の強度を保持することがで

きる。

実験でもシンクハットの

性能は実証済みであり、同

社では「屋外曝露における

性能確認試験」、「水道水

による浸漬試験」を行って

いる。屋外曝露では、無防

護のアンカーボルトが全面

に渡って腐食している一

方、シンクハットで覆った

結果(亜鉛の腐食生成物であ

る白錆が保護すべき金属の

効果)によりボルト・ナッ

トの鍛の発生を防ぐことができた。

シンクハットは、陽極

亜鉛合金

を材質とした防

食保護キャップ。亜鉛の持

つ電気防食効果で長期に渡

てボルト・ナットを鍛か

ず。内側にねじ切りが

ある。ステンレス鋼でも使

用することで鍛の発生・腐食

を起してしまいがちであ

ることで鍛の発生・腐食

を防ぐことができる。シンクハ

ットを取り付けることで、

電気防食効果・被膜防食の

効果(陽極・陰極効果)

によりボルト・ナッ

トの鍛の発生をブロック

し、長期間渡って締結部材

の強度を保持することがで

きる。

実験でもシンクハットの

性能は実証済みであり、同

社では「屋外曝露における

性能確認試験」、「水道水

による浸漬試験」を行って

いる。屋外曝露では、無防

護のアンカーボルトが全面

に渡って腐食している一

方、シンクハットで覆った

結果(亜鉛の腐食生成物であ

る白錆が保護すべき金属の

効果)によりボルト・ナッ

トの鍛の発生を防ぐことができた。

シンクハットは、陽極

亜鉛合金

を材質とした防

食保護キャップ。亜鉛の持

つ電気防食効果で長期に渡

てボルト・ナットを鍛か

ず。内側にねじ切りが

ある。ステンレス鋼でも使

用することで鍛の発生・腐食

を起してしまいがちであ

ることで鍛の発生・腐食

を防ぐことができる。シンクハ

ットを取り付けることで、

電気防食効果・被膜防食の

効果(陽極・陰極効果)

によりボルト・ナッ

トの鍛の発生をブロック

し、長期間渡って締結部材

の強度を保持することがで

きる。

実験でもシンクハットの

性能は実証済みであり、同

社では「屋外曝露における

性能確認試験」、「水道水

による浸漬試験」を行って

いる。屋外曝露では、無防

護のアンカーボルトが全面

に渡って腐食している一

方、シンクハットで覆った

結果(亜鉛の腐食生成物であ

る白錆が保護すべき金属の

効果)によりボルト・ナッ

トの鍛の発生を防ぐことができた。

シンクハットは、陽極

亜鉛合金

を材質とした防

食保護キャップ。亜鉛の持

つ電気防食効果で長期に渡

てボルト・ナットを鍛か

ず。内側にねじ切りが

ある。ステンレス鋼でも使

用することで鍛の発生・腐食

を起してしまいがちであ

ることで鍛の発生・腐食

を防ぐことができる。シンクハ

ットを取り付けることで、

電気防食効果・被膜防食の

効果(陽極・陰極効果)

によりボルト・ナッ

トの鍛の発生をブロック

し、長期間渡って締結部材

の強度を保持することがで

きる。

実験でもシンクハットの