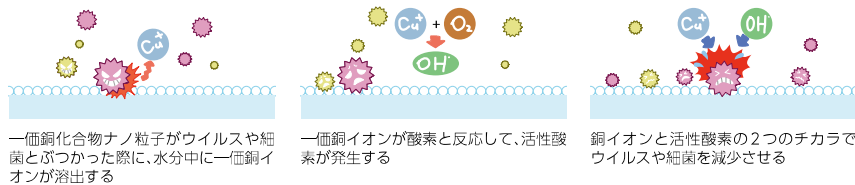


Cufitec®とは

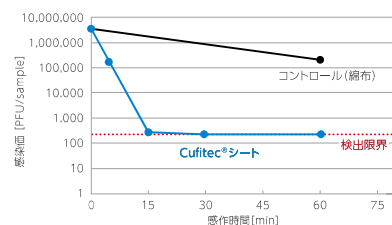
一価銅化合物ナノ粒子を応用した抗ウイルス・抗菌技術

■一価銅化合物ナノ粒子による抗ウイルス・抗菌のメカニズム



■抗ウイルス性能

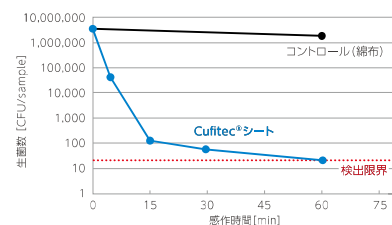
試験方法 JIS L 1922:2016を参考にした社内試験
ウイルス種 インフルエンザウイルス



結果 15分で**99.99%以上 減少**

■抗菌性能

試験方法 JIS L 1902:2015を参考にした社内試験
菌種 大腸菌



結果 15分で**99.99%以上 減少**

■Cufitec®の安全性

試験項目	試験結果	試験機関
急性経口投与毒性試験	最小致死量 (LD50値) は>2000mg/kg	(一財) 食品薬品安全センター薬野研究所
眼粘膜刺激性試験	眼組織 (角膜・虹彩・結膜) に対して刺激性なし	(一財) 食品薬品安全センター薬野研究所
皮膚一次刺激性試験	刺激反応は認められない	(一財) 食品薬品安全センター薬野研究所
皮膚感作性試験	皮膚感作性: 陰性	(一財) 食品薬品安全センター薬野研究所
変異原性試験	遺伝子突然変異誘発性: 陰性	(一財) 食品薬品安全センター薬野研究所
細胞毒性試験	スコア: 2 (陽性3以上) Cufitec®成分を塗布した不織布において	Nelson Laboratories, LLC

■国内総販売元

株式会社 写真化学 ヘルスケア事業本部

〒604-0847 京都市中京区烏丸通二条下ル秋野々町518番地 前田エスエヌビル 2階
TEL: (075) 254-8463 (代)

■製造者

株式会社 NBCメッシュテック

市場開発部

■販売代理店

Cufitec® シート

キューフィテック

医療・介護施設での再使用容器を洗浄・消毒する水周りの環境には、
耐性菌などの微生物による感染伝播が危惧されております。
そこで開発されたのがウイルス・細菌制御技術「Cufitec®」を活用した
「Cufitec®シート」です。

Cufitec®
キューフィテック

Cufitec®とは

一価銅化合物ナノ粒子を応用した抗ウイルス・抗菌技術です。

