

## 五硫化アンチモン AS-S1

### (硫化いぶし用)

AS-S1 はアンチモンおよび硫黄を主成分としたアモルファスの褐色粉末です。一般には五硫化アンチモンの名称で親しまれ、主に真鍮、ブロンズなどの銅合金建材表面の硫化いぶし仕上げ用に表面処理剤として使用されています。



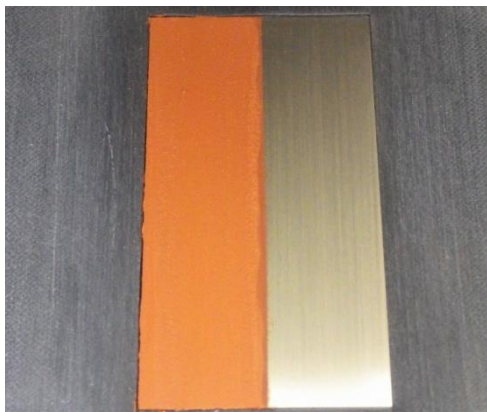
写真 五硫化アンチモン

#### 代表用途：銅合金の硫化いぶし処理

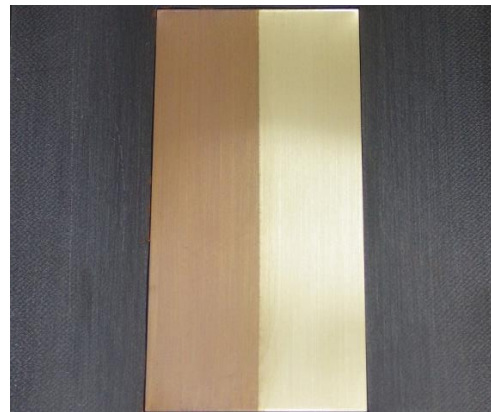
AS-S1 の粉末を水やアルコールでスラリー状にして銅合金の表面に塗布した後、乾燥・除去することで銅合金の表面に硫化銅の被膜を形成します。

硫化いぶし仕上げは経時変化により徐々に黒褐色へと風合いを増してゆきます。重厚感と耐久性を有する高級表面仕上げとして、神社・仏閣・洋館、公共施設等のエントランス・エレベーター扉などに広く用いられています。

①ヘアライン加工を施した銅合金板に水で溶いたスラリー状の AS-S1 を左半分に塗布した状態



②塗布した AS-S1 を乾燥させて除去すると硫化いぶしされた表面が現れる



※長期保管を避け、冷暗所に保管ください。

※記載データは弊社試験方法による実測値の一例であり規格値あるいは効果の保証値ではありません。

<https://www.nihonseiko.co.jp>



**本 社**  
 〒162-0822 東京都新宿区下宮比町3-2  
 TEL 03-3235-0021(代表) 03-3235-0031(営業)  
 FAX 03-3235-0034

**大阪営業所**  
 〒550-0002 大阪市西区江戸堀1-2-11  
 大同生命南館  
 TEL 06-7711-0120 FAX 06-7711-0121

**中瀬製錬所**  
 〒667-1111 兵庫県養父市吉井1198  
 TEL 079-667-2121  
 FAX 079-663-5000