

作業方法

コーティング作業は、認定研修を経た作業者がスプレーガンを用いておこないます。Health Bright Evolution は無色透明のため、新規什器、既存什器にかかわらず、さまざまな素材に作業可能です。

準備・養生

作業前
ATP検査

噴霧作業

乾燥

作業後
ATP検査

完了報告



ルミテスターATP検査を実施

汚染調査や清潔度調査など衛生管理に利用されている測定方法です。ATP（アデノシン三リン酸）は植物・動物・微生物の細胞内に存在するエネルギー分子で、食物、細菌、カビなどの微生物に存在し、ATPと試薬が反応して生じた光の量を測定します。

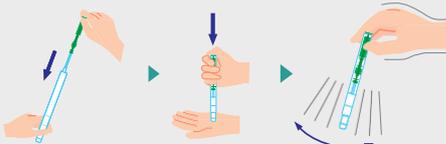
STEP 1 サンプルング

ルシパックの綿棒を水道水で濡らして、検査対象をふき取る。



STEP 2 反応

綿棒を本体に戻して押し込み、抽出試薬を振り落とし、粉末の試薬を溶かす。



STEP 3 測定

ルシパックをルミテスターの測定室に入れて測定。

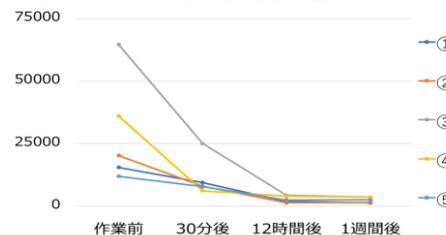


ルミテスター(ATP検査)検証事例

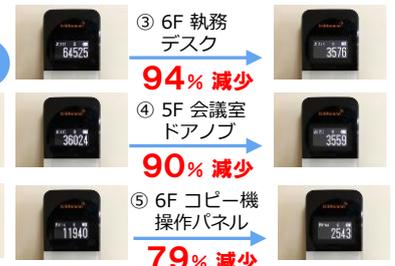
・ルミテスター（測定器）およびルシパックは、キッコーマンバイオケミファ製です。・ATP：Adenosine TriPhosphate

2020年9月17日当社の越中島オフィス5F、6FエリアにHealth Bright Evolutionを噴霧。作業前、作業後の比較をルミテスターATP検査（汚染物質菌）を用いて行った。

※本測定ではウイルスは検出することはできません。



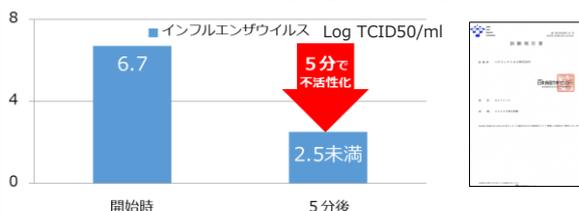
各項目ともにATP量の大幅な減少を確認



各種データ

各効果について第三者機関による各種証明書を取得済
インフルエンザウイルスA型(H1N1)不活性化試験

試験機関：一般財団法人日本食品分析センター



大腸菌・黄色ブドウ球菌の培養試験

試験機関：一般財団法人日本紡績検査協会



株式会社 日立システムズフィールドサービス
本社：〒135-0044 東京都江東区越中島3-5-25
www.hitachi-systems-fs.co.jp

販売元

InfoFarm
株式会社インフォファーム

商品のお問い合わせはこちらまで
0120-152-750
受付時間 9:00~17:00(土、日、祝日は除く)

※本カタログに記載されている会社名、製品名は、それぞれの会社の登録商標、または商標です。
※本カタログに記載されている内容、仕様については、予告なく変更する場合があります。
※本カタログに記載されている製品を輸出する場合には、外国為替および外国貿易法ならびに、米国の輸出管理関連法規などの規制を御確認の上、必要な手続きをおとください。なお、ご不明な場合は、当社営業にお問い合わせください。