業界発展に寄与する優良カンパニー

企業紹介特集

ATPふき取り検査（A3法）
キッコーマンバイオケミファ株式会社　kikkoman

ルミテスター Smart
衛生管理は、次の時代へ。

食中毒・レジオネラ症の低減に
従業員の意識改善に
HACCP導入の土台作りに

簡単操作
クラウドでデータ管理
10秒で高感度に測定

新発売

※A3法は、ATP+ADP+AMPふき取り検査法の略称で、キッコーマンバイオケミファ株式会社独自の呼称です。
※「ルミテスター」「ルシパック」はキッコーマン株式会社の日本における登録商標です。

数量・期間限定　ルミテスターSmart無償提供プログラム※　2019年7月1日より実施中
ルミテスター既存ユーザー様へ　運用マニュアルをWebからダウンロードできます
約3分の動画でわかる　ATPふき取り検査（A3法）をご紹介しています
※詳細は弊社製品お取扱の販売店様にお問い合わせください

左）ルシパック A3 Surface　中）ルシパック A3 Water　右）ルミテスター Smart

お問い合わせはこちらから　電話 03-5521-5490　インターネット ルミテスター A3
キッコーマンバイオケミファ株式会社 営業第2部 国内衛生検査グループ　https://biochemifa.kikkoman.co.jp/

キッコーマンバイオケミファ

衛生検査関連製品などの製造、販売

キッコーマンバイオケミファは、現場で簡単に清浄度を測定できるATPふき取り検査キット「ルミテスターSmart」と「ルシパックA3シリーズ」を販売している。

衛生管理の「見える化」実現

全ての食品事業者を対象に「HACCPに沿った衛生管理」の制度化が2020年6月に迫る中、各業界では「衛生管理計画の手引書」の作成が進んでいる。衛生管理で重要なのは、食品衛生の基本となる5S活動（整理、整頓、清掃、清潔、しつけ）の徹底。中でも、厨房での汚染事故防止には、5S活動のうち「清潔」が特に重要だ。

調理器具や厨房設備などが清潔である状態を客観的に評価、モニタリングすることで、衛生管理の「見える化」を実現するのが同製品だ。

汚れに含まれるATPを指標として、正しく洗浄が行われているかを数値で把握することができる。数値が高ければ微生物増殖の原因となる食品残渣などの汚れが残っていると判断でき、洗浄作業のやり直しや洗浄手段、手順の見直しなど、対策、改善が図れる。HACCPでの一般衛生管理でも実際に活用されている製品だ。

検査は、測定試薬「ルシパックA3」の綿棒で検査箇所をふき取り、試薬が入ったホルダーに綿棒を戻して反応させ、そのままハンディタイプの測定器、ルミテスターSmartで清浄度を判定する。測定時間はわずか10秒で、誰にでも簡単に検査が可能だ。測定結果は数値として記録できる。

また、厨房だけでなく、レジオネラ症予防、対策が求められる入浴施設でも衛生管理のツールとして活用が広がっている。

■企業情報

本　　社　東京都港区西新橋２の１の１
設　　立　2011年４月
事業内容　衛生検査関連製品などの製造と販売
資 本 金　１億円

NECディスプレイソリューションズ

映像表示装置の開発、製造、販売

外国人旅行客の不便なくす おもてなしソリューション

望月執行役員

NECグループでは、人が豊かに生きる「安全」「安心」「効率」「公平」な社会を実現するために、ICTを活用して社会課題を解決する社会ソリューション事業に力を入れている。そのNECグループの一員として、映像機器を中心にソリューションの提案を行っているのが、NECディスプレイソリューションズだ。望月一栄・執行役員国内販売本部本部長に観光市場に向けた取り組みについて聞いた。

――観光市場へはどういう販売展開を。

「『おもてなしソリューション』を第一に考えている。訪日外国人旅行客が増えているが、言葉のコミュニケーションギャップや、情報を入手する表示画面が多言語になっていなくて不便を感じたという声がまだ多く聞こえる。そこで多言語対応ソリューションと、視覚に訴えるデジタルサイネージのソリューションをより一層拡充して、地域経済の活性化と観光立国の実現に向けた取り組みに貢献していく」

「ここ数年、日本では災害が非常に多い。訪日外国人旅行客の言葉や情報の壁をなくすために、平常時に広告や観光案内などが流れているデジタルサイネージが、非常事態の発生時には瞬時に『Jアラート』に切り替わる仕組みづくりも非常に大事だ。われわれは、そういう提案もしている」

――現在、旅館・ホテル市場にアピールしている製品は。

「高輝度、高精細の『プロジェクター』と『パブリックディスプレイ』、そして、新たに自社ブランドで本格参入した『LEDディスプレイ』を3本柱としている。プロジェクターでは、昨年後半発売の6千ルーメンの製品が推奨だ。明るく大きな会議室でも使用でき、特に静音性が優れている。ランプの交換が不要な固体光源なので、メンテナンスフリーで長時間使えるのもメリットだ」

「パブリックディスプレイでは、これまで『美映（ミハ）エル』を提供してきたが、さらに、高輝度、高精細のLED表示装置『屋内向けLED―poster』を加えた。明るい照明下、外光の差し込む屋内でも視認性が高いのが特徴だ。大きさは高さ1・9㍍、幅2・5㍍。ホテルの宴席で映像を流すのにも非常に優れた製品だ。メディアプレイヤーが内蔵されていて、これ1台で映像コンテンツを流せる」

「LEDディスプレイは、映像を大画面で表示するのに最適なデバイスだ。昔は屋外用だけだったが、今は屋内に適した商品のラインアップを増やしている」

「機材はもちろんだが、『AdWindow（アドウィンドウ）』というデジタルサイネージシステムを使った提案も強化していく。われわれは独自にソフトウエア開発部隊を持っており、旅館・ホテルの皆さまの要望に応じてカスタマイズできるのが強みだ」

――映像技術の進展によってこれからの観光はどう変わるだろうか。

「NECではいろいろな認証技術を持っているが、中でも精度が世界ナンバーワンという評価を得ているのが顔認証だ。観光での活用シーンとしてNECは今、旅行者が顔認証とクレジットカードを登録すると、空港や宿泊施設、飲食店、商店などで手ぶら、顔パス、キャッシュレスの観光ができる実証実験を南紀白浜エリアで行っている。われわれは、おもてなしサービスの内容などについて旅行者へ案内するディスプレイの部分で連携している」

「20年4月からスタートする成田空港の新しい搭乗手続き『OneID』にNECの顔認証技術が採用された。OneIDでは、あらかじめ顔写真を登録すると手荷物預け、保安検査、搭乗ゲートの場面で搭乗券やパスポートを提示する必要がなく、顔パスで通過できる。説明用のモニターなどに関してわれわれも連携している」

――20年の年頭に当たり、抱負を。

「オリンピックイヤーということで20年を目指し、人々にいろいろな情報を提供するデジタルサイネージソリューションの活動を進めてきて、その最終年に当たる。だが、オリンピック後もデジタルサイネージ市場は拡大すると見込まれており、今年が終点ではない。観光立国・日本では20年に訪日外国人旅行客4千万人、30年に6千万人を目指している。訪日外国人旅行客や日本人へのおもてなしソリューションは、まだまだニーズとしてあるはずだ。今後もおもてなしソリューションをキーワードに、NECが目指す、人が豊かに生きる社会の実現に向けて貢献していきたい」

■企業情報

本　　社　東京都港区三田１の４の28　三田国際ビル
創　　業　2000年１月18日
事業内容　映像表示装置と映像表示ソリューションの開発、製造、販売
資 本 金　30億円
従 業 員　約500人

『おもてなしソリューション』で人に豊かな社会を。
\Orchestrating a brighter world　NEC

行灯表示や催し物に
バータイプディスプレイ
●限られたスペースにも設置ができる横長筐体
行灯表示やウェルカムボードに最適
MultiSync LCD-BT421
横長タイプの大画面　横型・縦型設置　24時間連続使用

イベント企画やウェルカム表示
電子広告＆掲示板システム
AdWindow Select® SX
●表示内容の更新工数を削減し、タイムリーな情報発信が可能。

多言語対応！　コスト削減！　集客アップ！

館内の入口やロビー
【液晶型】
簡易メディアプレーヤ内蔵型
デジタルサイネージキット
美映エル™（ミハエル）
デジタル情報スタンド
PONTANA（ポンタナ）
電子パンフレット・資料がポンッとタッチでスマホやタブレットに入る！

フロント・レセプションに
【LED型】
屋内用デジタルサイネージ向け
LED-Poster
受注生産品
●明るい屋内でも視認性の高い高輝度ファインピッチ
魅力的でインパクトあるサイネージ演出を！
●等身大表示が可能な厚さ35mmのスリムデザイン
●有線／無線接続とUSBメモリによるコンテンツ配信
●内蔵メディアプレーヤーを装備

設置する空間やシーン用途に合わせて選べるレーザー光源プロジェクター
約20,000時間の長寿命を達成！
ランプ切れの不安が解消！
良好な画質を長期間キープ！
3年 20,000時間 安心保証

常設　レンズ交換タイプ　100〜1000型
4K UHD＆柔軟なマルチ構成で効果的な映像演出が可能　4K対応　Cinema Quality Picture
DLP方式　NP-PX1005QL-BJD

常設　レンズ交換タイプ　40〜500型
高輝度10,000lm※により、大空間ニーズに幅広く対応　4K入力対応　Cinema Quality Picture
※NP-PX1004UL-BKJD。
DLP方式　NP-PX1004UL-BKJD　NP-PX803UL-BKJD

常設　レンズ交換タイプ　50〜500型
高輝度・軽量コンパクトで省メンテナンス性も兼備　4K入力対応　Cinema Quality Picture
液晶方式　NP-PA803ULJL　NP-PA703ULJL

常設・可搬　無線LAN標準　30〜300型
ファンノイズを抑えた静音設計で会議や授業の質を高める　4K入力対応　BEST OF SHOW AWARDS 2019 WINNER
液晶方式　NP-P605ULJL　NP-P525ULJL　NP-P525WLJL

\Orchestrating a brighter world　世界の想いを、未来へつなげる。
NECディスプレイソリューションズ　■弊社ホームページはこちら　http://www.nec-display.com/jp/
■PONTANA®は株式会社ミライトの登録商標です。
■ViewLight、美映エルは、NECディスプレイソリューションズ株式会社の商標または登録商標です。
■正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。