

**UV-C** 

深紫外線LED照射装置

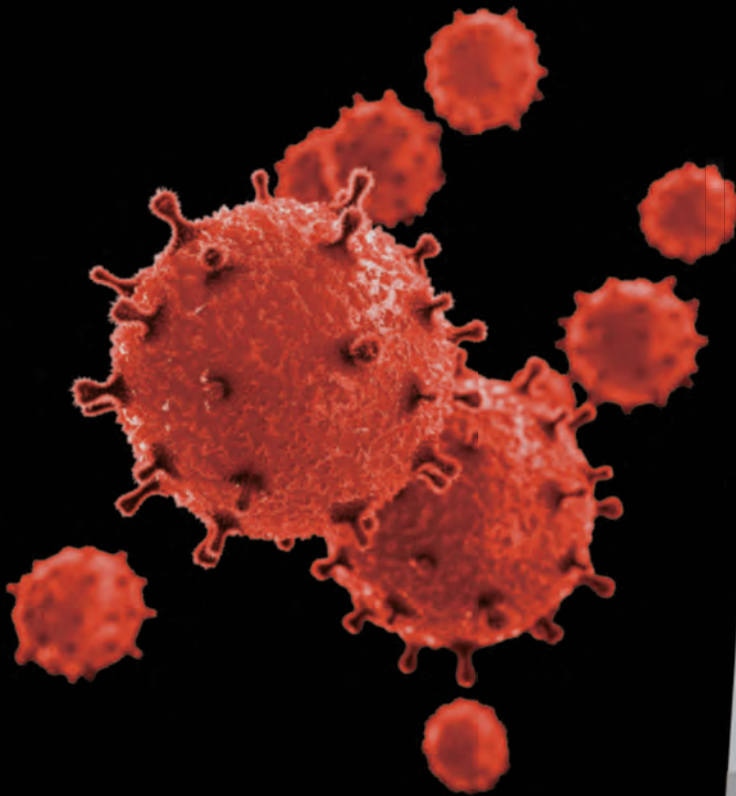
バーサス  
**Versus** シリーズ

VS-50 / VS-100 / VS-200  
VS-100M / VS-200M

ウイルス・菌に紫外線 (UV-C) を強力照射  
拭き掃除などの手間・時間・コストを大幅に削減



天井常設タイプ

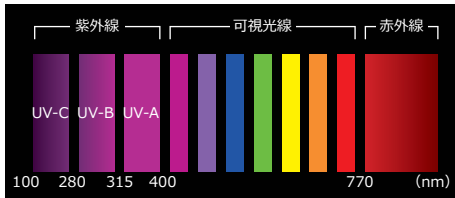


移動式タイプ  
(電動昇降式)

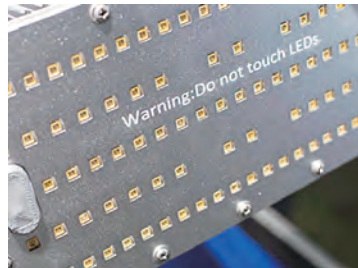


## ● 深紫外線 (UV-C) 275nm を照射

紫外線 (ultraviolet ray=UV) とは可視光線よりも波長の短い不可視の電磁波のことを指します。紫外線は、波長の長いものから UV-A (315nm ~ 400nm)、UV-B (280nm ~ 315nm)、UV-C (100nm ~ 280nm) の 3 種類に大別され、いずれも太陽光に含まれています。



・太陽光のスペクトル



・UV-C LED (275nm)

中でも UV-C には強力な作用があることが良く知られていますが、通常はオゾン層で吸収され、ほとんど地表には到達しません。現在では UV-C と同じ波長域の光を照射する光源が LED で開発され、使用されており、その効果は各種研究機関で実証されています。



## ● 拭き掃除などの手間や時間とコストを大幅に削減

消毒剤などによる除菌は「物の表面」に触れることで効果が発揮されるため、むやみに噴霧するのではなく、小さな範囲を何ヶ所も時間を掛けて行わなければなりません。環境に応じた適切に行わなければ、十分な効果が得られず、労力や費用が無駄になってしまう場合もあります。また、強力な消毒剤は、人体への毒性が高いことも多いため、噴霧により空間消毒を行うことは吸入毒性の危険性があります。それに比べ UV-C は、照射範囲内の付着・浮遊するウイルスや細菌にも有効なため、短時間で広範囲に使用できます。拭き掃除では補えない大型施設や、薬品を使用できない公共施設など、様々な場所で使用できます。

## ● 深紫外線 (UV-C) による人体への影響

**⚠️ 紫外線 (UV-C) は、人体にも影響があるほど強力な紫外線です。⚠️**

UV-C は強い作用を持つ反面、人体にも影響があるほど強力な紫外線です。健康な成人でも一定量以上の UV-C を眼や皮膚などの露出部に受けた場合、人体への障害を誘発する原因となります。

※光源を裸眼で見たり、無防備で人体を光源に曝すことは非常に危険です、絶対におやめください。

※本製品は人がいない場所で UV-C 照射を行う製品です。UV-C 照射をする部屋からは必ず退出し、UV-C 照射範囲内には絶対に入らないでください。

### ■ 目に対する影響

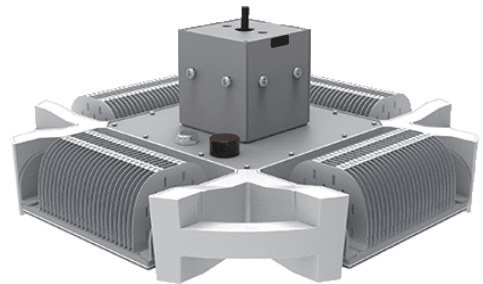
UV-C の照射を目に受けると、目が充血して激しい痛みを覚えることがあります。これは紫外線によって角膜炎や結膜炎を起こしたためです。裸眼で光源を見ると、目の障害 (眼痛・充血・角膜の炎症など) の原因となります。

### ■ 皮膚に対する影響

目の場合と同様、UV-C の照射を受けた皮膚は、数時間後に日焼けを起こすことがあります。これは紫外線の光化学作用によって皮膚内のタンパク質が変化し、そのため皮膚内の細胞が膨張して赤くなるものと考えられています。無防備で皮膚を光源に曝すと、紅斑や皮膚の DNA 損傷による癌の誘発の原因となります。

## ● 天井常設タイプ

天井に常設し、専用のスイッチを用意して使用します。(取付工事必要)  
 人がいない間に作動させ、短時間で付着・浮遊するウイルスに深紫外線 (UV-C) を照射します。  
 介護施設や劇場・映画館など人の出入りが多く、「短時間照射」が求められる場所には高出力 200W 型が最適です。  
 一般オフィスや事務所など、夜間に長時間照射が出来る場所には低出力 50W・100W 型が最適です。  
 ※天井の高い劇場などの施設で使用する場合は、照明用のリフター(昇降装置)と組み合わせることで、より効果的に使用できます。

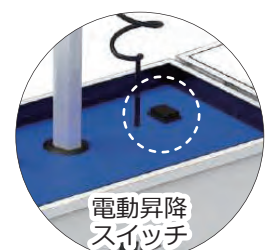
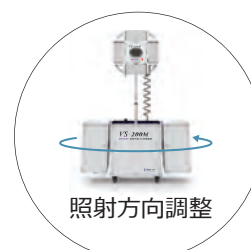
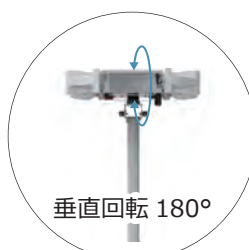


## ● 移動式タイプ

手軽に移動が出来るキャスター付き BOX 収納タイプ。使用したい場所で BOX を開き、電源コードをコンセントに差し込みます。  
 電動昇降式の照射ヘッドを伸ばしタイマーをセット、メインスイッチを入れ使用します。  
 「ホテル・客室」、「学校・教室」など複数箇所への照射が必要な場合に最適です。



照射ヘッドは垂直方向 180°、さらに個々の照射ユニットは 200°の照射角の調整が可能です。  
 照射方向は本体を回転させて調整します。



## ● 病院（診察室・治療室）

不特定多数の人が出入りする診察室や治療室など、頻繁に除菌を行う必要がある場所には「天井常設タイプ 200W」が最適です。診察・治療の合間や、休み時間帯など「無人時間帯」が絶対条件となりますが、定期的に強力照射を行うことで、浮遊ウイルス・付着ウイルスとも短時間で効果的に殺菌ができます。



VS-200  
200W タイプ



## ● 病院（待合室）・介護施設（食堂）

部屋も広く日中は人が切れず照射は不可能。しかし夜間は十分な照射時間が確保出来る場所には「天井常設タイプ 50W または 100W」が最適です。200W に比べ、必要な照射時間は長くなりますが、初期導入費用が抑えられます。

## ● 病院（病室）・介護施設（個室）

病室や個室など、複数個所への照射が必要な場合は「移動式タイプ 200W」が最適です。無人時に各部屋を巡回し照射、短時間でベットや床など、部屋ごとに使用ができます。



VS-200M  
200W タイプ

## ● 短時間での除菌を目的とした【強力照射 200Wタイプ】

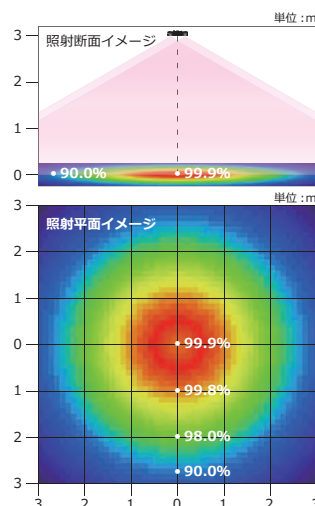
Versus の「対象とするウイルス」に効果的な照射時間は、200W タイプを 3m の高さで使用した場合、27 分間です。

1 台あたりの照射有効範囲は 5m 四方、部屋が広い場合は複数台の設置を推奨します。

照射距離	紫外線照射強度	必要照射時間	実質照射時間	本機タイマーセット
1m	77.89μW/ cm <sup>2</sup>	2 分 47 秒	3 分	10m-30%
1.5m	41.38μW/ cm <sup>2</sup>	5 分 16 秒	5 分 30 秒	10m-55%
2m	19.48μW/ cm <sup>2</sup>	11 分 10 秒	12 分	1 h -20%
2.5m	11.96μW/ cm <sup>2</sup>	18 分 12 秒	21 分	1 h -35%
3m	8.65μW/ cm <sup>2</sup>	25 分 10 秒	27 分	1 h -45%
3.5m	5.74μW/ cm <sup>2</sup>	37 分 55 秒	39 分	1 h -65%
4m	4.86μW/ cm <sup>2</sup>	44 分 47 秒	45 分	1 h -75%
4.5m	3.39μW/ cm <sup>2</sup>	1 時間 4 分 13 秒	1 時間 30 分	10 h -15%
5m	3.12μW/ cm <sup>2</sup>	1 時間 9 分 46 秒	1 時間 30 分	10 h -15%

※上記の時間は VS-200 「紫外線照射強度」を基に算出した目安です。VS-100 や VS-50 使用時の照射時間はお問い合わせください。  
 ※ウイルスや菌の種類、大きさや形状、使用する温度・湿度環境などにより、UV-C に対する感受性は大幅に異なります。

照射高さ(距離)3mでの効果

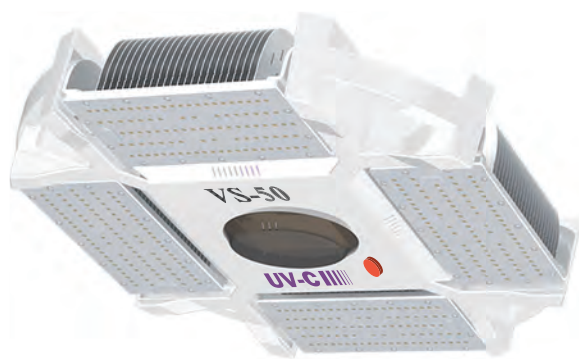
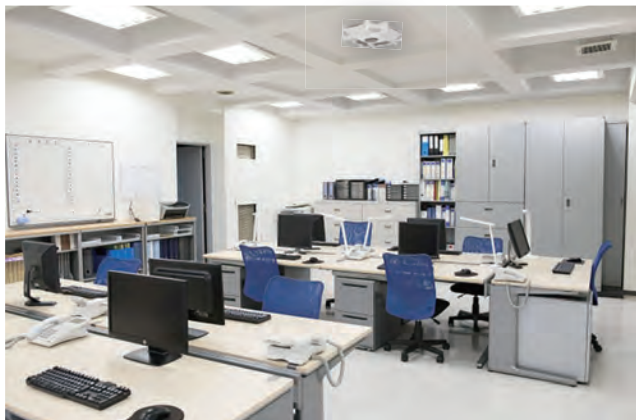


## ● オフィス・事務所・学校（教室）

オフィスや事務所など、日中に部屋が無人になる環境が確保することが出来ない場合は、夜間の無人の時間帯に時間をかけてゆっくりと照射します。

低出力「50W タイプや 100W タイプ」は200W に比べ、必要な照射時間は長くなりますが、初期導入費用が抑えられます。

「Versus」は、消毒液や薬品を使用しないので菌に耐性を作らず、残留物吸入による人体への影響や危険性、エアコンやパソコンなど電子機器への影響もないため、毎日継続して使用することが出来ます。



VS-50 50W 天井常設タイプ



## ● 夜間に時間をかけてゆっくり除菌。 初期導入費用が抑えられる【低出力50Wタイプ】

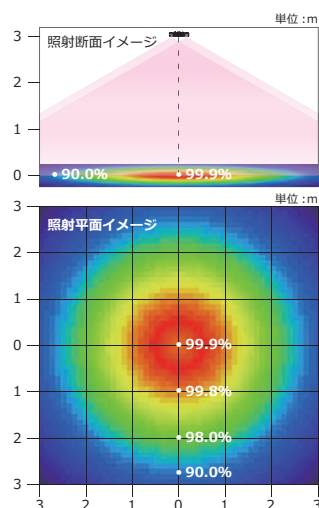
Versusの「対象とするウイルス」に効果的な照射時間は、50W タイプを3mの高さで使用した場合、2時間です。

1台あたりの照射有効範囲は5m四方、部屋が広い場合は複数台の設置を推奨します。

照射距離	紫外線照射強度	必要照射時間	実質照射時間	本機タイマーセット
1m	19.47μW/cm <sup>2</sup>	11分11秒	12分	1h-20%
1.5m	10.35μW/cm <sup>2</sup>	21分2秒	24分	1h-40%
2m	4.87μW/cm <sup>2</sup>	44分42秒	45分	1h-75%
2.5m	2.99μW/cm <sup>2</sup>	1時間12分48秒	1時間30分	10h-15%
3m	2.16μW/cm <sup>2</sup>	1時間40分46秒	2時間	10h-20%
3.5m	1.44μW/cm <sup>2</sup>	2時間31分10秒	3時間	10h-30%
4m	1.22μW/cm <sup>2</sup>	2時間58分25秒	3時間	10h-30%
4.5m	0.85μW/cm <sup>2</sup>	4時間16分5秒	4時間30分	10h-45%
5m	0.78μW/cm <sup>2</sup>	4時間39分4秒	5時間	10h-50%

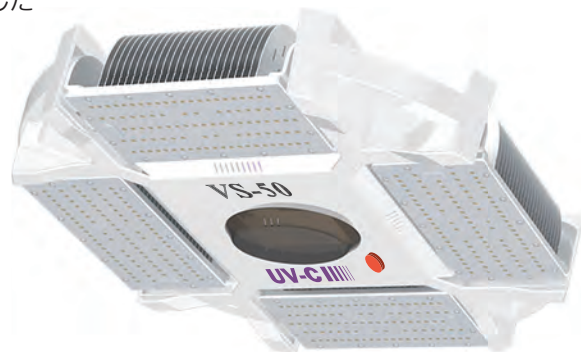
※上記の時間はVS-50「紫外線照射強度」を基に算出した目安です。VS-100やVS-200使用時の照射時間はお問い合わせください。  
※ウイルスや菌の種類、大きさや形状、使用する温度・湿度環境などにより、UV-Cに対する感受性は大幅に異なります。

照射高さ(距離)3mでの効果



## ● 学校（教室）

大勢の生徒が集まる学校は、さまざまな地域から人が集まる場所でもあり、ウイルス対策はとても重要なことです。教室数は多く、さらに机や椅子も多く、拭き掃除等の作業には多大な手間や時間がかかります。生徒や先生が帰宅し夜間の無人の時間帯に、机や椅子、床や空間などに付着したウイルスや空気中に漂う浮遊ウイルスに対し、紫外線 (UV-C) を照射します。このような長時間照射が可能な場所には低出力「50W タイプ」が最適で初期導入費用も抑えられます。「Versus」は、消毒液や薬品を使用しないので菌に耐性を作らず、残留物吸入による人体への影響や危険性もないため、毎日継続して使用することが出来ます。



VS-50 50W 天井常設タイプ

## ● 学校（備品）

学校には不特定多数の生徒が触る様々な備品があります。しかし都度の除菌や個々の除菌は、その形状や素材、そして数量的にも困難です。そのような場合は「移動式タイプ 200W」が最適です。備品を1カ所にまとめて照射することにより短時間で除菌をすることができます。



VS-200M 200W 移動式タイプ

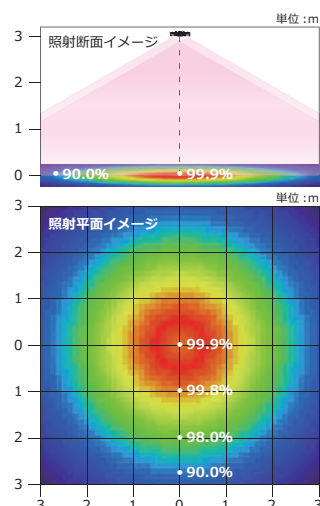
## ● 教室は夜間に時間をかけてゆっくり除菌。導入費用が抑えられる【低出力50Wタイプ】

Versusの「対象とするウイルス」に効果的な照射時間は、50Wタイプを3mの高さで使用した場合、2時間です。1台あたりの照射有効範囲は5m四方、部屋が広い場合は複数台の設置を推奨します。

照射距離	紫外線照射強度	必要照射時間	実質照射時間	本機タイマーセット
1m	19.47μW/cm <sup>2</sup>	11分11秒	12分	1h-20%
1.5m	10.35μW/cm <sup>2</sup>	21分2秒	24分	1h-40%
2m	4.87μW/cm <sup>2</sup>	44分42秒	45分	1h-75%
2.5m	2.99μW/cm <sup>2</sup>	1時間12分48秒	1時間30分	10h-15%
3m	2.16μW/cm <sup>2</sup>	1時間40分46秒	2時間	10h-20%
3.5m	1.44μW/cm <sup>2</sup>	2時間31分10秒	3時間	10h-30%
4m	1.22μW/cm <sup>2</sup>	2時間58分25秒	3時間	10h-30%
4.5m	0.85μW/cm <sup>2</sup>	4時間16分5秒	4時間30分	10h-45%
5m	0.78μW/cm <sup>2</sup>	4時間39分4秒	5時間	10h-50%

※上記の時間はVS-50「紫外線照射強度」を基に算出した目安です。VS-100やVS-200使用時の照射時間はお問い合わせください。  
 ※ウイルスや菌の種類、大きさや形状、使用する温度・湿度環境などにより、UV-Cに対する感受性は大幅に異なります。

照射高さ(距離)3mでの効果



● **ホテル（客室）**

不特定多数の人が利用するホテルは、客室数も多く清掃にかかる時間も多大です。都度入れ替えの出来ない備品や床などの殺菌には「移動式タイプ 200W」が最適です。通常清掃を終えた部屋で一定時間「Versus」を照射することにより、備品に付着した付着ウイルス、部屋に漂う浮遊ウイルスを短時間で効果的に除菌できます。さらに「部屋ごとに除菌を行う」ことは、お客様の安心にも結び付き、信用面でのアピールにもつながります。



VS-200M  
200Wタイプ

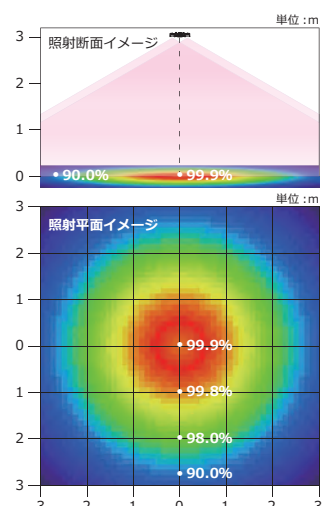
● **清掃時の短時間除菌を目的とした【強力照射 200Wタイプ】**

Versusの「対象とするウイルス」に効果的な照射時間は、200Wタイプを2mの高さで使用した場合、12分間です。1台あたりの照射有効範囲は5m四方、部屋が広い場合は複数台の設置を推奨します。

照射距離	紫外線照射強度	必要照射時間	実質照射時間	本機タイマーセット
1m	77.89μW/cm <sup>2</sup>	2分47秒	3分	10m-30%
1.5m	41.38μW/cm <sup>2</sup>	5分16秒	5分30秒	10m-55%
2m	19.48μW/cm <sup>2</sup>	11分10秒	12分	1h-20%
2.5m	11.96μW/cm <sup>2</sup>	18分12秒	21分	1h-35%
3m	8.65μW/cm <sup>2</sup>	25分10秒	27分	1h-45%
3.5m	5.74μW/cm <sup>2</sup>	37分55秒	39分	1h-65%
4m	4.86μW/cm <sup>2</sup>	44分47秒	45分	1h-75%
4.5m	3.39μW/cm <sup>2</sup>	1時間4分13秒	1時間30分	10h-15%
5m	3.12μW/cm <sup>2</sup>	1時間9分46秒	1時間30分	10h-15%

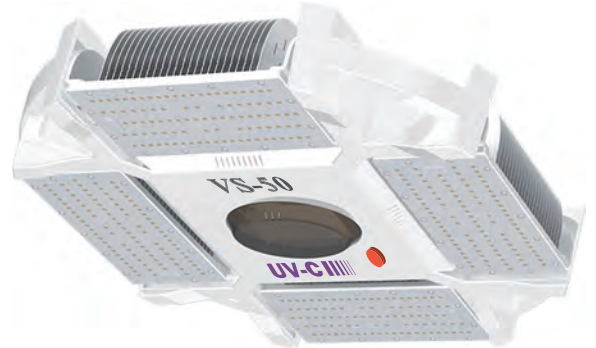
※上記の時間はVS-200「紫外線照射強度」を基準に算出した目安です。VS-100やVS-50使用時の照射時間はお問い合わせください。  
 ※ウイルスや菌の種類、大きさや形状、使用する温度・湿度環境などにより、UV-Cに対する感受性は大幅に異なります。

照射高さ(距離)3mでの殺菌効果



## ● トレーニング器具・ロッカールーム

不特定多数のお客様が利用するスポーツジムは、ウイルス対策はとても重要なことです。トレーニング機器の形状は様々で台数も多く、床を含めた除菌作業には多大な手間や時間がかかります。営業が終了し深夜の無人の時間帯に照射を開始。トレーニング機器や床に付着したウイルスはもちろん、空中に漂う浮遊ウイルスも「Versus」が時間をかけてゆっくと除菌します。「Versus」は、消毒液や薬品（塩素酸水等）を使用しないので菌に耐性を作らず、残留物吸入による人体への影響や危険性もないため、毎日継続して使用することが出来ます。



VS-50 50W 天井常設タイプ



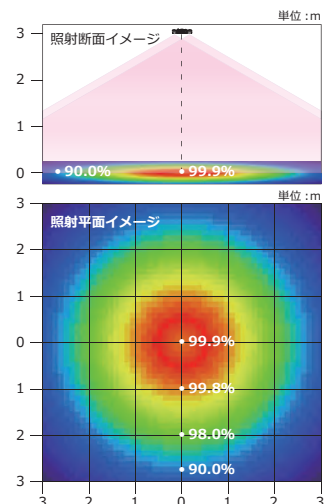
## ● 導入費用が抑えられる【低出力50Wタイプ】

Versusの「対象とするウイルス」に効果的な照射時間は、50Wタイプを3mの高さで使用した場合、2時間です。1台あたりの照射有効範囲は5m四方、部屋が広い場合は複数台の設置を推奨します。

照射距離	紫外線照射強度	必要照射時間	実質照射時間	本機タイマーセット
1m	19.47μW/cm <sup>2</sup>	11分11秒	12分	1h-20%
1.5m	10.35μW/cm <sup>2</sup>	21分2秒	24分	1h-40%
2m	4.87μW/cm <sup>2</sup>	44分42秒	45分	1h-75%
2.5m	2.99μW/cm <sup>2</sup>	1時間12分48秒	1時間30分	10h-15%
3m	2.16μW/cm <sup>2</sup>	1時間40分46秒	2時間	10h-20%
3.5m	1.44μW/cm <sup>2</sup>	2時間31分10秒	3時間	10h-30%
4m	1.22μW/cm <sup>2</sup>	2時間58分25秒	3時間	10h-30%
4.5m	0.85μW/cm <sup>2</sup>	4時間16分5秒	4時間30分	10h-45%
5m	0.78μW/cm <sup>2</sup>	4時間39分4秒	5時間	10h-50%

※上記の時間はVS-50「紫外線照射強度」を基に算出した目安です。VS-100やVS-200使用時の照射時間はお問い合わせください。  
 ※ウイルスや菌の種類、大きさや形状、使用する温度・湿度環境などにより、UV-Cに対する感受性は大幅に異なります。

照射高さ(距離)3mでの殺菌効果





## ● ホール・劇場・映画館

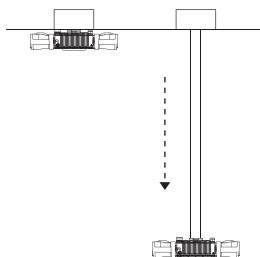
高所から使用することで広範囲の照射も可能な「Versus」シリーズ。

劇場や映画館など、上演・上映の合間や、夜間の人がいない時間に高所から広範囲を除菌します。消毒液の噴霧や、拭き掃除が困難な布製座席などの付着面はもちろん、空気中に浮遊するウイルス菌にも効果的。

さらに、紫外線照射装置の導入を宣伝することにより、お客様に対し衛生面での安全性のアピールにも繋がります。



※照明用リフター（昇降装置）と併用することで照射高さの調節ができ、より効果的に除菌出来ます。



## ● 高所からの照射で広範囲を殺菌。

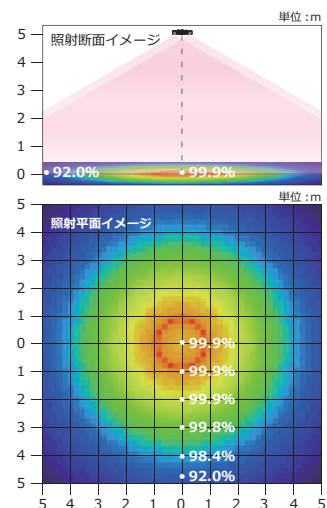
Versusの「対象とするウイルス」に効果的な照射時間は、200Wタイプを5mの高さで使用した場合、1時間30分です。

1台あたりの照射有効範囲は5m四方、部屋が広い場合は複数台の設置を推奨します。

照射距離	紫外線照射強度	必要照射時間	実質照射時間	本機タイマーセット
2m	19.48μW/cm <sup>2</sup>	11分10秒	12分	1h-20%
2.5m	11.96μW/cm <sup>2</sup>	18分12秒	21分	1h-35%
3m	8.65μW/cm <sup>2</sup>	25分10秒	27分	1h-45%
3.5m	5.74μW/cm <sup>2</sup>	37分55秒	39分	1h-65%
4m	4.86μW/cm <sup>2</sup>	44分47秒	45分	1h-75%
4.5m	3.39μW/cm <sup>2</sup>	1時間4分13秒	1時間30分	10h-15%
5m	3.12μW/cm <sup>2</sup>	1時間9分46秒	1時間30分	10h-15%
6.5m	1.87μW/cm <sup>2</sup>	1時間56分24秒	2時間	10h-20%
8m	1.17μW/cm <sup>2</sup>	3時間6分2秒	3時間30分	10h-35%

※上記の時間はVS-200「紫外線照射強度」を基に算出した目安です。VS-100やVS-50使用時の照射時間はお問い合わせください。  
 ※ウイルスや菌の種類、大きさや形状、使用する温度・湿度環境などにより、UV-Cに対する感受性は大幅に異なります。

照射高さ(距離)5mでの殺菌効果



## ● 深紫外線 (UV-C) による人体への影響

**⚠️ 紫外線 (UV-C) は、人体にも影響があるほど強力な紫外線です。 ⚠️**

UV-Cは強い除菌作用を持つ反面、人体にも影響があるほど強力な紫外線です。健康な成人でも一定量以上のUV-Cを眼や皮膚などの露出部に受けた場合、人体への障害を誘発する原因となります。

※光源を裸眼で見たり、無防備で人体を光源に曝すことは非常に危険です、絶対におやめください。

※本製品は人がいない場所でUV-C照射を行う製品です。UV-C照射をする部屋からは必ず退出し、UV-C照射範囲内には絶対に入らないでください。

### ■ 目に対する影響

UV-Cの照射を目に受けると、目が充血して激しい痛みを覚えることがあります。これは紫外線によって角膜炎や結膜炎を起こしたためです。裸眼で光源を見ると、目の障害（眼痛・充血・角膜の炎症など）の原因になります。

### ■ 皮膚に対する影響

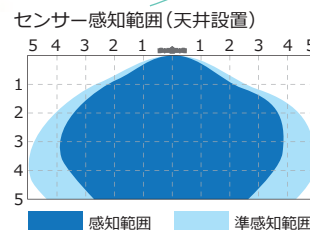
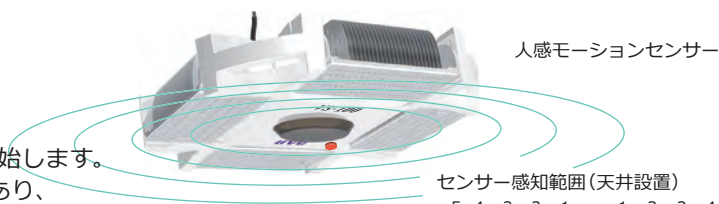
目の場合と同様、UV-Cの照射を受けた皮膚は、数時間後に日焼けを起こすことがあります。これは紫外線の光化学作用によって皮膚内のタンパク質が変化し、そのため皮膚内の細胞が膨張して赤くなるものと考えられています。無防備で皮膚を光源に曝すと、紅斑や皮膚のDNA損傷による癌の誘発の原因になります。

## ● 徹底した安全機能

「Versus」シリーズは、お客様に安心してご使用いただけるよう様々な安全機能を搭載しています。

### ● 人感モーションセンサー

照射面中央に360°人感モーションセンサーを搭載。UV-C照射中に人が近づくとセンサーが動きを感じて自動でUV-C照射を停止します。人がいなくなり動きがなくなると再度UV-Cの照射を開始します。また背面にはセンサー回路専用のON/OFFスイッチがあり、強制的にセンサー機能を停止させることも可能です。



### ● 照射待機タイマー・ブザー・赤色警告ランプ

電源投入後の「UV-Cが照射されるまでの待機時間」を設定できます。1分以下は3秒単位、10分以下は30秒単位で設定が可能。これにより、電源を入れてもすぐにはUV-C照射が開始されないため、使用する部屋から安全に退避することができます。さらに照射が開始されるまでの間は、間欠ブザーと共に赤色警告ランプが点滅し、視覚的・聴覚的に警告します。

天井設置タイプ 警告ランプ



移動式タイプ 警告ランプ



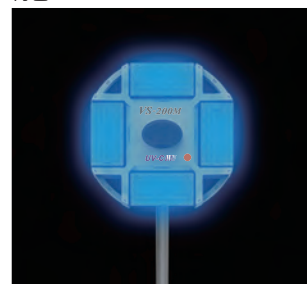
### ● 照射時間タイマー・赤色警告ランプ

UV-Cの照射時間を設定できます。1時間以下は3分単位、10時間以下は30分単位で設定が可能で、照射する高さや広さに合わせた適切な照射時間を設定できます。またUV-C照射開始と共に赤色の警告ランプが点灯します。これにより、照射中であることがより確認でき、誤使用の防止ができます。「天井常設タイプ」は照射面に1箇所、「移動式タイプ」は照射ヘッドの表と裏に2箇所搭載し、機器の後ろからでも確認できます。

照射待機タイマー 照射タイマー



青色LED



### ● LEDが青色に発光

通常「紫外線」は目には見えません。「Versus」シリーズは照射時に青色の光を淡く発光させます。これにより視覚的にUV-C照射中である事が確認でき、器具の誤使用を防ぎます。

※上記の安全機能は危険を回避するための機能です。

「UV-C照射を確認する」「使用中に器機の近くにおいても安全」な機能ではありません。作動中の器機には絶対に近づかないでください。

※本製品は人がいない場所でUV-C照射を行う製品です。UV-C照射をする部屋からは必ず退出し、UV-C照射範囲内には絶対に入らないでください。

■ 製品仕様

※本製品は、照射範囲内のウイルス・菌を除菌するものであり、空間全体のウイルス・菌を完全に殺すものではありません。また、感染を完全に予防するものではありません。

天井常設タイプ



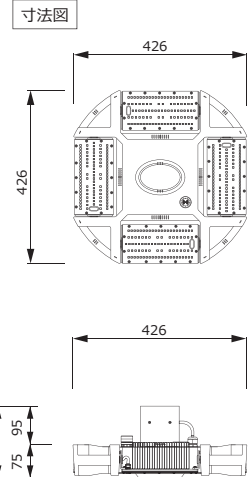
**希望小売価格：オープン価格**  
 消費電力：50W  
 定格電圧：AC100V / AC200V  
 L E D：深紫外線LED  
 ピーク波長：275nm  
 照射角度：125°  
 使用環境温度：-10℃～+40℃  
 保存環境温度：-10℃～+40℃  
 光源寿命：10,000時間  
 保証期間：1年  
 質量：5.7kg  
 外形寸法：H170×W426×D426



**希望小売価格：オープン価格**  
 消費電力：100W  
 定格電圧：AC100V / AC200V  
 L E D：深紫外線LED  
 ピーク波長：275nm  
 照射角度：125°  
 使用環境温度：-10℃～+40℃  
 保存環境温度：-10℃～+40℃  
 光源寿命：10,000時間  
 保証期間：1年  
 質量：5.7kg  
 外形寸法：H170×W426×D426



**希望小売価格：オープン価格**  
 消費電力：200W  
 定格電圧：AC100V / AC200V  
 L E D：深紫外線LED  
 ピーク波長：275nm  
 照射角度：125°  
 使用環境温度：-10℃～+40℃  
 保存環境温度：-10℃～+40℃  
 光源寿命：10,000時間  
 保証期間：1年  
 質量：5.7kg  
 外形寸法：H170×W426×D426



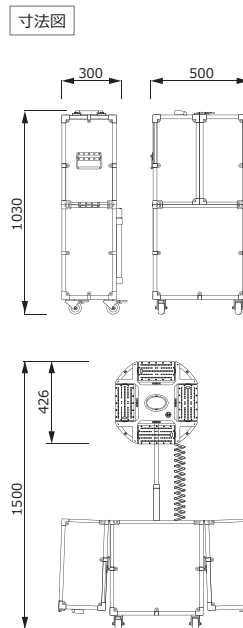
移動式タイプ



**希望小売価格：オープン価格**  
 消費電力：100W  
 定格電圧：AC100V  
 L E D：深紫外線LED  
 ピーク波長：275nm  
 照射角度：125°  
 使用環境温度：-10℃～+40℃  
 保存環境温度：-10℃～+40℃  
 光源寿命：10,000時間  
 保証期間：1年  
 質量：18.85kg  
 外形寸法：H1030×W500×D300



**希望小売価格：オープン価格**  
 消費電力：200W  
 定格電圧：AC100V  
 L E D：深紫外線LED  
 ピーク波長：275nm  
 照射角度：125°  
 使用環境温度：-10℃～+40℃  
 保存環境温度：-10℃～+40℃  
 光源寿命：10,000時間  
 保証期間：1年  
 質量：18.85kg  
 外形寸法：H1030×W500×D300



オプション製品

型番：MUV-DS-01

**希望小売価格：オープン価格**

立入禁止スタンド  
 折り畳み式  
 外形寸法：H640×W310×D30

