

抗菌銅製品のプレミアムブランド『Cuplus』から  
銅99%の美しすぎるステーショナリー

## ■「Cuplus(カプラス)」とは

銅素材独特の質感と優れた抗菌性能に着目し、その魅力を限りなく引き出したプロダクトを提供するブランドです。

今回リリースするのは銅99%のステーションナリー。曲線が作り出す流麗なデザインと、素材がもたらす重厚な存在感を併せ持つ抗菌のステーションナリー5種類を、ブランド第一弾として製品化。併せて2種類のコンセプトモデルを同時リリースします。

「私たちの暮らしの中に安心と満足をプラスしたい。」そんな思いから生まれたCuplusの製品は、衛生的なだけでなく、心に響く美しさを追求し、職人の技術で丁寧に仕上げました。

### 【特徴1】

銅が持つ優れた抗菌性能に着目。Cuplusブランドのプロダクトは全て、純度99%以上にこだわった銅素材から生み出しています。

### 【特徴2】

Cuplusの独特な曲線デザインは、銅特有の深い艶を際立たせます。あえてメッキやコーティングを行わない素材感を前面に出したプロダクトは、見て心地よく、思わず手に取りたくなるフィット感を大切にしています。

### 【特徴3】

使い込むほどに深みを増し、磨き込むほどに輝くCuplusのプロダクトは、熟練の加工と磨きの技術から生み出されました。その表情の変化も含め、長く道具に相応しい満足感をもたらします。

## ■製品ラインナップ及び仕様

### (1) Cuplus Cu ball pen(カプラス Cu ボールペン)

材質:テルル銅(Cu99%以上)

寸法:径φ11.5mm、全長140mm(芯含め約143mm)

重量:約80g、リフィル:G2規格



### (2) Cuplus Cu pen stand(カプラス Cu ペンスタンド)

材質:テルル銅(Cu99%以上)

寸法:径φ30mm、全長39mm

重量:約170g



### (3) Cuplus Cu pen holder(カプラス Cu ペンホルダー)

材質:テルル銅(Cu99%以上)

寸法:径φ20mm、全長120mm

重量:約190g



(4) Cuplus Cu stamp cover (カプラス Cuスタンプカバー)

①Type11「シャチハタ ブラック11(印面サイズ11mm)」対応

材質:テルル銅(Cu99%以上)

寸法:径φ29.5mm、全長74.7mm

重量:約220g



②Type9「シャチハタ ネーム9(印面サイズ9.5mm)」対応

材質:テルル銅(Cu99%以上)

寸法:径φ24.5mm、全長73.8mm

重量:約138g



(5) Cuplus Cu mouse pad (カプラス Cuマウスパッド)

材質:タフピッチ銅(Cu99%以上)

寸法:板厚3mm、縦150mm、横214mm

重量:約700g



(6) Cuplus Cu concept ball (カプラス Cuコンセプトボール)

材質:テルル銅(Cu99%以上)

寸法:径φ34.5mm、全長50mm

重量:約320g



(7) Cuplus Cu material drop (カプラス Cuマテリアルドロップ)

材質:タフピッチ銅(Cu99%以上)

寸法:板厚3mm、縦17mm、横25mm

重量:約8g

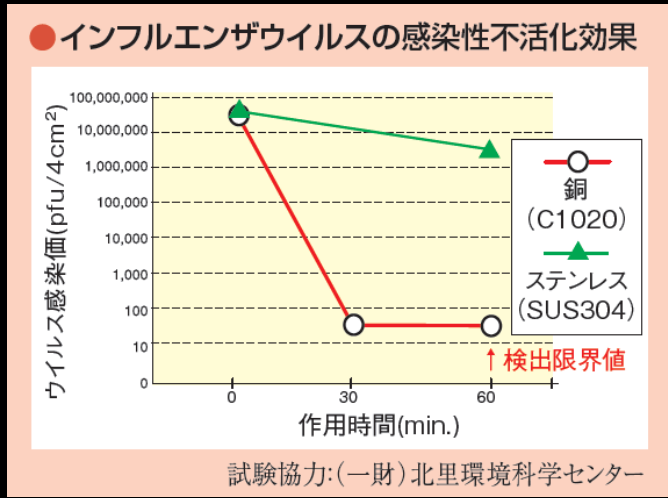
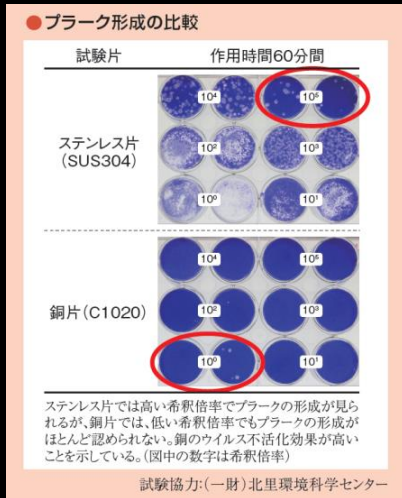


※素材自体のばらつき(JIS規格内)や加工時の製造公差、磨き工程の仕上げ具合などにより、寸法や重量には多少の誤差が出ます。

## ■銅の抗菌作用

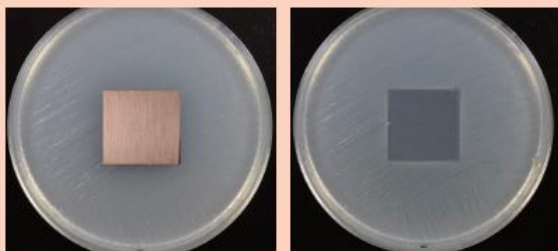
銅の抗菌性は広く知られていますが、2008年3月には米国環境保護庁(EPA)がその有用性の表示を法的に認可しました。また、一般社団法人日本銅センターでは銅の殺菌効果を科学的に実証するため、さまざまな実証試験を行っています。

以下に同センターによる殺菌試験の結果と抗ウイルス試験のデータを紹介します。



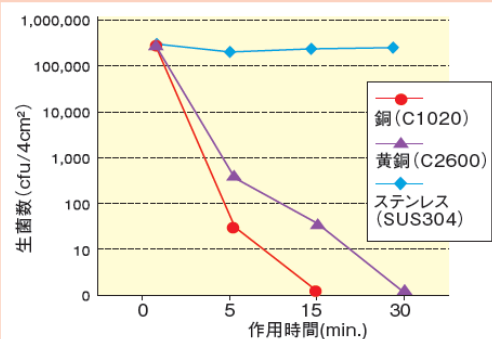
[出展:(一社)日本銅センター「銅の超抗菌特設サイト」<http://www.jcda.or.jp/>(2020.05.22)]

### ●銅(C1020)の発育阻止効果



寒天平板培地にO157の菌液を塗抹し、その上に試験片を置き35℃で一晩培養した(上左)。試験片を除去し、さらに35℃で一晩培養した(上右)。

### ●O157に対する銅、黄銅の超抗菌効果



[出展:(一社)日本銅センター「銅の超抗菌特設サイト」<http://www.jcda.or.jp/>(2020.05.22)]

こうした銅の優れた性質をダイレクトに生かすために、「Cuplus」では純粋な銅(Cu)の含有率が99%以上の素材のみを選定してプロダクトに仕上げています。(※銅及び本プロジェクトの製品が全ての細菌・ウイルスを死滅させるわけではありません)

## ■製品紹介サイト

<http://www.ohsuzu.co.jp/cuplus.pdf>

## ■プレスリリース

<http://www.ohsuzu.co.jp/cupluspress.pdf>

## ■会社概要

株式会社オースズ **OHSUZU**

代表取締役 : 鈴木 瑞貴(スズキ ミズタカ)  
設立 : 1971年  
本社工場 : 横浜市港北区新吉田町218  
事業内容 : 機構部品設計・開発・製造  
プレス加工、機械加工、各種組立  
URL : <http://www.ohsuzu.co.jp>