

# 開発製品は、サビ・腐食に強い溶融亜鉛(ドブ漬け)メッキ仕上げ

溶融亜鉛メッキは、塩害・化学成分・サビにも強く雨風や直射日光にさらされる大気中で優れた耐久性を示し、衝撃や摩擦などで安易に剥離することがないのです。。



しかし、溶融亜鉛メッキ仕様の筐体は、高熱処理をする為に歪み等が発生するの。  
その為に、今までの筐体は、鋼板を厚くしたり補強材等を取り付けたりする為にコストがかか

そこで・・・

**腐食に強い溶融亜鉛メッキ仕様でも軽くて構造強度の有る収納箱を開発しました！！**



でも・・・どうやって？

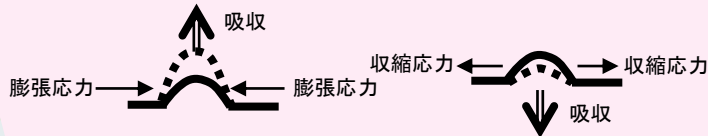


**歪み等を抑制する技術を開発しました。**

具体的には・・・ 歪み等が発生する確率の高い箇所や補強材の代わりに突状線をいれました。

突状線

熱することで発生する膨張応力を突起上で吸収します。  
冷やすことで発生する収縮応力を突起上で吸収します。



なぜ、今までこの開発がされなかったのだろう？

おそらく・・・

”溶融亜鉛メッキ仕様では、**厚板でない**と駄目だ”という考えが定着し過ぎていた為だと思います。  
とにかく『**固定観念**』にとらわれないで下さい！！

溶融亜鉛メッキ仕様なのに・・・安価で、軽量なんだね。



さらに・・・

開発製品は、**輸入資源を有効活用**でき、資源の再生利用100%可能です。  
つまりは、**環境に優しいエコ商品**です！

**有限会社 新興製作所**

下関市彦島弟子待町3-1-3

TEL.083-266-8207 FAX.083-267-4331

E-mail. sinkoo-100@ss.ai-link.ne.jp