

感染症対策に新提案

持続除菌アルコール

Hydro Ag+
ハイドロ エージープラス



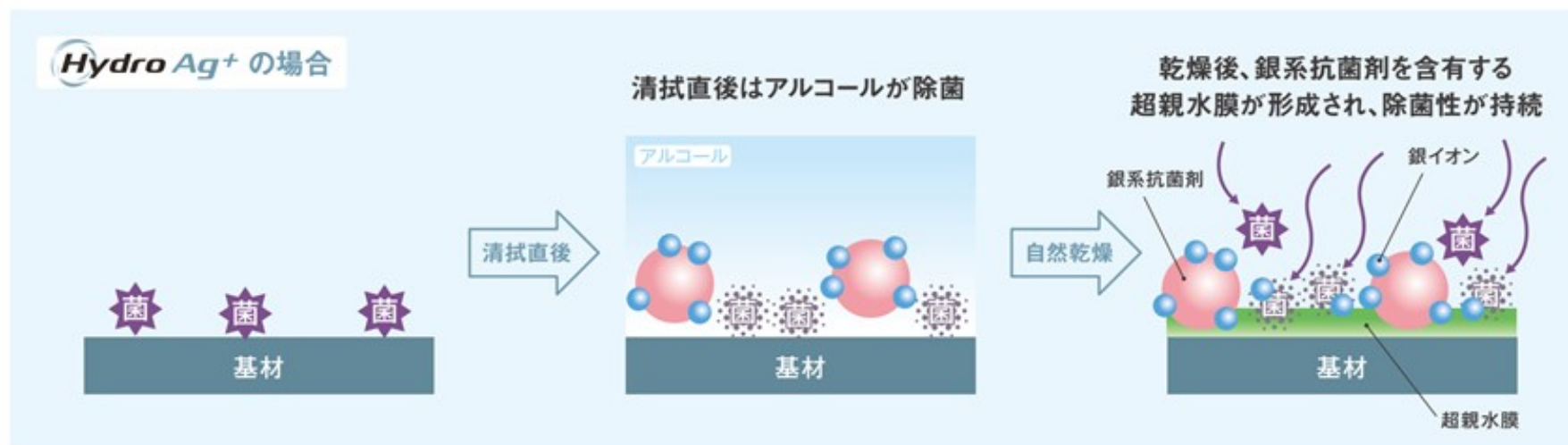
新型コロナウイルスへの有効性を
発表した商品です



長時間にわたり除菌性能を発揮

抗菌力 1ヶ月以上持続

銀系抗菌剤と超親水ポリマーを組み合わせたHydro Ag+技術によって、アルコールが蒸発した後も持続的に微生物の増殖を抑制します。

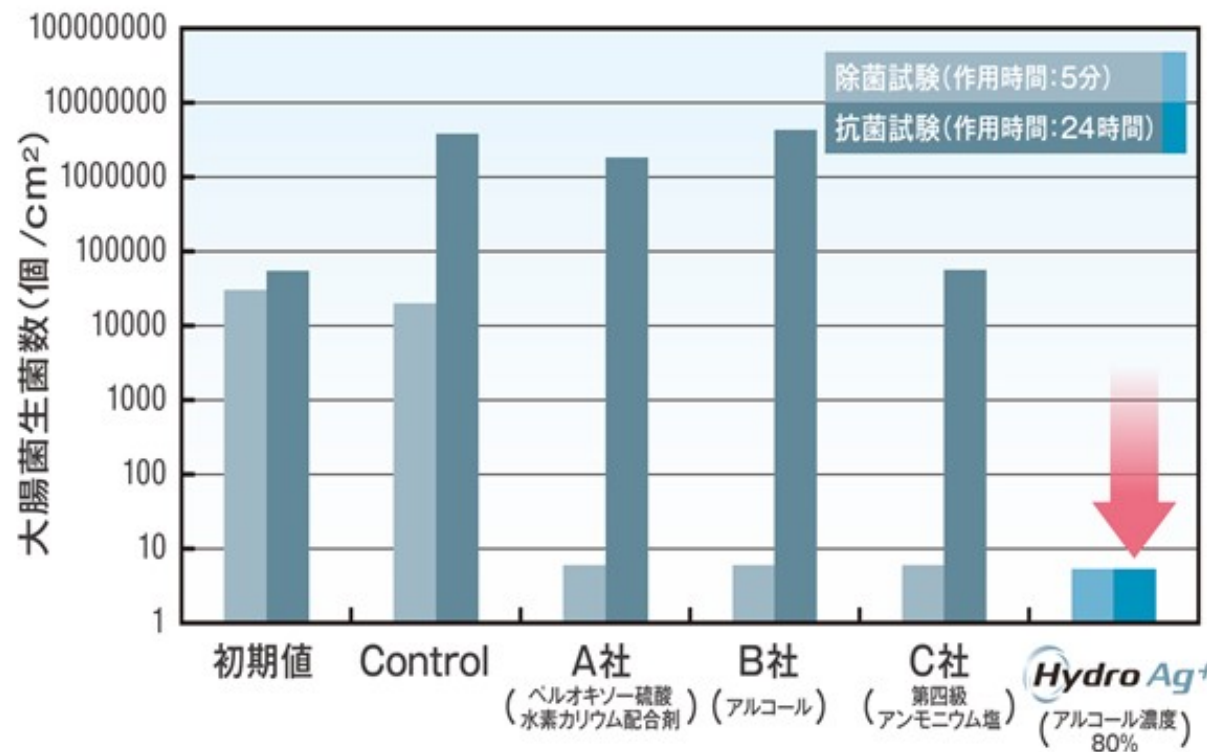


従来にない「持続除菌」性能

従来のアルコール同等の除菌性能を発揮。さらに銀系抗菌剤と超親水ポリマーによる“持続除菌”も従来品を大きく超える効果が見込めます。

24時間 持続性能比較

従来品同等の除菌性能に銀の持続性をプラス



除菌試験:住宅用合成洗剤、及び石けん除菌活性試験準拠
抗菌試験:JISZ2801抗菌性試験準拠

除菌試験 (即効性)

菌液に試験液を5分間作用させた後の菌の数 (個/cm²)

従来のアルコール同等の除菌性能を発揮。

抗菌試験 (持続性)

クロスで拭いて乾いたところに菌液を垂らし、24時間作用させた後の菌の数 (個/cm²)

乾燥後もHydroAg+コーティングが残っており除菌性能を維持!

HydroAg+の最新エビデンス

新型コロナウイルスへの有効性

HydroAg+のSARS CoV-2(COVID19)への持続除菌性評価結果

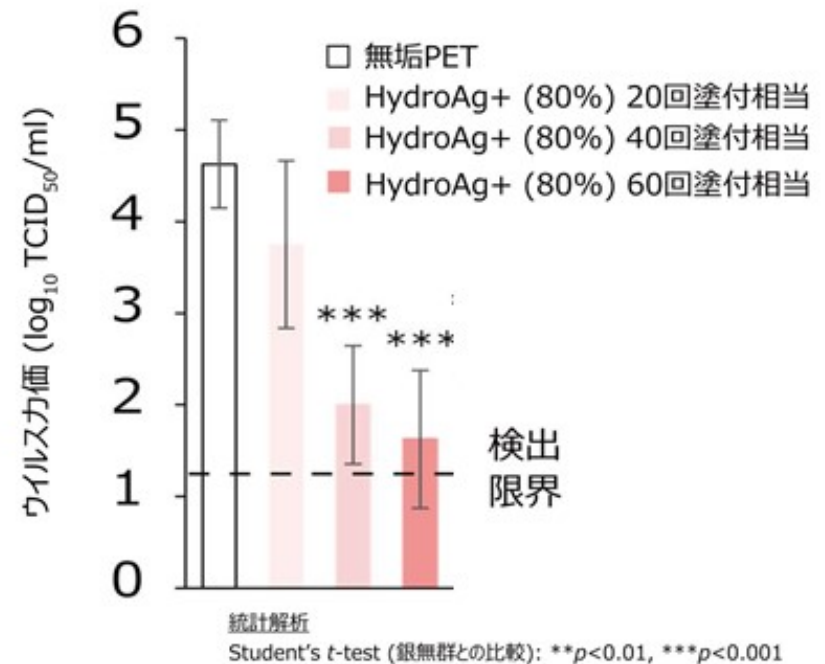
評価方法

- ①ウイルス力価が約4.25 log₁₀ TCID₅₀/ml程度のウイルス希釈液を
- ②抗菌面が液体と接する様にHydroAg+を塗布した試験フィルムで被覆し
- ③24時間の間25℃で静置した。
- ④24時間後に液を全量回収
- ⑤顕微鏡で細胞変性効果を観察しウイルス力価 (TCID₅₀/ml) を算出した。
- ⑥対照群と各試験フィルム群でウイルス力価を比較し、試験フィルムのウイルス不活化活性を評価した。

HydroAg+試験フィルムは
20回・40回・60回・80回・100回
塗り重ねた5種類を用意。

いずれの試験フィルムも、HydroAg+
塗布後14日経過後に試験実施

試験フィルム		銀無	HydroAg+		
			20回	40回	60回
ウイルス力価 (log ₁₀ TCID ₅₀ /ml)	Film1	5.25	2.75	2.75	≦ 1.25
	Film2	4.75	4.25	≦ 1.25	≦ 1.25
	Film3	4.25	3.25	2.25	≦ 1.25
	Film4	4.25	4.75	≦ 1.75	2.75
	平均値	4.63	3.75	≦ 2.00	≦ 1.63
無銀群との平均値の差		-	0.88	≦ 2.63	≦ 3.00
ウイルス不活化率		-	86.67	≧ 99.76	≧ 99.90



結果

HydroAg+ は、24時間の反応時間において40回相当以上の塗付群で有意なウイルス不活化活性が認められた (99%以上のウイルス不活化が認められた)。

アルコール除菌に銀イオンの持続性をプラス。

持続除菌が可能となる環境清拭用スプレー。病院の院内感染予防や介護の現場向けに開発された商品です。圧倒的抗菌力をお試しください。



Hydro Ag⁺ アルコールスプレー



気になるところをシュッとひと吹き。
スプレータイプ



品名 : アルコールスプレー
内容量 : 480ml

成分 : エタノール(55wt%)
イソプロパノール
水
ポリマー
銀系抗菌剤



Hydro Ag⁺ アルコールシート (クロス)



どこでもサッと拭けて便利な
シートタイプ



ボトルにはクロスは入って
おりません

品名 : アルコールクロス
内容量 : 140mm×180mm×100枚

ひと吹きした後、**1ヶ月以上経っても99.99%除菌効果が持続します。**
使えば使うほど、除菌効率はアップしていきます。

※使用環境によって除菌持続時間に差があります。



※ご注意

本品は環境表面の清拭用ですので、手指の消毒にはお使いいただけません。
アルコール60%を使用していますので、火気厳禁で冷暗所に保管して下さい。
アルコールアレルギーのある方は、手袋の着用をお奨めします。



もっとキレイに、快適に。
ハンドケアで心地よい医療現場へ

HandGel
Medicated
薬用ハンドジェルHA



抗炎症
有効成分配合

殺菌
有効成分配合

W保湿
成分配合

Hydro Ag+

**新型コロナウイルスへの有効性を
発表した商品です**

薬用ハンドジェルHA

医療現場や介護現場で使用されている商品です。

有効成分配合によりひび、あかぎれを防ぎなめらかな手肌に導く。

手洗い またはアルコール消毒後の保湿用としてご使用ください。

販売名：薬用ハンドジェルHA 医薬部外品 500mL

効能・効果：ひび・あかぎれを防ぎ、皮膚を保護し、うるおいを与え、すこやかに保ちます。

用法・用量：適量を皮膚に塗布し、なじませる。

ご注意：●お肌に異常が生じていないかよく注意して使用してください。●傷、はれもの、湿疹等、異常のある部位には使用しないでください。●使用中や使用後に赤み、はれ、かゆみ、刺激、色抜け(白斑等)や黒ずみ等の異常が現れた場合は使用を中止し、皮膚科専門医等へご相談をおすすめします。使用を続けると悪化する場合があります。●目に入らないように注意してください。目に入った場合はすぐに洗い流してください。●高温又は低温の場所、直射日光のあたる場所を避け、乳幼児の手の届かないところに保管してください。●天然由来成分配合のため、保管状況によって色調に多少の違いが生じる場合がありますが、ご使用に問題ありません。

有効成分：イソプロピルメチルフェノール、グリチルリチン酸ジカリウム

その他の成分：精製水、カルボキシビニルポリマー、濃グリセリン、1,2-ペンタンジオール、フェノキシエタノール、キサンタンガム、塩化セチルピリジニウム、水酸化カリウム、エタノール、架橋型メチルポリシロキサン、メチルポリシロキサン、アロエエキス(2)、アバサイダー-C、結晶セルロース、ヒアルロン酸ナトリウム(2)