

高い抗菌持続力を実現した除菌・抗菌液『ロハストリーム』 ホテル・宴会場・商業施設の音響、照明設備向けに 大容量20リットル入りを10月1日発売 ラインアップを拡充して現場での除菌・抗菌作業を効率化

ホテルや店舗、商業施設等の映像、音響、照明、空間演出を手掛ける株式会社テクニコ(本社:大阪府中央区、代表取締役:堀 光伸)は、ホテル・宴会場・商業施設の音響、照明設備向けに、高い抗菌持続力を実現した除菌・抗菌液『LOHASStream(ロハストリーム)』の20リットル入りを2020年10月1日に発売いたします。従来の300ml、2リットル、4リットルのラインアップに大容量の20リットルを拡充することで、広いスペースで除菌・抗菌対策をしなければならぬ現場での作業の効率化を目指します。

ロハストリームは、アピザス、PHMB(ポリヘキサメチレンピグアナイド)、エタノールの3つの成分(※1)を複合した独自開発商品です。除菌力、安全性に加え、高抗菌持続力(※2)が特徴です。テクニコが演出を担当するホテル・宴会場・商業施設で、新型コロナウイルス感染症予防対策に役立ててほしいと考え、2020年6月にハンディボトルタイプを中心に販売開始しました。販売後、音響、照明設備だけでなく、会場全体に活用するため、大容量のものがほしいという要望をいただくようになり、今回の20Lをラインアップすることとなりました。秋から冬にかけてのインフルエンザ対策の観点からは、業種を問わず、備蓄用としても役立つ容量として設定しました。

【開発背景】

テクニコは創業以来、映像、音響、照明を手掛ける技術者集団として、各会場の空間演出を行ってきました。LED照明が使われ始めたころ、テクニコが目指す演出を実現できるLED照明がなかったことから、LED照明の独自開発に着手。業界初でスムーズな無段階調光ができる業務用LEDスポットライト「SLシリーズ」を約2年かけて完成させ、2011年に販売開始しました。今では、多くの会場にSLシリーズを導入していただき、演出効果の実現とあわせて、省エネ対策にもつながっています。

そして今回は、新型コロナウイルス感染症の拡大にともない、音響、照明の各設備の除菌・抗菌作業をどのように行うかを考えました。まず現場では、準備、本番、撤収までの時間が長いことから、数時間おきに掃除をすることができないケースが多く、除菌・抗菌能力の高い持続性が重要です。そこで、マイク向けの除菌剤をかつて販売していた経験から、現場の人が使いやすく、効果が持続する除菌・抗菌液として、ロハストリームが誕生しました。

テクニコは、今後もホテルや店舗、商業施設等の映像、音響、照明、空間演出においてプロの技術を提供すると同時に、現場の状況を常に把握し、具体的に役立つコト・モノの提案、開発をまいります。

※1 aPIZAS(アピザス)は、国内外の公的機関で認可されている。防カビ、抗菌。PHMBは、食品向上や医療電場で除ウイルスに使われている。エタノールは、多くの最近やウイルスに効果あり。

※2 次ページ(資料編)参照

【注文】 注文は、メール(ecostream@technico-co.jp)または電話【03-5211-8560(東京)、06-6944-1925(大阪)】のほか、アマゾンショップでも取り扱い開始します。
URL <https://amzn.to/3kLkNff>

【会社概要】株式会社テクニコ

代表取締役:堀 光伸 設立:1986年 7月 資本金:4000万円
東京支店:〒102-0073 東京都千代田区九段北1丁目5番10号九段クレストビル3階
TEL:03-5211-8560(代表) FAX:03-5211-8561
本社:〒540-6134 大阪府大阪市中央区城見2-1-61 ツイン21 MIDタワー34階
事業内容:空間演出、ホテルオペレーション、オリジナル照明器具販売 URL:<https://www.technico-co.com/>



↑上部から見た本製品

←正面から見た本製品

ロハストリーム 20リットルポリ容器(内ブタ付) 容器外寸:

縦260mm×横260mm×高400mm

定価:48,000円(税別)

生産:日本国内生産

その他の商品ラインアップ(すべて税別):

300mlスプレーボトル(定価:1,800円)

詰め替え2Lタンク(定価:7,500円)

詰め替え4Lタンク(定価:12,000円)

LOHASStreamは幅広い菌・ウイルスに対して除菌・抗菌				
一般細菌	細菌	糸状菌	ウイルス	芽胞菌
LOHASStream				
次亜塩素ナトリウム				
ポビドンヨード				
エタノール(消毒アルコール)				
クロルヘキシジン				

他薬品との比較

【アピザス研究室による高抗菌持続力試験の実施】

・試験報告書

試験項目: 簡易生菌培養試験 令和2年3月30日
培養期間: 令和2年3月24日～令和2年3月30日

・生菌培養試験

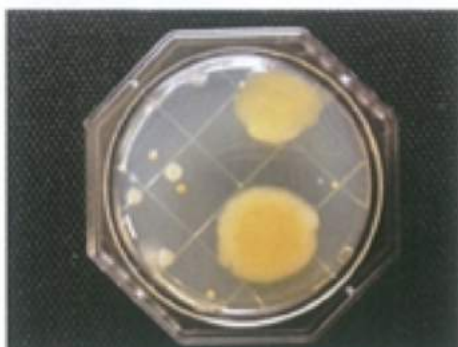
- 1、培養培地 フードスタンプ(ニッスイ製: 生菌数用・標準寒天培地)
- 2、試験方法・試料内容 フードスタンプを使用し手指に拠る簡易生菌培養試験を行う。
市販アルコール除菌液とLOHASstreamを手指にスプレーし、それぞれの時間経過後にスタンプしたものを培養した。
- 3、培養期間 令和2年3月24日～令和2年3月30日
- 4、培養 室温に拠る培養
- 5、培養結果(培養期間終了後写真)



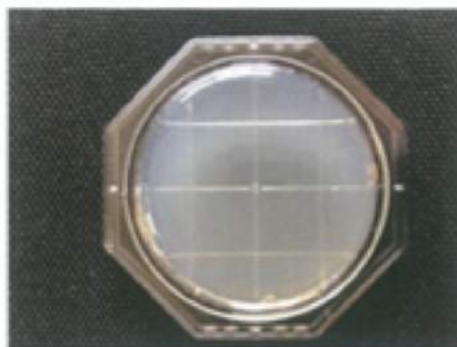
市販アルコール除菌液30秒後にスタンプ



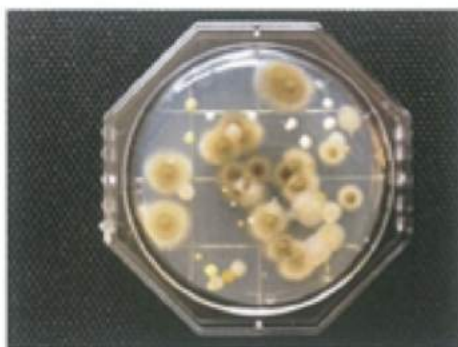
LOHASstream30秒後にスタンプ



市販アルコール除菌液3時間後にスタンプ



LOHASstream3時間後にスタンプ



市販アルコール除菌液6時間後にスタンプ



LOHASstream6時間後にスタンプ