

medi
COPPER
MASK



(株) EXON R&D JP

「銅繊維マスク」は、新型コロナウイルスと戦うための「ベストソリューション」

新型コロナウイルスは、マスクなしで話したり、咳やくしゃみをする人から、周囲の人に唾液や鼻汁のような飛沫が飛ぶことによって伝染します。

この飛沫をブロックすることで、伝染を防ぐことができます。これにはDS2、N95、KN95、KF94のようなマスクは必要ありません。飛沫をブロックできるマスクであれば、そのマスクを常につけていれば大丈夫です。

MEDI COPPER MASKは、飛沫をブロックすることはもちろん、銅繊維を使用しているため、抗菌効果も優れた、衛生的なマスクです。

銅繊維には99.9%の抗菌効果があり、0.893 μ mの遠赤外線を放射します。

消臭効果もあり、紫外線もカットできます。

手洗いして、最大2年まで長い間使えるため、環境に優しいです。

最後に重要なことですが、他のマスクと比較して、長時間つけても非常に快適です。

お客様の安全と、快適な着心地、そして環境への影響まで考慮しました

MEDI COPPER MASKは、感染防止と呼吸器保護のための、ベストソリューションです。

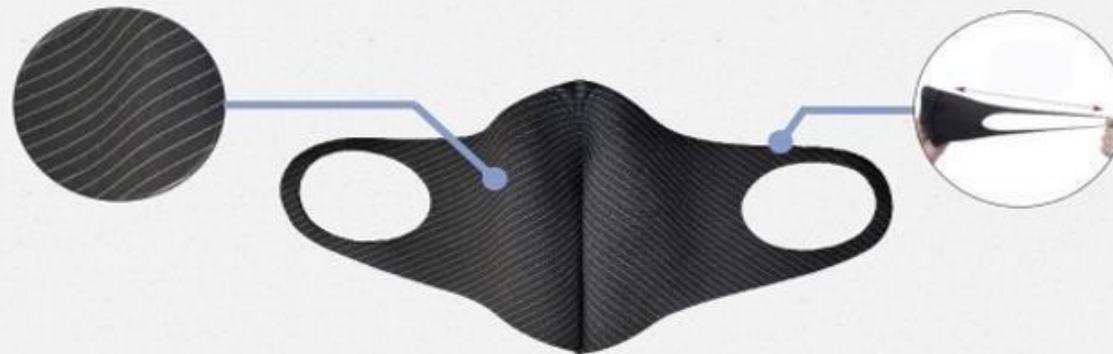
仕様比較

	DS2、N95、KN95、KF94など	medi COPPER MASK
防じん	○	△
飛沫ブロック	○	○
抗菌効果	✕	○
アンチウイルス	✕	△
消臭	✕	○
遠赤外線	✕	○ (0.893 μm)
再使用	✕	○
着心地	△	○
UVカット	△	○ (99%まで)
審美性	✕	○ (様々な色)

製品詳細



- 表地：非常に柔らかく快適で、しわになりにくい、ネオプレン生地を使用。遮熱効果があり、手洗いして再使用できます。



- 裏地：99.9%の抗菌効果のある銅繊維生地で作られています。

製品詳細



- マスクを裏返してつけることも可能です。
- 細菌の繁殖を抑え、口臭を消すことに集中したい場合は、銅繊維が顔に当たるようにマスクをつけてください。
- 空気中の細菌やウイルスからの保護に集中したい場合は、銅繊維を外側にしてマスクをつけてください。

人間工学に基づいた3Dデザインで、顔にぴったりフィット



サイズ



サイズ	幅×高さ	重さ
小	16cm X 11.5cm	10g
中	18cm X 14cm	12g
大	19.5cm X 15.5cm	15g

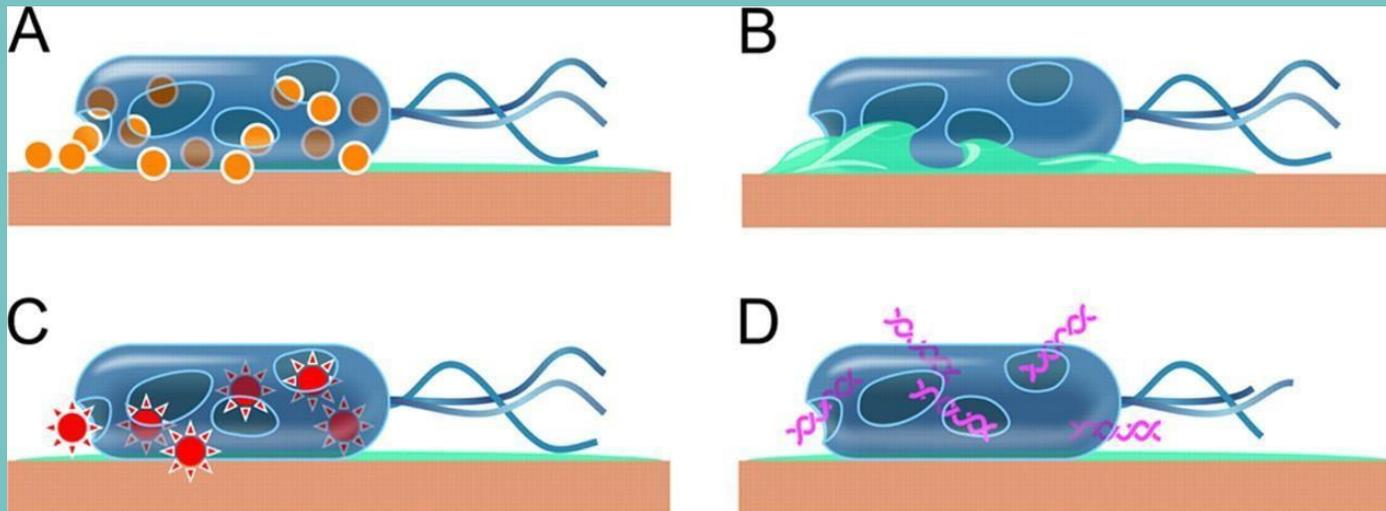
使用上のご注意

- ぬるま湯（30度未満）で薄めた中性pH洗剤で手洗いしてください。
- 直射日光を避けて日陰で自然乾燥させてください。
- 火のそばに置かないでください。
- アイロンをかけないでください。
- 本来の目的以外には使用しないでください。
- MRI、CT、X線のスキャン中はつけないでください。
- 使用中に異常を感じた場合は、直ちに使用を中止してください。
- **これは医療用マスクではありません。**

認定および試験結果

- ナイロン繊維処理用硫酸銅組成物の製造方法およびそれを用いた導電性ナイロン繊維（韓国特許第10-1167860号）
- 30回洗った後の99.9%の抗菌効果の実証済み
- 0.893 μ mの遠赤外線放射の実証済み
- ブドウ球菌と肺炎球菌を99.9%減少させる抗菌効果の実証済み
- 真菌を99%削減させる能力の実証済み

参照



接触による殺菌効果の説明

- (A) 銅が表面から溶解し、菌の細胞の損傷を引き起こします。
- (B) 銅およびその他のストレスにより菌の細胞膜が破裂し、膜電位および細胞内容が失われます。
- (C) 銅イオンは活性酸素の生成を誘発し、それがさらに細胞に損傷を与えます。
- (D) ゲノムおよびプラスミドDNAが分解されます。