

# 高岡銅器の伝統技術による世界初の鑄造製ポットスチルが 第9回ものづくり日本大賞 中部経済産業局長賞を受賞

伝統産業である高岡銅器の高い鑄造技術により、大型の鑄造が難しい鉛フリーの銅合金を用いて、**世界で初めての鑄造による大型のウイスキー蒸留器ポットスチルを開発。**

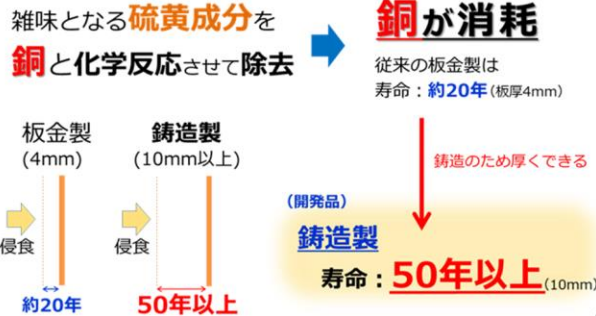
本製品は、従来の板金加工で製作されたポットスチルに比べて、低価格・短納期を可能にしたことに加え、長寿命、形状の設計自由度・再現性が高い、材質による酒質の調整、省エネ効果等、多くの優れた性能を有している。

本場英国での特許も取得し、国内外での販売体制を整えた。

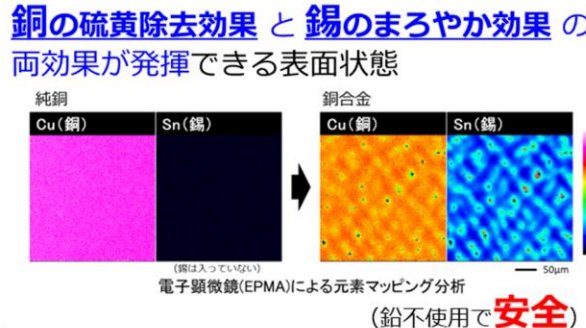


写真：鑄造製ポットスチル「ZEMON」  
(高さ4.3m、直径1.8m、容量3000L)

## Point 1 50年以上の長寿命



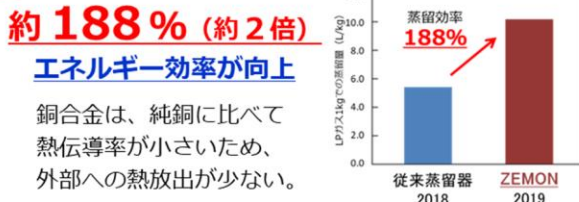
## Point 2 鉛フリー銅錫合金



## Point 3 低価格・短納期



## Point 4 省エネ効果



## Point 5 材質による酒質の調整

本鑄造手法であれば、**蒸留器の材質(合金成分)**という新しいパラメータが利用できることを初めて明確に示した。

((独)酒類総合研究所にて試験)

