

2015年（平成27年）3月4日

三菱伸銅株式会社

耐変色・除菌銅合金「CleanBright®」、大谷美術館賞を受賞

三菱伸銅株式会社（取締役社長：堀 和雅、資本金：87億円、本社：東京都品川区、以下「三菱伸銅」）は、このたび開発製品の一つである耐変色・除菌銅合金「CleanBright®」（クリーンブライト®）について、平成26年度大谷美術館賞を受賞いたしましたので、お知らせいたします。

大谷美術館賞は、金属材料表面の美的評価向上に関する優れた作品や技術を顕彰し、材料の価値向上を図るために平成15年度に創設された賞です。

CleanBright®は、優れた耐変色性により、シャンパンゴールドの美しい外観を維持するうえ、卓越した除菌性を有しております。本合金のユニークな技術と顕著な業績に対して高い評価を頂き、今回の受賞に至りました。

銅および銅合金は、EPA（米国環境保護庁）により唯一承認された、殺菌特性を持つ固形物質であるため、院内感染予防および衛生的環境の構築に有用であると、世界的に注目されています。しかしながら従来の銅および銅合金は、変色することが実用化の大きな課題となっていました。

当社は、豊富な合金設計技術により、耐変色性を大幅に向上させ、除菌性能に優れた高性能銅合金CleanBright®の開発に成功しました。

銅および銅合金の殺菌特性を活かして院内感染を予防するという当社コンセプトが評価され、2014年5月にはCleanBright®製のドアハンドルが、北里新大学病院に採用されました。

当社は現在、医療機関、公共施設から多くの引き合いを頂いております。今後も当社は、CleanBright®の提供を通じ、感染予防、安心・安全な社会インフラ整備に貢献してまいります。

【ご参考】

- ① 公益財団法人 大谷美術館 大谷理事長(右)から当社の堀山常務執行取締役(左)に賞状を授与している様子



- ② 北里新大学病院に採用された CleanBright®の例



以 上

本件に関するお問い合わせ：総務人事部 総務・CSRグループ TEL 03-5449-2511

商品に関するお問い合わせ：技術部 開発営業グループ TEL 03-5449-2588