

2021年4月6日

シグニファイジャパン合同会社
三井住友海上火災保険株式会社

～業界初、賠償責任保険が無償付帯～

新型コロナウイルスの不活性化が実証された フィリップス UV-Cシリーズより、業務用4製品を新発売

シグニファイジャパン合同会社（本社：東京都品川区、職務執行者 社長：園田 悟、以下シグニファイジャパン）はMS&ADインシュアランスグループの三井住友海上火災保険株式会社（本社：東京都千代田区、取締役社長：船曳 真一郎、以下 三井住友海上）と連携して、賠償責任保険を組み合わせたオフィスやホテルなど向け「フィリップス UV-C 上層空気殺菌器」「フィリップス UV-C 室内空気殺菌器」「フィリップス UV-C 殺菌トrolley」「フィリップス UV-C 殺菌庫」の販売を開始いたします。賠償責任保険が1年間無償付帯された製品を提供するのはこの業界では初めてとなります。

1. 背景

- (1) シグニファイジャパンは新型コロナウイルスの感染が始まった当初から殺菌ランプの効果を見出し、35年以上におよぶ殺菌ランプ取り扱いの経験と、世界各国のマーケットから得た知見に基づき殺菌効果と安全設計を両立させた製品の販売開始を実現しました。
- (2) また三井住友海上はこれまで新型コロナウイルス感染症や未知の指定感染症を補償する休業補償商品の販売などを通して社会的ニーズに应运てきました。
- (3) シグニファイジャパンのUV-Cシリーズは人感センサーなど安全機構を標準装備し、万全の安全対策をしています。しかし、これまでになかった製品アプリケーションであるため、導入を検討するエンドユーザーや販売代理店、工事店に安心して取り扱いいただける仕組みが必要と考えていました。

そこで両社は新型コロナウイルスに対し、感染症対策として有効性の高く社会的にも意味のある製品に新たに開発した保険を付帯することによって、安心して製品を導入できる体制を整え、レジリエントでサステナブルな社会の実現に努めていきます。

2. フィリップス UV-Cシリーズとは

シグニファイが35年以上の長い経験に基づき発表した、UV-Cによりあらゆる細菌およびウイルスを不活性化させる製品シリーズです。

UV-Cはこれまでの研究で、多くの細菌およびウイルスの不活性化に効果があることがわかっており、オフィスや事務所、小売店や飲食店など幅広いシーンで活用できる製品となっています。

またボストン大学国立新興感染症研究所の研究により、シグニファイが製造するフィリップスブランドのUV-Cランプが新型コロナウイルスの99%を6秒間で不活性化できることも確認されています。

UV-C製品情報や導入事例など最新情報については下記ホームページにご紹介しています。

フィリップス UV-C製品ホームページ <https://www.signifyjapan.co.jp>

3. 安全性へのこだわり

UV-C光は微生物（細菌、ウイルス、バクテリアなど）のDNAとRNAを破壊する能力を持ち、高い殺菌効果を誇ります。

現在では病院や公共施設で効果的に使用されていますが、その光を皮膚に直接浴びると、日焼けのような炎症を引き起こすなど生物にとって有害であることが知られています。

フィリップスUV-Cシリーズは、安全にお使いいただくための適切なUV-C光設計だけでなく、人感センサーやタイマーなど多重の安全機構を標準装備しております。

UV-Cはあらゆる細菌およびウイルスに非常に有効ですが、健康リスクも伴います。安全にご使用いただくためには、正しい使い方が必要です。

4. 新製品の特徴



「フィリップス UV-C 室内空気殺菌器」



「フィリップス UV-C 上層空気殺菌器」



「フィリップス UV-C 殺菌トロリー」



「フィリップス UV-C 殺菌庫」

フィリップス UV-C 室内空気殺菌器

室内空気を取り込み、UV-C光で殺菌した空気を本体上部から排出。

UV-C光は外部に漏れず、24時間常時使用が可能。

[推奨設置場所] 学校/理美容室/ホテル/スポーツジム/飲食店/小売店 など

フィリップス UV-C 上層空気殺菌器

天井や壁面に設置するタイプの上層空気殺菌器。室内上層にのみUV-C光を放射し空気殺菌するため、人が滞在する場所でも常時使用可能。空気の自然対流を利用して室内全体をカバー。

[推奨設置場所] オフィス/病院/学校/理美容室/ホテル/スポーツジム/飲食店/小売店 など

フィリップス UV-C 殺菌トロリー

UV-C光を直接照射することで床や壁を殺菌する、コンセントタイプの殺菌機器。

無人状態でのみ使用可能。安全機能として高感度の人感センサーやタイマー、リモコンを標準装備。

[推奨設置場所] オフィス/病院/学校/理美容室/ホテル/スポーツジム/飲食店/小売店 など

フィリップス UV-C 殺菌庫

オフィスや飲食店などで共有する物の殺菌に適した殺菌用収納庫。

[殺菌対象] 書類/調理器具/アクセサリ/衣類/化粧品/食品/スマートフォン・パソコン/メガネ/市販マスク など

5. 業界初：「UV-C製品付帯賠償責任保険」

フィリップスUV-C製品購入者には、三井住友海上が新たに開発した「UV-C製品付帯賠償責任保険」が1年間無償で提供されます。

この保険により、UV-C製品の所有・使用・管理に伴い、他人にケガを負わせたり、他人の財物を壊した際に法律上の損害賠償責任を負担することによる損害に対して、保険金が支払われます。製品購入後、UV-C製品賠償責任保険専用HPから事前にユーザー登録を行っていただくことで、1年間の補償が提供されます。詳しくは下記ホームページよりご確認ください。

フィリップス UV-C製品ホームページ 保険のご案内

<https://www.signifyjapan.co.jp/#insurance>

[“賠償責任保険 1年間無償サービス”対象商品]

- ・フィリップス UV-C 室内空気殺菌器
- ・フィリップス UV-C 上層空気殺菌器
- ・フィリップス UV-C 殺菌トrolley
- ・フィリップス UV-C 殺菌庫
- ・フィリップス UV-C 殺菌用デスクライト
- ・フィリップス UV-C 殺菌用ボックス
- ・フィリップス UV-C 殺菌用ケース

以上

<本件に関するお問い合わせ先>

シグニファイジャパン合同会社

マーケティングコミュニケーション

豊田 羽衣子

TEL：050-5577-9379

(ライティング サポートデスク取次ぎ)

三井住友海上火災保険株式会社

広報部

松尾 巖

TEL：03-3259-1347

<別紙>製品詳細について

商品名	UV-C 室内空気殺菌器	UV-C 上層空気殺菌器	
		天井タイプ	壁付タイプ
			
入力電圧	AC 100V	AC 100V	AC 100V
周波数	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
消費電力	128W	36W	25W
UV-C 光源	PHILIPS TUV PLL 18W×4 本	PHILIPS TUV PLS 9W×4 本	PHILIPS TUV T8 25W×1 本
UV-C 波長	254nm	254nm	254nm
光源寿命	9,000 時間	9,000 時間	9,000 時間
使用温度範囲	5~40℃	10~40℃	10~40℃
素材 (本体、付属品)	耐 UV プラスチック	耐 UV-C メタルコーティ ングアルミニウム 耐 UV ポリカーボネイト	耐 UV-C メタルコーティ ングアルミニウム 耐 UV ポリカーボネイト
寸法 (高さ、幅、奥行)	790×360×360mm	120×550×550mm	140×553×185mm
重量	12.3kg	7.4kg	7.1kg
オゾンフリー	対応	対応	対応
タイマー機能	有 (30 分、60 分、 120 分、常時運転)	無	無
保証期間	1 年間	1 年間	1 年間
ランプ交換	可能	可能	可能
交換部品	UV-C ランプ/カーボン クロス	UV-C ランプ/安定器	UV-C ランプ/安定器
付属品	無	警告シール	警告シール

商品名	UV-C 殺菌トローリー		UV-C 殺菌庫	
	アーム1本タイプ	アーム2本タイプ	Medium	Small
				
入力電圧	AC 100V	AC 100V	AC 100V	AC 100V
周波数	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
消費電力	65W	130W	80W	64W
UV-C 光源	PHILIPS TUV T8 30W×2本	PHILIPS TUV T8 30W×4本	PHILIPS TUV T5 G16 16W×5本	PHILIPS TUV T5 G16 16W×4本
UV-C 波長	254nm	254nm	254nm	254nm
光源寿命	18,000 時間	18,000 時間	11,000 時間	11,000 時間
使用温度範囲	5~40℃	5~40℃	10~40℃	10~40℃
素材 (本体、付属品)	ステンレススチール 耐 UV ポリカーボネイト	ステンレススチール 耐 UV ポリカーボネイト	本体素材：ステン レススチール	本体素材：ステン レススチール
寸法（高さ、 幅、奥行）	1,045×235×255mm	1,169×400×340mm	660×560×560mm	450×560×560mm
重量	6.7kg	18.8kg	22kg	15kg
オゾンフリー	対応	対応	対応	対応
タイマー機能	有（15分、30分、 60分、90分、120 分）	有（15分、30分、 60分、90分、120 分）	ダイヤル式（最大 20分）	ダイヤル式（最大 20分）
保証期間	1年間	1年間	1年間	1年間
ランプ交換	可能	可能	可能	可能
交換部品	UV-Cランプ/安定器 /リモコン/ロック 用キー	UV-Cランプ/安定器 /リモコン/ロック 用キー	UV-C ランプ/安定 器	UV-C ランプ/安定 器
付属品	リモコン/ロック用 キー	リモコン/ロック用 キー	転倒防止金具	転倒防止金具