

来庁者や職員が頻繁に行き交うエレベーターホールと親子連れが利用するキッズコーナーにUVee(ユービー)を導入、感染症対策に取り組まれています。

## 町田市役所 様

東京都 町田市



①-1

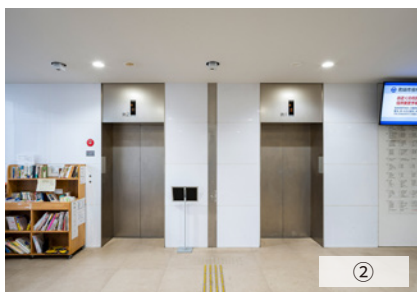


施主：町田市役所 様  
施工時期：2021年3月

- ①-1 市庁舎1階フロア 北エレベーターホール(2台) 3基用の操作ボタン2つに対し、UVee 2台を設置。
- ①-2 北エレベーターホールは市庁舎フロアの中心に面し、来庁者の使用が多いメインエレベーター。
- ② 市庁舎1階フロア 南エレベーターホール(2台)

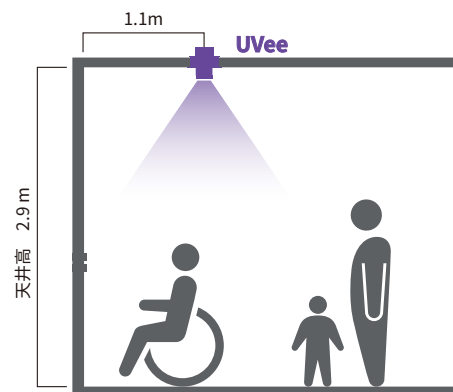


①-2



②

■概略断面図 北エレベーターホール



## 市庁舎の感染症対策に最新の UV 照射器を導入

町田市庁舎は、2012年に竣工、国内で初めて、本格的にコンストラクション・

マネジメント(CM)を導入した公共施設です。地上10階建て、1階から3階にかけては吹き抜け構造をもち、1階と2階には市民利用の多い各種窓口が配置され、市民にとって使いやすく、親しみやすい場所となっています。

市庁舎では、来庁者に安心して施設を御利用いただくと共に、職員の安全を確保するため、さまざまな感染症対策を講じています。

手指消毒液の設置、定期的な換気の実施、職員のマスク着用、窓口には飛沫感染防止用ビニールシート等を設置、

ソーシャルディスタンス確保のためのテープ表示、この他にも、非接触で支払いが完結するキャッシュレス決済の導入など、

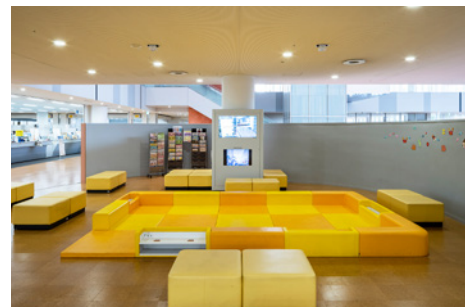
感染症対策に取り組んでいます。

その中で、エレベーターの操作ボタンは、来庁者や職員が触れる機会の多い箇所であり、都度、人による消毒を行うのは、難しい面がありました。最新のウイルス抑制・除菌用 UV 照射器 UVee が、自動運転で有人環境においても照射可能であることに着目され、人による消毒回数を低減しながら、感染症対策を行えるように、このたび、1Fの北、南エレベーターホールに導入されました。

今後、各フロアのエレベーターホールへも導入を検討しています。



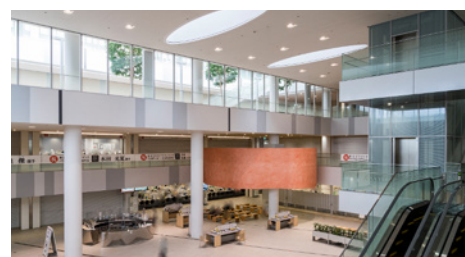
③市庁舎2階フロア キッズコーナー(2台) こども連れ来庁者の多い窓口に隣接。



③開放的で目が届きやすいレイアウトのキッズコーナー



UVee取付箇所  
: 矢印部分

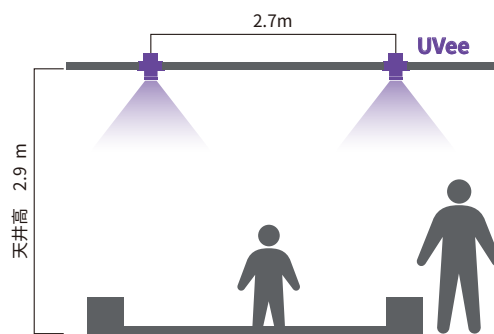


吹き抜けに面したキッズコーナー(オレンジの壁面箇所)

## 衛生面を考えたキッズコーナー

2階フロアは、吹き抜けを取り囲む形で窓口が配置されています。その中で、こども連れの来庁者が多い、203子育て推進課204保育・幼稚園課の窓口の対面にキッズコーナーが設置されています。こどもが遊んで待って過ごせるキッズコーナーにより、こどもを連れて窓口にて手続きする際の負担を軽減し、親子が居心地良く過ごせる空間となっています。しかしながら、たくさんのこどもたちが一緒に遊ぶキッズコーナーは、入れ替わりで常時利用されるため、都度の消毒作業は困難でした。そこで町田市庁舎様は、こども連れの市民に安心してご利用いただくための衛生面の対策のひとつとして、UVee を導入されました。UVeeの導入により、これまで人が行っていた頻繁な消毒作業の手間が軽減されています。また、天井に取り付けるユニバーサルダウンライトであるため、こどもたちが直に手を触れる恐れがなく、怪我の心配がありません。

## ■概略断面図 キッズコーナー



## UVee(ユービー)ユニバーサルダウンライトタイプ



### UV-CU01007K-LS9

セミアオーダー ▲

19.3W(100V) 19.5W(200V) 19.9W(240V)

仕様 定格電圧: AC100V~240V

電源ユニット内蔵

本体: アルミダイカスト

化粧枠: 鋼板

ランプ公称寿命: 3,000時間

運転設定: 自動運転、手動運転、人感センサー運転

※照射窓と人との距離に応じて設定

(1m未満は人感センサー運転のみ)

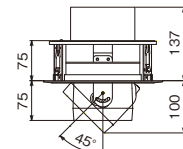
センサー仕様: 人感センサー、近接センサー内蔵

質量: 2.2kg

備考 断熱施工不可

本製品はウイルス抑制・除菌用UV照射器です。

電源は照明器具やその他の機器と別系統にしてください。



UVee は、有人環境下で使用できる UV 照射器です。(照射器から人までの距離が 1m 以上確保できる場合に限る。1m 未満では無人環境でのみ点灯する設定となります。) 紫外線の許容限界値 (TLV) は ACGIH および JISZ8812 以下の 22mJ/cm<sup>2</sup> 以下 (1 日あたり 8 時間以内) となるように、本製品は設置・運用されています。