

お子さまにも安心・安全、人にやさしい除菌液

ハイブリッド機能水（トレテリア）



2つの特許を持つ、画期的な『水』をベースにしているので、人体への影響も無害。
安心安全でありながら、ウィルスや菌に対しては効果的に作用する新しい除菌液です。

除菌に関わる2つの特許

特許1

抗ウィルス組成物
(特願2013-214531)

感染型・毒素型の
除菌・抗菌

■感染型 ノロウイルス試験
除去率：約99.8%～100%

■感染型 病原性大腸菌試験
残存率：0

■毒素型 黄色ブドウ球菌試験
残存率：0

特許2

抗菌性組成物
(特願2013-214532)

毒素型（芽胞菌）の
除菌・抗菌

■毒素型 セレウス菌試験結果
残存率：0

2つの成分が効果を発揮

超微細な粒子結晶の特殊焼成体水
+
ウルトラファインバブル
(平均粒子 23億4000万個/ml)

+

銀イオン水

➡

食中毒
ノロウイルス
黄色ブドウ球菌 etc

これらを**99.8%以上**
除菌します

水に含まれた超微細な粒子（ウルトラファインバブル）が、
菌やウィルスに浸透し、溶解させることで、除菌・抗菌を実現

ハイブリッド機能水と主な除菌方法との比較

	ハイブリッド機能水	次亜塩素酸ナトリウム	アルコール	一般的な消臭剤
細菌の除菌	○ 不活性化	△	×	×
ウィルスの除菌	○ 不活性化	○	×	×
カビの除菌	○ 不活性化	△	×	×
体への影響	○ 影響なし	○	△	×
高濃度薬剤による弊害	○ 影響なし	○	○	×
総合評価	◎ 人体に影響なく安心かつしっかり除菌	△	○	×

日本食品分析センターによる試験結果

▶ノロウイルス 除菌率 99.8～100%

▶毒素型の菌 除菌率 100%
(ウエルシュ菌.セレウス菌など)

▶感染型の菌 除菌率 100%
(カンピロバクター、O-157など)

ハイブリッド機能水のここがポイント

- 次亜塩素酸での除菌方法と違い、使用方法や安全性の心配はありません。
- エタノール除菌で手が荒れるという方も、主成分が複合水なので安心してご利用いただけます。
- 使用方法是吹き付けるだけ。お掃除や衛生管理の時間が短縮されます。

使い方はカンタン

手指に1プッシュ

トイレのドアノブ

床や壁面

子どものおもちゃ

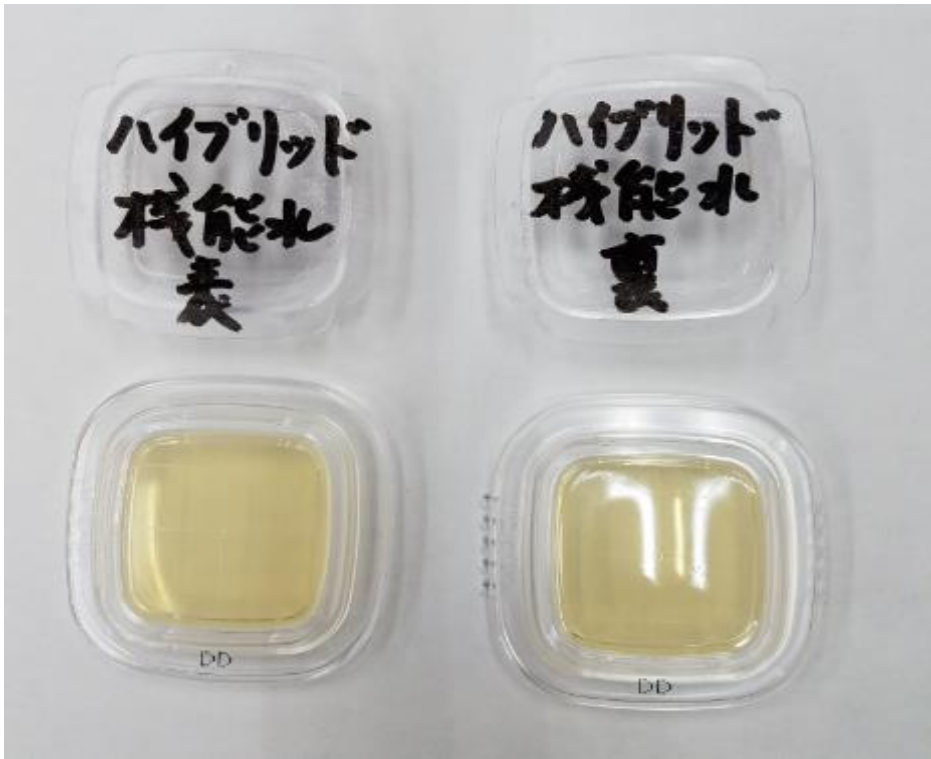
利用シーンと効果について

サージカルマスクに付着した細菌のテスト
(ハイブリッド機能水を噴霧したマスクと、何もしないマスクを寒天培地を使って一般細菌の培養テスト)

何もせずに1日使用したマスクの
表・裏の一般細菌



マスクの表と裏に
ハイブリッド機能水を噴霧



ハイブリッド機能水を噴霧後、菌は検出されなかった

トレーニングジムにおける一般細菌のテスト
(除菌前の状態、次亜塩素酸水、ハイブリッド機能水で除菌した際の状態テスト)

運動マシーン (持ち手)
× = 除菌前
次 = 次亜塩素酸水
T = ハイブリッド機能水

ヨガマット
× = 除菌前
次 = 次亜塩素酸水
T = ハイブリッド機能水



トレテリアだけが
菌が検出されない状態に

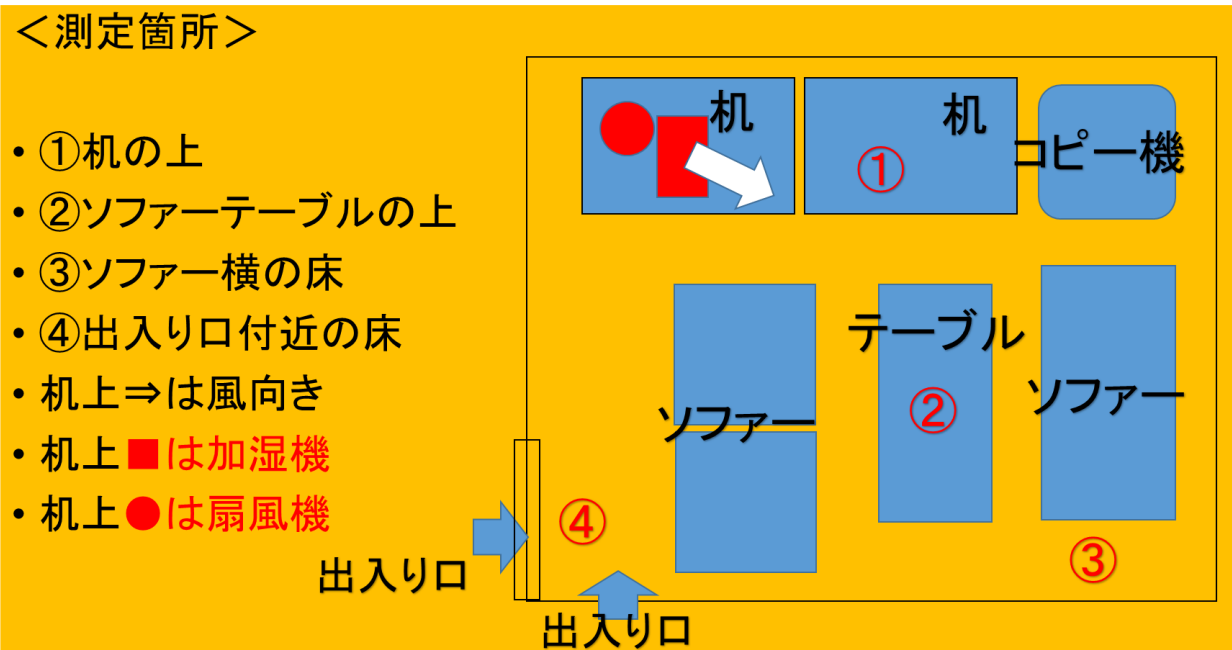
利用シーンと効果について

室内除菌のテスト
(希釈したハイブリッド機能水を加湿機と扇風機により室内に拡散させ除菌)

除菌前の事務所



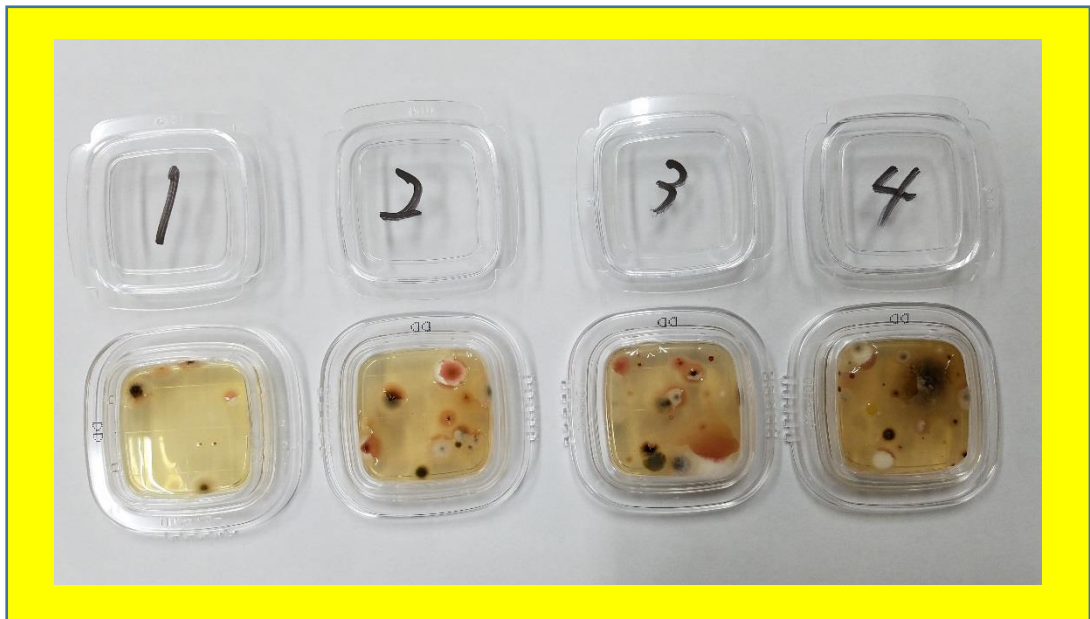
事務所レイアウト



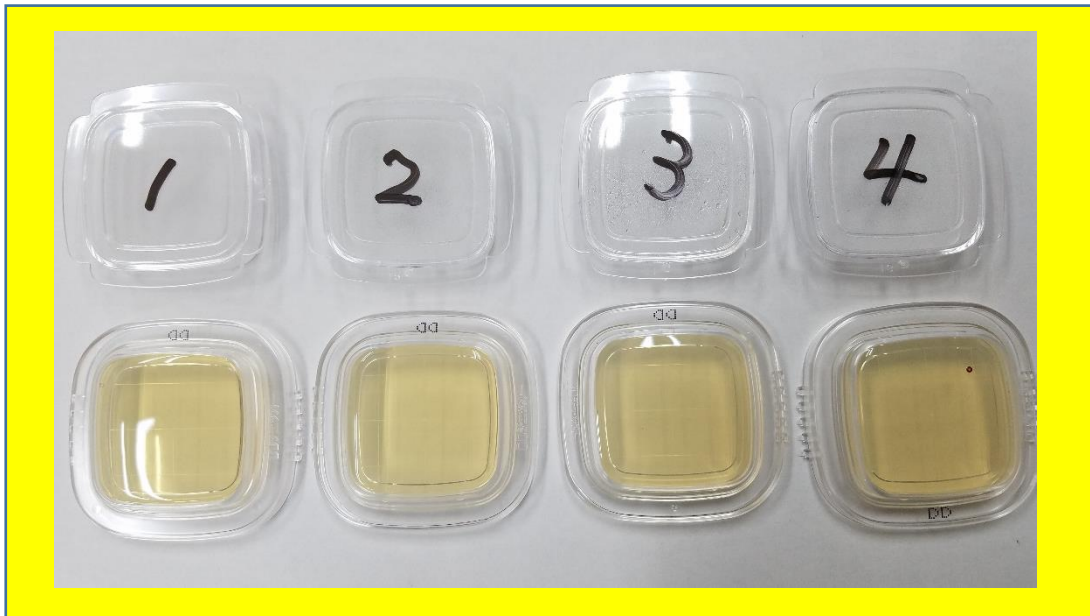
事務所で加湿除菌を実施



加湿機除菌前



加湿機除菌後



すべての場所で
菌が検出されない状態に