

清潔状態について

- ◆ 金属系イオンの化学反応を利用して抗ウイルス・抗菌、消臭するので、清掃不足があっても細菌やウイルスの減少*を継続させ、清潔状態を長期間にわたって維持します。

*RLU値 (ATP+AP+AMP) の減少

「キレイ」を数字で見える化する**ATP検査**

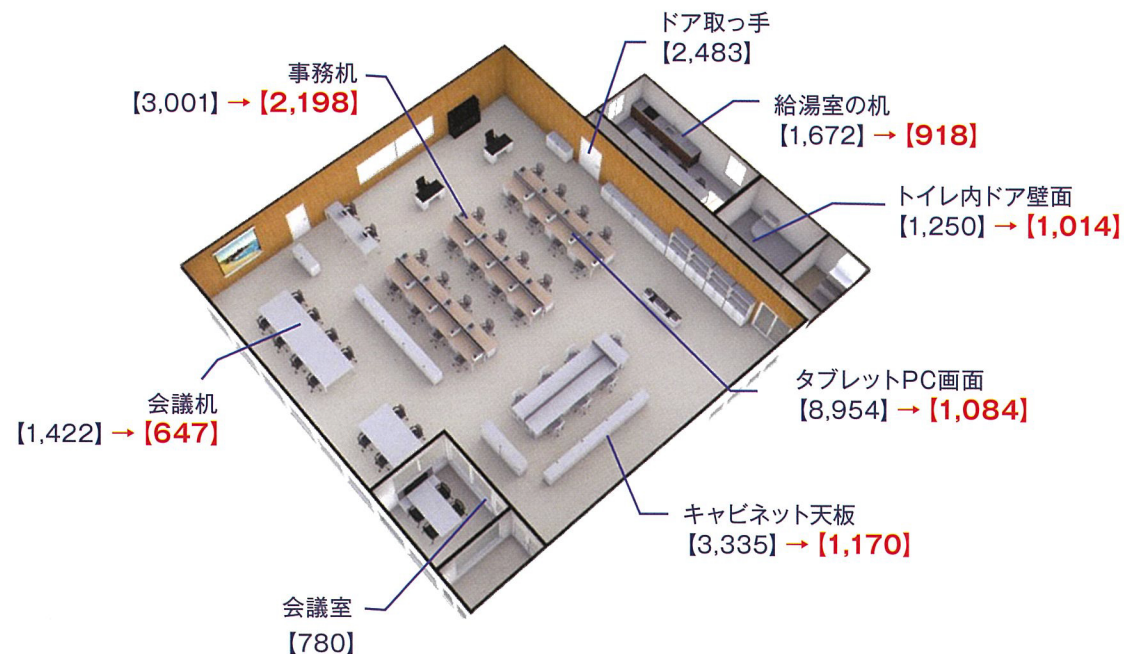
ATP検査とは、すべての生物の細胞内に存在するATP（アデノシン三リン酸）を酵素などと組み合わせて発光させ、その発光量（RLU値）を測定する方法のことで、このRLU値が低いほど清潔ということ。今年6月より、食品に関わる全ての事業者が行うべき衛生管理手法のHACCP（ハサップ）制度でも、清潔さの評価として用いられるなど、今注目の検査手法です。

ATPとかRLU値って難しいよね。



Virless™ 設置検証① 事務所設置1週間後のRLU値の変化

事務所内の各測定箇所にて、Virless™ の有無RLU値の変化を検証。



製品	クリアフィルムタイプ
測定場所	某事業所
測定機器	キッコーマンバイオケミファ株式会社製 ルミテスター-Smart (試薬：シルパックA3 Surface)
測定日	2020年6月19日

※数値は測定値であり、保証値ではありません。



Virless™ 設置検証② カラオケ店のRLU値の変化

Virless™ がある部分とない部分を綿棒で縦横10回擦ってATP測定器にて検査。



壁面の緑色のクロスがウォールクロスタイプ

No	測定場所	Virless™	RLU値
1	クロス左端	無	16,019
2		有	29
3	クロス中心	無	13,323
4		有	18
5	クロス右端	無	14,903
6		有	310
7	手のひら	無	59,746
8		有 (1秒間接触後)	27,576

Virless™ に手のひらを1秒触れただけでRLU値が半減!!



製品	ウォールクロスタイプ
測定場所	某カラオケチェーン店（都内）
測定機器	キッコーマンバイオケミファ株式会社製 ルミテスター-Smart (試薬：シルパックA3 Surface)
測定日	2020年8月31日

※数値は測定値であり、保証値ではありません。