

## 車両除染システムの概要

参考資料

この機器については、株式会社 横山が営業・販売している感染症対策システムです。

救急活動では、密閉された車両内で処置を行うため、活動隊員にとって傷病者からのウイルスや菌による感染のリスクが課題となっています。

これらのウイルス等の感染症対策として、本機では、浮遊や付着する菌をオゾンにより分解除染するものです。

また、救急活動や災害活動により付着する特有の臭いについても一定の消臭効果が認められています。

この度は、株式会社 横山から救急車や施設等における感染症及び消臭対策用として本市に寄贈されるものです。



### 【車両除染システム (TM-11NE) 概要・仕様】

特 徴 ○オゾン濃度を人体に影響のない安全最大濃度0.1ppmを維持

※オゾン自動制御モニターにより濃度監視と運転を自動で制御

○現場到着から病院収容、帰署までの時間でウイルス等を分解

○軽量でコンパクトなため車内に設置が容易

有効範囲 6～50畳程度

寸 法 巾195×高さ134.5×奥行211 (mm)

重 量 1.1kg

### 【その他】

東京消防庁では、本機について検証を実施し、平成28年度から高規格救急自動車への当該機器導入を進めています。