

移動式クレーンゲート

商品説明



Dsaver

8月1日

株式会社ディセイバー



クリーンゲート製品概要

約20秒で温度測定・全身除菌が可能

移動式クリーンゲート

モデル

CG02 赤外線温度測定機付き霧化除菌型

CG12 タブレット型温度測定機付き霧化除菌型

この製品は、公共エリアの内外の人々に使用されます
体温測定とミスト消毒を実行します



クリーンゲート利用場所



新型コロナウイルス感染対策用に！

- ★お客様の検温に、無人利用
- ★withコロナ時代により安心・安全を
- ★指定気温以上をアラート機能で簡単お知らせ

【利用場所】



運動競技場



図書館



映画館



学校



公共施設



駅



イベント会場



イベント会場

簡易温度測定と全身除菌

温度測定と除菌の統合クリーンゲートは、緊急の公衆衛生イベントが発生したときに公共スペースの入り口を通過する人、商品、その他の物体の表面を除菌します。また、人体の「温度非接触検出」を実行するためにも使用されます。人体の異常な体温（温度が設定温度よりも高い）には、「音声アラーム」が鳴り、クリーンゲートを通過することができません。機器は簡易操作で特別な制御を必要としません。この装置は、「次亜塩素酸水」を使用し、空間の安全性や人々の安心感を向上させます。自動液体添加と動作状態のリアルタイム表示、クリーンゲートに出入りする物体の自動検知、ミストとスプレー時間の調整が可能です。



クリーンゲート特徴①

1、自動誘導スプレー機能

ゲートには、マイクロ波移動物体検知センサーが装備されており、人を検出すると、ミストを起動し、次亜塩素酸水をクリーンゲートに噴霧します。

2、赤外線体温測定、音と光の警報

高精度の産業用赤外線スペクトルセンサーの使用により、体温の非接触測定、高速で信頼性が高く、体温のリアルタイム収集、ピーク抽出コントラスト出力信号とビーブプロンプト(ブザー音)機能。

3、人間の健康と安全を確保するための次亜塩素酸水

ゲートに使用される次亜塩素酸水は、食品、水道水、野菜、果物の消毒に広く使用されており、人体の健康と安全を確保します。(別紙参考資料有)

4、手用の非接触アルコール除菌器

デバイスの温度測定エリアには、非接触誘導スプレーが設置され安全で衛生的です。

5、デバイスの状態警告

機器には作動中や液体不足の確認のためのステータス表示があり、機器管理者は機器の動作状態を把握することができます。また、霧生成機器には空回り運転を防ぐ機能があり、不適切な操作が機器に損傷を与えるのを効果的に防ぎます。

6、自動補水機能

装置は大容量液体タンクで設計されており、霧化タンクは簡易的に補充することができ、オペレーターの作業負担を軽減し、消毒剤を補充せずに1日以上便利に使用できます。(連続噴霧7時間以上可能 ※実験による)

クリーンゲート特徴②

7、廃棄物の収集機能

ゲートの下部には廃液回収口があり、機器の除菌後に残った廃液を完全に回収し、環境の損傷や影響を防ぐために廃棄物処理が可能です。

8、折りたたみ式補助スロープ

ゲートの出入口には補助スロープが装備されており、人や福祉車両の通行を容易にします。

9、チャンネル照明機能

ゲートは使用シーンを考慮し、クリーンゲートには夜間または暗い所に便利なLED照明機能が装備されています。

10、取り外し可能な機能

ゲートには、2セットのブレーキ付きキャスターと、2セットのブレーキ付き方向性キャスターがあります。両側の補助スロープは折り畳み可能で、移動を容易にし、収納スペースを削減するためにすばやく配置できます。

11、迅速な展開機能

100V AC電力を使用し、消費電力は1000W未満です。

設置に特別な工事は不要で、コンセントさえあればすぐに使用することが可能です。

クリーンゲート製品概要

温度測定エリアの長さ: 640mm

人体誘導法: マイクロ波検出

体温感知方式: 赤外線スペクトルタイプ

スペクトル範囲: 8-14um

体温収集距離: 10-20cm

体温収集位置: 額、手首の内側(非接触)

体温収集精度: プラスまたはマイナス0.5度

体温収集範囲: 34~45度

温度収集時間: 2秒

温度表示パネル: 2.3インチ4桁デジタルチューブ

体温検出出力: 出力が認定されると緑色に点灯

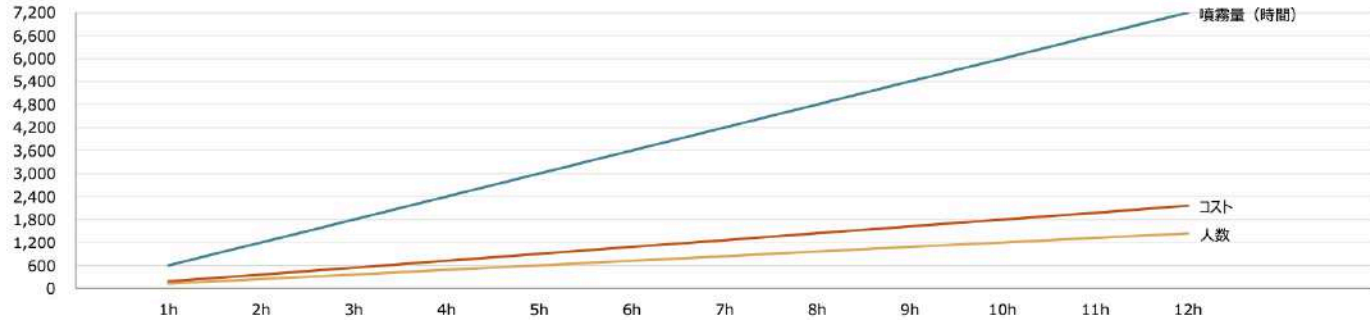
+過熱を検出する単一のビーブ音

赤信号を出力+連続アラーム音



コスト早見表

コスト早見表



※消毒液20L 6 0 0 0円計算
 通過人数1人/30秒
 噴霧量1h濃度固定噴霧

地域	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	列1
噴霧パターン	600ml	1,200ml	1,800ml	2,400ml	3,000ml	3,600ml	4,200ml	4,800ml	5,400ml	6,000ml	6,600ml	7,200ml	
金額	¥180	¥360	¥540	¥720	¥900	¥1,080	¥1,260	¥1,440	¥1,620	¥1,800	¥1,980	¥2,160	
人数	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440	

集計

クリーンゲート製品概要

モデル	H01-01A スプレー消毒型
	H01-02A温度殺菌型
ゲート外部サイズ	L180*W120*H236cm
ゲート内部チサイズ	L180*W104*H188cm
使用電圧	AC100V
重量	320kg
定格電力	900 W
ノイズを使用する	36 dB未満
使用環境	0~35℃ (0度以下では使用不可、消毒剤は凍結し、霧化できません)
機器本体材料	鋼板

スプレーチャンネル長	116cm
フォグウェイスシステム	超音波霧化
濃度センサー	噴霧量の自動調整
噴霧量 / 1時間	4 L
スプレー制御方法	マイクロ波誘導開始、遅延停止 (遅延調整可能5-60秒)、4つの霧出口
スプレー効率	3-6Kg/H
スプレー消毒待ち時間	5~15秒を推奨 (要件に従ってカスタマイズされた、デバイスは必須の制御を行いません)
消毒タンク容量	20L
消毒剤の種類	次亜塩素酸水
手の消毒	独立エリア誘導スプレータイプ、 使い捨て消毒剤

温度測定チャンネル長	64cm
人体誘導方法	マイクロ波検出
体温検知方法	赤外線スペクトル
スペクトル範囲	8-14um
検温距離	10-20cm
検温場所	額、内手首 (非接触)
検温精度	±0.5度
温度検出出力	テストが認定されている場合は緑色のライト+単一のビーブ音、出力が温度を超えている場合は赤色のライト+連続的なアラーム音
温度収集時間	2秒
温度表示パネル	2.3インチ4桁デジタルチューブ