

The Big 1

Detergent / Disinfectant

アメリカ環境保護庁によって
公式に認められた除菌力

COVID-19 対策対応
List N に登録済

アメリカ合衆国環境保護庁
Environmental Protection Agency

EPA 認定消毒剤



アメリカ合衆国環境保護庁 (EPA) は、米国民の健康と自然環境の保護を目的とした、アメリカ合衆国連邦政府の行政機関。大気汚染、水質汚染、土壌汚染などが管理対象となっている。

洗浄・除菌・消臭・防臭・カビ防止剤

洗浄しながら感染症対策



The Big 1

The Big 1 は洗浄効果に加え、除菌、消臭、カビ防止効果を備えた万能製品です。病院や介護施設、学校やホテルなど接触感染のリスクがある施設などで効果を発揮します。



信頼性

米国では病院での使用を想定したホスピタルグレードの基準を満たしています。



安全性

食品と接触する表面でも水洗いの必要が無く、食品加工設備などでの使用に適しています。



高い洗浄力

高い洗浄力も備えており、除菌と洗浄が同時に行えます。



消臭効果

無色・無臭であり消臭、防臭効果に優れています。

主な用途

業務用として

病院、介護施設、ホテル、商業施設などのクリーニングと除菌、消臭、防臭、カビ防止の施工や感染症対策にご活用いただけます。

家庭用として

お部屋やトイレ、お風呂の掃除に、食器、銀製品、調理器具、家電、木製品、エアコンフィルターなど室内の環境の洗浄と除菌、消臭、防臭、カビ防止などにご使用いただけます。

アメリカ合衆国環境保護庁認定

The Big 1

ザ・ビッグワン

Detergent / Disinfectant

洗浄剤

除菌剤

消臭剤

カビ防止剤



The Big1はアメリカ合衆国環境保護庁によって正式に認められた除菌クリーナーです。

これまで日本で使用されていた殺菌剤（主に塩素系・アルコール系製品）よりも安全性と安定性に優れ、近年大きな社会問題にもなっている、ヒトコロナウイルス、SARS、ノロウイルス、鳥インフルエンザ、病原性大腸菌（O-157）、サルモネラ菌などに対して、高度な殺菌効果を示しており、アメリカ環境保護庁（EPA）の公認を得ています。特に新型コロナウイルス（COVID-19）においては List N に登録されています。

EPA では以下のウイルス・菌への効果が認定されています

※原液64倍希釈にて検証実施

ヒトコロナウイルス・ノロウイルス・エイズ・SARS（サーズ）・O-157・B型肝炎・C型肝炎・大腸菌・サルモネラ菌・豚コレラ菌・黄色ブドウ球菌・インフルエンザA2・天然痘・緑膿菌・肺炎桿菌・パラチフスB菌・唾液連鎖球菌・アンモニアゲン・糞便連鎖球菌・アイロゲネス腸内菌・メチシリン耐性黄色ブドウ球菌・バンコマイシン耐性ブドウ球菌など



アメリカ合衆国環境保護庁
Environmental Protection Agency

COVID-19 対策対応
List N に登録済

The Big1の活性成分は第7世代の第四級アンモニウム化合物

The Big1の活性成分は第7世代の第四級アンモニウム化合物（通称：QUAT・以下クワット）です。1920年代に元となる塩化ベンザルコニウムが開発されて以来、絶え間ない研究・開発から、より安定性があり、人体に対する安全性が高く、少ない混合比率で効果を

発揮する製品へと進化を遂げてきました。そして第7世代にあたるThe Big1の活性成分のクワットはエイズウイルス、B型肝炎ウイルス等の不活性化能力を正式にEPA・アメリカ環境保護庁に認可されるまでに至りました。

保証された安全性

FDA（米国食品医薬局）の毒性データでは、クワットが200倍に希釈された状態で、水洗いの必要なしに食品加工設備に使用し、食品と表面を接触することが許容されています。

更に、他の毒物研究によると、集中して使用し続けた場合の、人体の皮膚及び眼に対する刺激はきわめて微小で、動物実験における結果でも安全性が確認されています。



！ 使用上の注意

- ・小児の手の届かない場所に保管して下さい。
- ・一般の洗剤に含まれるアニオン系洗剤とは混合して使用しないでください。
- ・目に直接入った場合はすぐに洗い流して下さい。
- ・本品は飲み物ではありません。万が一飲み込んだ場合は水を飲ませるなどの処置をして下さい。
- ・空間へ散布する場合は個人防護具（PPE）をご使用ください。

使用方法	清拭 60 倍、手指の除菌 120 倍、噴霧 300 倍 淡水またはスプレーにて噴射
成分	第四級アンモニウム化合物
効力	インフルエンザ、ノロウイルス、O-157 サルモネラ菌などに 99.999% の除菌効果あり
希釈液の安全性	毒性はほとんどなし、刺激性なし
希釈液の安定性	安定している 24 時間以上（水道水使用）
化学反応	なし
消臭効果	あり（無臭）
可燃性	なし

ご使用方法



60倍

清拭で使用する場合

拭き掃除でのご使用は64倍に薄めてご使用ください。



120倍

手指などの除菌で使用する場合

手指などに直接噴霧する場合は、原液を120倍に薄めてご使用ください。



300倍

スプレー噴霧する場合

スプレー噴霧する場合は、状況に応じて60倍から300倍に薄めてご使用ください。

姉妹品

Magic Germicide

マジックジャーミサイド

より除菌力に特化した、姉妹品マジックジャーミサイドも合わせてご活用ください。

除菌力強化



株式会社フォンシュレーダージャパン

〒115-0042 東京都北区志茂 4 丁目 28-10

☎03-3901-7307