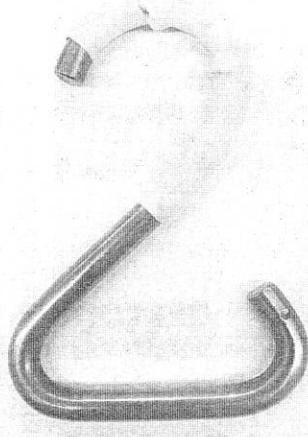


白銅と非接触ツール開発 アルミ青銅で超抗菌

大和合金

特殊銅合金メーカー
の大和合金(本社)東
京都板橋区、萩野源次
郎社長は白銅、カイセ
工業と協力し、超抗菌
タッチレスツール「に
こにこグリップ(仮)
写真」を開発した。



ツールはアルミ青銅棒
をS字型に加工。曲げ
加工はパイプ加工メー
カーのカイセ工業が手
掛けた。大きさは高さ
約120ミリ×幅約1
10ミリで、握りやす
さを追求して試作を繰
り返しながらデザイン
を検討し、材料は8ミリ
の棒を採用した。一
回り小さい女性・子ど
もサイズも試作してい
る。

フック部で吊革など
につかまることがで
き、レバー式のドアノ
ブであれば扉も開けら
い、強度と抗菌性を両
立。新型コロナウイル
ス感染拡大を背景とし
た非接触ニーズを取り
込む。白銅ネットサー
ビスやアマゾンで8月
中にインターネット販
売を開始する予定だ。

開発したタッチレス
ツールはアルミ青銅
製品の超抗菌性能を証
す日本銅センターの
「CuSTAR」認証
を7月初旬に取得。ベ
リリウム銅やクロム銅
に比べて黒ずみが発生
しにくく、食器用洗剤
で手入れができる。
商品開発のきっかけ
は大和合金の役員が
「コロナ禍で何かでき
ることはなか」と考
えたことだった。そこ
でタッチレスツールを
提案し、萩野社長が白
銅の角田浩司社長に相
談。すぐに賛同を得ら
れ、開発を始めた。萩
野社長は「開発からわ
ずか2カ月で発売のめ
だが立ち、非常に良か
った。安全と安心を提
供することで新型コロ
ナウイルス対策に貢献
したい」と話す。

のエレベーターボタン
や券売機の操作もでき
る。他にも、カバンを
机や台などに引っ掛け
られるS字フックとし
ての活用も視野に入れ
る。