

オゾンで守る。



BT-1除染システム

目に見える管理へ!

感染症対策・危機管理 BC対策

新型インフルエンザ・結核・硫化水素

BT-01

BT-088 特許申請中

BT-07 東京消防庁採用モデル



! 業務用 当社製品は業務用として販売しており、一般のご家庭向け販売は行っていません。

BT-1除染シリーズ活用事例

使用製品

設置例写真

現場でのコメント

BT-1システムはステージにより様々な使い方が可能です。

STAGE1 洗浄・除菌・除染

オゾン水を利用した手洗い・うがい・洗顔隊員の装備品(手袋・ゴーグル・防止衣等)の除染・洗浄を行う。



滅菌室での配管使用例(配管4ヶ所)



滅菌室内での活用

- ・アルコールや塩素の準備備蓄がいらぬから良い。
- ・使いやすいです。
- ・手荒れも無く良いです。

STAGE2 全身除染

滅菌室を 活用の場合

オゾンガスとCT計と対オゾンガスマスクを利用した帰署後の隊員自身の(衣服も含む)全身除染を行う。

救急車両を 活用の場合

オゾンガスとCT計と対オゾンガスマスクを利用した帰署中の車両内において隊員の全身完全除染を行う。同時に車両内の備品の完全除染を行う。



滅菌室を利用した隊員の全身除染



車両・隊員の全身完全除染



緊急車両内の備品類完全除染



緊急車両での使用例

- ・結核症、新型インフルエンザH5N1でも安心です。
- ・署内、家庭に持ち帰らずに安心でき任務につけます。
- ・オゾンの効果が目で見てわかるので安心です。
- ・後処理がいらぬので使いやすくて便利です。
- ・放水車にて使用出来るので現場での除染が出来るのが良い。
- ・薬剤の備蓄がいらぬので安心です。
- ・帰署最中の出向でも安心。
- ・時間の短縮が出来ました。

STAGE3 車両内・備品の 完全除染

オゾンガスとCT計を利用した救急車両内と備品類の完全除染を行う。

STAGE4 応用編 オゾンガス テント内・外出先 での除染

オゾン水
放水車両と
接続して
除染・洗浄

オゾンガスの活用

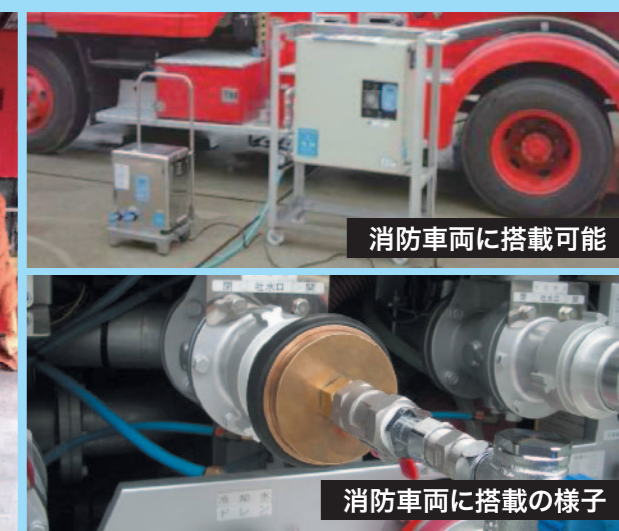
- ・公的機関(発熱外来等)の完全除染
- ・エアtent内の完全除染
- ・署内の仮眠室等各室内の除染
- ・隊員の装備品(防止衣等)の完全除染
- ・現場(外出)での完全除染(搬出)

オゾン水の活用

- ・救急車の直接除染・洗浄
- ・資機材の除染・洗浄
- ・汚染物質の除染・洗浄
- ・細菌・ウイルスの除染・洗浄
- ・現場での除染・洗浄



東京消防庁機動隊除染水として活用



消防車両に搭載可能



消防車両に搭載の様子

テントやランコの除染

- ・移動ができるので消防署内だけでなく現場搬出はもちろん他の施設にも応用貸し出しも出来るのが良い。
- ・オゾンガスは室内や車両内やテント内にとっても便利。
- ・オゾンガスは水や薬品と違い精密機械にも使用出来る。
- ・オゾン水は使用回数によりコストがかからないのが良い。
- ・生物災害での使用時、後処理がとても簡単。下水に捨てるだけ。
- ・どこでも使用できる。
- ・放水車に接続して使用できる。

