

CONTENTS

総合防災設備メーカーの能美防災と東芝ライテックの両社は、長年にわたり相互が製品・サービスを提供し合い、着実に信頼を積み上げながら友好関係を発展させています。この夏には、東芝ライテックの UV ライティング新商品である UVish (ユービッシュ) 据置タイプ 100 を、コロナ禍以降のニューノーマル時代に向けた事業継続体制強化を目的に本社をはじめとする拠点数カ所に導入いただきました。その感謝を伝えさらに今後の協力関係を強固なものにするため、9月22日、能美防災本社にて両社の経営トップ陣が対談を持ちました。



東芝ライテック × 能美防災

2022.9.22

写真左側 写真右側

東芝ライテック株式会社

能美防災株式会社

取締役社長 平岡 敏行

代表取締役会長 橋爪 毅 様

取締役営業本部長 義村 直樹

代表取締役社長 岡村 武士 様

今回の対談は、まず東芝ライテック側から今回の UVish 導入と多拠点での LED 照明の採用に対して感謝を伝えることにはじまり、興味を持たれている ViewLED (ビューレッド) の工場現場ソリューションおよび鹿沼工場ショールームの紹介を行いました。能美防災側からも、住宅用火災報知器の導入に対する感謝の言葉をいただき、また労務管理や工場での IE (Industrial Engineering) の進め方についてのお話がありました。東芝ブルーパス東京をご協賛いただいていることもあり、終始和やかな雰囲気の中で、絆を深めるよい機会となりました。



本館エントランスホール UVish 据置タイプ 100 ①を置き、安心につながるクリーンな空間を創出。



本館エントランス受付 カウンター上に置いた UVish 据置・卓上タイプ②

巻頭インタビュー

能美防災のUVライティング

社会が目まぐるしく変化する中、防災システムや各種サービスの提供により人々の安全に貢献し続ける能美防災(株)。2022年8月、ウイルス抑制・除菌脱臭用UV-LED光触媒装置UVish(ユービッシュ)の据置タイプ100と据置・卓上タイプを導入しました。その経緯と評価について広報室長 関口浩幸様と社長室長 山本博之様にお話を伺いました。



能美防災株式会社
広報室長
関口 浩幸 様



能美防災株式会社
社長室長
山本 博之 様

本社ビル他計42台、本館/別館だけで計22台のUVish(ユービッシュ)を導入。

— はじめに今回導入されたUVライティング製品について確認させてください。

山本 当社ではUVishの据置タイプ100を12台、卓上タイプを10台導入しました。設置したスペースは、経営陣の事業継続性を確保することを考慮して決め、会議室や応接室、役員室などを中心に入れています。また、本社以外にも横浜支社、中部支社、富山営業所、東北支社、東北ノーマ(株)に導入しています。

— UVishを導入する前はどのようなウイルス対策を行ってききましたか。

山本 弊社だけの特別なことはしていませんが、来訪者に対しては入り口での検温や消毒など、社内においては換気の励行や密を避ける工夫など、考える対策はだいたい採ってきました。とくに建物の構造的に換気がしにくい空間もあるので、CO₂濃度計を設置し、サーキュレーターも活用していました。

— 来訪者や見学者の受け入れ体制を変えることはしましたか？

関口 弊社では本館1階に能美テクノスペース市ヶ谷というショールーム兼プレゼンテーション

ルームを設けています。2020年4月、東京に最初の「緊急事態宣言」が出されたときは2カ月間閉鎖しましたが、それ以降は人数制限などを設けるなど密にならないよう注意しながら受け入れています。

— 今回のUVish導入まで空気除菌機などの導入検討は行われなかったのですか。

関口 そうですね。設備を導入するにしてもまとまった数になりますので、会社として選定をしっかりとやらなくてはいけないと考えました。情報収集などは進めていましたが、取りまとめや判断が若干遅れたのは事実です。部署ごとの判断で空気清浄機を入れているところもありましたが、UVishを紹介していただき導入への動きが加速しました。

— 導入してから特に大きく変わったことはありますか。

山本 そうですね、先に申し上げましたが換気でしょうか。UVishがあれば換気の必要がないとまでは言い切れませんが、以前ほど気を遣うことはありません。CO₂濃度は上がりますから、やはり換気はした方がよいですね。UVishの能力を発揮させて使うためには、どの場所で、どのように換気と組み合わせて運用していくかを



能美テクノスペース市ヶ谷（本館1階）プレゼンテーションコーナーにUVish 据置タイプ 100 ①を置いた状況。自然と目に入る大型ディスプレイ横に置き来訪者や見学者に対してウイルス抑制・除菌脱臭中であることをアピール。



能美テクノスペース市ヶ谷（本館1階）「防災センター」コーナーの壁際にUVish 据置タイプ 100 ①を置いた場合（写真左・中）。防災センターのデスク上にUVish 据置・卓上タイプを置いた状況（写真右）。

よく考えなくてはいけないと思っています。

スメル・ハラスメント対策としてもUVishに期待。

— UVishには脱臭機能もありますが、これまでニオイの問題は抱えていましたか。

山本 解決課題としては上がっていませんでしたが、会議室は従業員が昼食をとる場としても使われ、午後の会議にニオイが残っていることがありました。ですからUVishに脱臭機能があることを聞き、会議室に置くのはよさそうだと思います。

関口 スメハラ対策としても効果があるのかなと思います。数年前にハラスメントに関する研修を受けたのですが、さまざまなハラスメントがある中でスメル・ハラスメントというものもあるんですね。例えば、体臭や口臭もそうですが、香

水などいい香りとなっているニオイでも不快に思う人がいるわけです。実際に私が管轄している部門で、ニオイに関する悩みやクレームを聞いたこともあります。ただし、人の振りまくニオイに関してはなかなか対策ができなかったというのが正直なところですから、UVishには期待しています。

メンテナンスに手間が掛からないことが担当者に好評。

— 導入してから1カ月ほど経ちますが、どのように運用していますか。

山本 現在は役員室などに置いていますので、秘書が運用担当となっています。朝、出勤後すぐにスイッチを入れて、退勤時にOFFにして帰宅しています。応接室や会議室も同様に朝夕のみのON/OFFを行い、日中はずっとつけています。

— お手入れについても同じ担当者が受け持たれているのですか。

山本 そうです。まだメンテナンスはしていませんが、3カ月程度の間隔でフィルターを水洗いして乾かすだけだと伺っていますので、担当者は大変喜んでいました。これまで加湿器や空気清浄機の清掃やメンテナンスがけっこう大変だったようで、しかも毎日の作業になっていましたので、これからは楽になります。消耗品の費用がかからないのもよいですね。

— 導入後の評価ですが、ウイルス抑制や除菌機能についてはいかがですか。

山本 ウイルス抑制は目に見えないので効果を実感しにくいのですが、UVishが置いてあると心理的な効果はあると思います。「ウイルス抑制・除菌脱臭中」のステッカーがペタッと貼ってあり、見た人も「あっ、これでやっているんだな」と

自動火災報知設備や消火設備で知られる能美防災は、研究開発から施工・メンテナンスまでの一貫した責任体制をとり、ビルや工場、住宅、公共施設はもとより、文化財や船舶などまで、さまざまな施設に最適な防災システムを提供している防災のパイオニア。従業員一人ひとりが健康でイキイキと働ける企業を目指した健康保持増進活動にも取り組み、「健康経営優良法人(大規模法人部門)」にも認定されています。



【物件概要】

所在地：東京都千代田区九段南 4-7-3
 建物名：能美防災(株) 本社ビル本館 / 別館
 施工主：能美防災(株)
 導入：2022年 8月



能美テクノスペース市ヶ谷 (本館1階) UVish 据置タイプ 100 ①を「こんなところに能美防災」コーナーの中央に設置。



能美テクノスペース市ヶ谷 (本館1階) 「能美防災のあゆみ」コーナー脇にUVish 据置タイプ 100 ①を置いた状況。

気づきます。従業員も「こういう福利厚生をやってくれているんだ」というところは実感してくれると思います。いま弊社は「健康経営」ということで頑張っていますので、これからも会議室など、従業員が集まる場所に増設していければよいと思います。

一 執務スペースへの導入は今後の課題でしょうか。

山本 今回は人の出入りの多い役員室、応接室を中心に導入しましたが、確かに執務室に置くのもよいと思います。従業員の目にも留まりますし、身近にあった方が安心してもらえると思います。

関口 ふだん従業員が一番多くいる場所です

し、私自身も会議室よりは執務室のほうに長い時間いますから、ウイルス対策としてよいと思います。効果は目に見えませんが、UVishがあれば従業員の目にも頻繁に入りますし、安心感を感じてもらえるのではないのでしょうか。

場所を選ばず、持ち運びができることが据置タイプの大きなメリット。

一 これからの御社のウイルス対策の中で、UVish に感じる可能性はありますか。

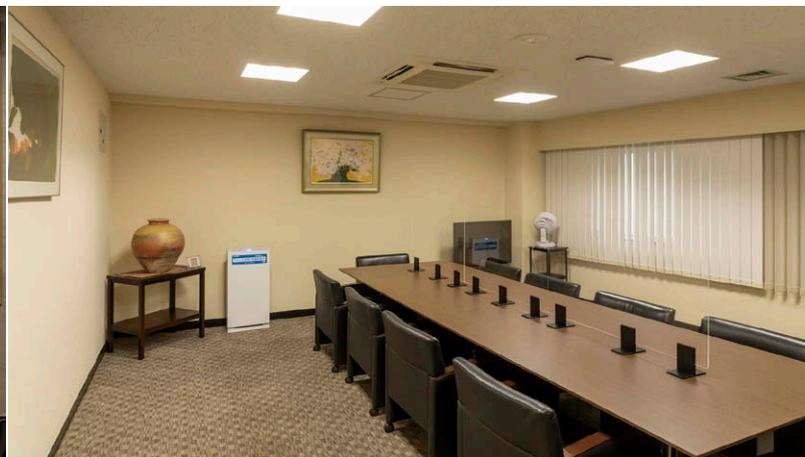
関口 例えば大きなビルや施設の建築現場では、弊社は防災センターでの作業が多くなりますが、引き渡し前までであれば従業員が作業する部屋にUVishを置くことは考えられます。

据置タイプは固定設備ではないので持ち運びもできますし、撤収も容易です。地方の現場事務所などでは作業の間だけ置かせていただくという利用方法もあるかもしれません。コンセントがあればどこでもすぐ使えるというメリットがありますから。引き渡し後の現場では勝手に運び入れることはできませんが、消防設備点検などの業務で一定期間駐在する場合は、小さな卓上タイプを携帯してもよいかもしれません。社用車での移動も多いですから、将来的には車載タイプができるとういすね。

一 本日は貴重なお話を聞かせていただきありがとうございました。(2022年9月27日取材)



会議室 スタイリッシュな外観のUVish 据置タイプ 100 ①を壁際に設置。



応接室 UVish 据置タイプ 100 ①が安心感を与えリラックス空間を創出。

主な掲載器具一覧		(2022年11月現在による)			
設置場所	器具名(品種名)	形名	台数	備考	
本社ビル本館・別館・支社・営業所	① ウイルス抑制・除菌脱臭用UV-LED光触媒装置 UVish 据置タイプ100	CSD-BZ100A	17	消費電力：静音 40W, 標準 53W, パワフル 75W	
	② ウイルス抑制・除菌脱臭用UV-LED光触媒装置 UVish 据置・卓上タイプ	CSD-B03	25	消費電力：静音 13W, 標準 14W, パワフル 16W	