

Cuコロナバスター-mini (商標登録申請中)

電極電解法 銅イオン水生成装置

ストップ感染症！銅の超抗菌作用を持つ 「銅イオン水」で抗菌・抗ウイルス対策！

銅は古くから「細菌やウイルス」の不活化に有効とされており、過去流行した感染症でも有効性が確認されています。新型コロナウイルス感染症においても、北里環境科学センターや米国疾病予防管理センター（CDC）から、極めて有効性が高いとする意見が示されています。

Cuコロナバスター-mini (仮)



協力：(株)いけうち様「潤霧」

超音波加湿器で空間噴霧

低コスト・簡単設置

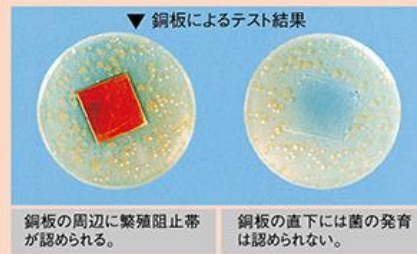
水道水同等の安全性

【銅の有効性が確認されている細菌・ウイルス】

- ・O-157・・・菌培養抑止効果
- ・レジオネラ菌・・・殺菌、抗菌効果
- ・クリプトスポリジウム・・・感染性不活化効果
- ・ノロウイルス・・・感染性不活化効果
- ・インフルエンザ・・・感染性不活化効果 など

医療機関などでは、人の接触頻度の高いドアノブや手すりに銅を使用して感染症対策を施している使用例もございます。

●銅板の殺菌試験 使用菌株：病原性大腸菌O-157 供試菌液：10³CFU/ml



Cuコロナバスター-mini(仮)の特徴

純度99.99%の純銅を使用し電極電解法で「Cu²⁺」イオンを発生させます。

■人に優しく安心してお使い頂けます

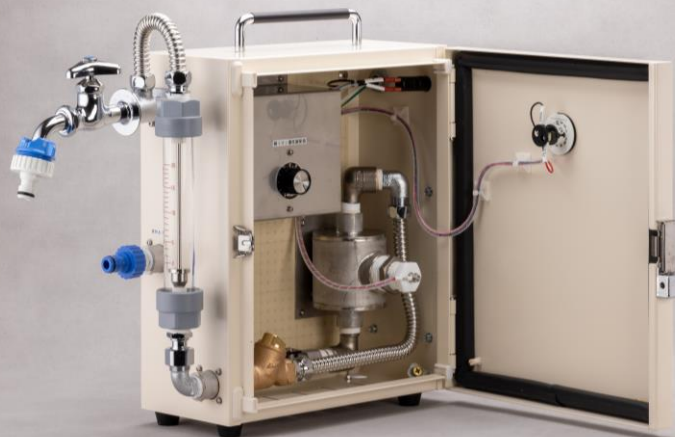
銅イオン濃度 0.5~1mg/L、水道水質基準値以内で無害・無味無臭。肌が敏感な方も安心です。

■抗菌・抗ウイルス効果が長時間持続します

物に付着した銅イオンは揮発しないため、長時間「抗菌・抗ウイルス効果」が期待されます。

■毒性や引火性ゼロ・金属の腐食やゴム類の劣化もありません

エタノールや次亜塩素系消毒薬のような危険性、機器故障の原因となる心配はありません。

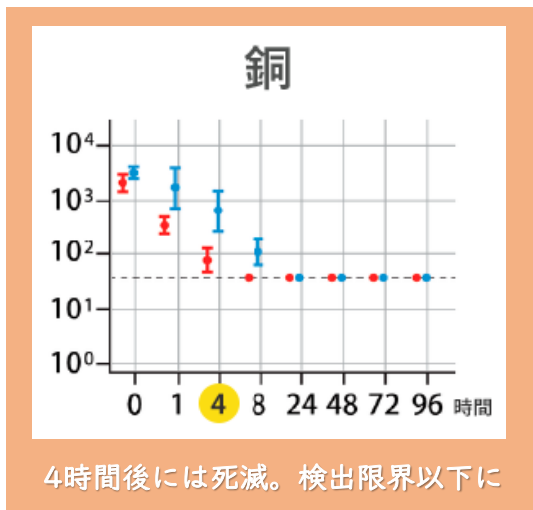


主要仕様	銅イオン水生成装置
流量	2~20L / 分
電極	純銅100g (純度99.99%)
電気定格	AC100V 50/60Hz 10W
接続口径	IN:Rc1/2 OUT:Rc1/2
濃度調整	可変ボリューム (0~100%)
サイズ	300 (W) X 160 (D) X 350 (H)
使用水圧	一般水道水圧範囲内

【よくあるご質問】

- Q1. リースは利用できますか？
→ 可能です。5年リース 月々お支払1万円台～ (税別)
- Q2. メンテナンス・消耗品の交換などは必要ですか？
→ 2~3年に1度の銅カートリッジ交換が必要です。
- Q3. 保証期間、法定耐用年数は何年ですか？
→ 保証期間1年間、法定耐用年数5年
- Q4. 機器の取り付けもお願いすることは可能ですか？
→ 簡単のため、お客様ご自身でお願いしております。
- Q5. 大空間に噴霧したいが、対応は可能ですか？
→ クールスポットシステムや大型加湿器を使用するなど、ご希望・ご予算に合わせたご提案も可能です。
- Q6. 個人でも購入は可能ですか？
→ 個人のお客様への販売は致しておりません。

●新型コロナウイルス ●SARSウイルス



出典：アメリカ国立衛生研究所の研究結果より