

清掃業界における コロナウィルス対策 除菌作業のご提案

コロナウィルスの影響による施設の除菌作業の必要性が急務

- **コロナウィルスが発生した後の除菌作業**
- **コロナウィルス感染予防の為の除菌作業**

コロナウィルスの発生した 場所の除菌について

- 1 保健所の指示の元 除菌作業の範囲・除菌方法を保健所の指示で実施する。

* 発生した場所については勝手な除菌作業は行わない事

コロナウィルス予防の為の 除菌について

- 1 オーナー様と除菌の範囲を設定
- 2 除菌方法の設定
- 3 除菌作業の実施
- 4 作業報告書の提出
- 5 今後の定期除菌作業の提案

コロナウィルス予防の為の除菌について

1 オーナー様と除菌作業の範囲を設定

場所 オフィスビル事務所・病院・介護施設・官公庁施設
工場（食品系）・工場・スーパー・大型モール・
専門店・飲食店・遊技場・運動施設・宿泊施設・
交通機関など

作業範囲 事務所内・共用部・トイレ・部屋内・風呂場
 出入り口付近・エレベーター・エスカレーター
 工場ライン・車両内 エアコン など



床・机・イス・ベット・備品・タッチパネル・
手摺・壁・天井・設備品・空間 等 どこまで必要なのか？

※荷物などの置き場、着替える場所、最終施工地点を決めておく。

コロナウィルス予防の為の除菌について

2 除菌方法の設定

作業方法

* 除菌剤の塗布・噴霧だけでは不可。基本的には拭き作業となる。

- | | |
|----------|---|
| 床 | ・ 除菌剤の塗布・散布（噴霧）後
ハードフロアー → モップにて拭き上げ
カーペット → リンサーにて濯ぎ洗い |
| 壁 | ・ 除菌剤による拭き上げ（高さ2mぐらい迄） |
| 天井 | ・ 基本しない |
| 備品 | ・ 除菌剤による拭き上げ |
| イス・テーブル等 | ・ 除菌剤による拭き上げ |
| 立ち面 | ・ 除菌剤による拭き上げ |
| 空間 | ・ 除菌剤の噴霧 |
| 便器・浴槽 | ・ 除菌剤塗布・噴霧後洗い流し |
| 設備品 | ・ 除菌剤塗布後拭き上げ |

コロナウィルス予防の為の除菌について

2 除菌方法の設定

作業道具・除菌剤

* 除菌剤

ファーストクロラスウォーター

除菌剤の特徴			社内資料		
品名	アルコール	アルコール+除菌成分 (バリアス1S)	亜塩素酸水 (クロラスウォーター)	次亜塩素酸水 (ステリアップ)	次亜塩素酸ナトリウム (漂白剤)
液性	弱酸性	弱酸性	弱酸性 (クロラス酸)	弱酸性	アルカリ性
揮発	揮発する	揮発する	揮発しない	揮発しない	揮発しない
分類	食品添加物・医薬部外品	食品添加物除菌剤	食品添加物	食品添加物	食品添加物
ニオイの有無	ニオイ △	ニオイ △	ニオイ △	ニオイ △	ニオイ有り ○
有機物存在下の効果	有機物下でも △	有機物下でも △	有機物下でも効果あり ○	有機物下では効果なし ×	有機物下では効果なし ×
水分がある下の効果	効果 ×	効果 ○	効果 ○	効果 ○	効果 ○
ウィルス対応	ノエンベローブ ウィルス ×	ノエンベローブ ウィルス ○	ノエンベローブ ウィルス ○	ノエンベローブ ウィルス ○	ノエンベローブ ウィルス ○
消臭力	消臭 △	消臭 △	消臭 ○	消臭 ○	消臭 △
対金属負荷	金属腐食負荷なし ×	金属腐食負荷なし ×	金属腐食負荷 △	金属腐食負荷 △	金属腐食負荷あり ○
認証			ハラル認証 (イスラム系対応)		
環境	環境負荷なし ×	環境負荷なし ×	環境負荷なし ×	環境負荷なし ×	環境負荷あり ○
価格 (希釈後)	1リットル 600円	1リットル 550円	1リットル 136円	1リットル 5円	1リットル 1円以下
使用倍率	原液	原液	50倍希釈 160ppm	50倍希釈 80ppm	推奨希釈 200ppm
希釈後(開封後) 保存	長期保存○	3カ月	希釈1週間~1か月	約1週間	約2週間
未開封保存	未開封1年	未開封1年	未開封1年 (実際は数年)	未開封 粉体A・B 1年	未開封 約半年
使用方法	スプレーボトル可 ○ 噴霧器不可 ×	スプレーボトル可 ○ 噴霧器不可 ×	スプレーボトル可 ○ 噴霧器可 ○	希釈装置が必要 スプレーボトル可 ○ 噴霧器可 ○	スプレーボトル不可 × 噴霧器不可 ×
* ノンエンベローブウィルスとは膜を持たない強いウィルスの事。					
* 使用方法で噴霧器不可であっても特殊噴霧器 (スプライザー等) であれば可能。但し次亜塩素酸ナトリウム (漂白剤) は不可です。					

コロナウィルス予防の為の除菌について

2 除菌方法の設定

作業道具・除菌剤

除菌剤

ファーストクロラスウォーター

次亜塩素酸ナトリウムでは使用しづらい場所にも有効。噴霧・拭き上げどちらともで使用可能。(万能タイプ)

拭き上げ用クロス

使い捨てクロス（厚みのあるもの不織布タイプ◎）

除菌剤を含ませ都度使い捨てで作業を行う

噴霧器

噴霧器 2 L 以上

目の細かなノズル

床（ハードフロア・カーペットフロア）壁面など除菌面積の広い場所で使用。

空間噴霧も場所により可能

コロナウィルス予防の為の除菌について

2 除菌方法の設定

作業道具・除菌剤

水拭きモップ

ワンタッチワイドフレッシュモップ

スムーズラージ

フリーハンドルEX アルミ

床（ハードフロア）の除菌剤拭き上げ作業。
除菌剤に浸したモップを絞って使用。

カーペット濯ぎ洗い機

カーペットリンサー

床（カーペット）の除菌剤の濯ぎ洗い用。

空間除菌

空間噴霧器 （大型 スプライザーミニ 小型 フォグマスタージュニアなど）

除菌剤の空間噴霧に使用

* スプライザーミニはアルコール噴霧も可能な機器。

コロナウィルス予防の為の除菌について

2 除菌方法の設定

作業道具・除菌剤

身に着ける物

防護服（基本使い捨て）・手袋・足カバー・ゴーグル・マスク

その他

除菌液用容器（バケツorトレイなど）・スプレーヤー・出入り口用消毒マット

エアコン（天カセ 壁掛け 吊り下げ）

エアコン洗浄セット（ポンプ・カバー・洗剤・抗菌コートなど）

コロナウィルス予防の為の除菌について

3 除菌作業の実施

事前準備

1 除菌剤の準備

クロラスウォーターを20倍に薄め容器・スプレーヤーに入れる。

2 入り口に消毒マットを設置 消毒液もクロラスウォーター20倍希釈

3 作業者の準備及び作業道具の設置

作業開始

1 部屋内であれば空間除菌を開始 終了後、窓があれば開放し換気する。

2 不織布タオルを除菌剤に浸し軽く絞り作業開始。

3 除菌作業

(1) 作業範囲の高い場所→低い場所より作業を始める

(2) 除菌剤をスプレーヤーにて吹き付け又は除菌剤を含んだ紙タオルで拭き上げる。

* 拭き上げはできるだけ一方向に沿って拭く。

(3) 壁面の除菌を同様に行う

(4) 最後に床面を行う

除菌剤の塗布 ハードフロア・・・水拭きモップにて拭き上げ

(噴霧器) カーペット・・・カーペットリンサーにて濯ぎ洗い

*** 全ての作業順序は奥→手前（出入口）が基本です。**

コロナウィルス予防の為の除菌について

3 除菌作業の実施

作業後

- 1 出口にて消毒マットで足消毒後退出
 - 2 使用後の不織布タオルに除菌剤を吹きかけポリ袋に入れ処分
 - 3 使用した道具に除菌剤を吹きかけ拭き上げる
 - 4 身に着けた防護服等を脱ぎポリ袋に入れ除菌剤を吹きかけ処分。
 - 5 作業終了
- ＊使用した道具等については持ち帰り後洗浄する事。

3－1 除菌作業の実施

エアコン洗浄

エアコン洗浄が必要であれば一番先に作業を行う

エアコン内部の洗浄も提案が必要です。

洗浄後 抗菌剤の塗布。

洗浄せずに抗菌剤の塗布のみ

(汚れがひどい場合は効果が得られない場合があります。)

コロナウィルス予防の為の除菌について

4 作業報告書の作成

作業日時・作業範囲・作業場所（具体的に）・作業人数・除菌剤名・使用道具
作業内容・使用道具の処分内容 を明記し画像を必ず添付する。

5 今後の定期作業の提案

一度ではなく場所によっては今後 定期的な除菌作業を提案する必要がある。

コロナウィルス予防の為の除菌について

まとめ

除菌についてはオーナー（依頼者）との打ち合わせが重要となります。
どこまでの除菌作業を求めているのかをしっかりと打ち合わせを行い
依頼者・作業者の安全を第一に考える必要があります。
又作業範囲によっては依頼者に協力していただかなければできない作業があることも理解して頂けなければなりません。

例・作業上にある備品や機器（パソコン等）

ある意味除菌作業で一番重要な事は **打ち合わせ** となります。
これらの事を含め除菌作業のご提案を行ってください。

* 汚れ等がある場合は洗浄作業も必要となります。
洗浄作業と除菌作業の違いの説明も必要です。

コロナウィルス予防の為の除菌について

使用道具 作業着用品 〈例〉



防護服
使い捨て



サージカルマスク



ゴーグル



使い捨て手袋
ニトリル

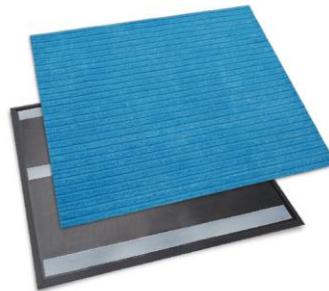


使い捨て足カバー

使用道具 その他 〈例〉



システムバケツ
(除菌剤希
釈液入れ)



消毒マット
セット



足拭き取り
マット

コロナウィルス予防の為の除菌について

使用道具 除菌作業用品 〈例〉



除菌剤
クロラスウォーター



カウンター
クロス(100枚)



スプレーヤー
蓄圧200ml



噴霧器
蓄圧式



水拭きセット



床用リンサー
濯ぎ洗い



小型リンサー
濯ぎ洗い

コロナウィルス予防の為の除菌について

使用道具 空間噴霧用品 〈例〉



アルコール噴霧も可能

特殊噴霧器
スプライザー
ミニ



小型噴霧器
(ミスト状)
フォグマスタージュニア

使用道具 エアコン洗浄 〈例〉



* 各種シート別売

エアコン洗浄セット
S N J - Y - 1 M



エアコン洗浄名人
AGプラス 20kg



防カビ抗菌コート
プラス2kg

コロナウィルス予防の為の除菌について

除菌作業のポイント

- 1 除菌剤は多めに作り作業場所の出入りをしない。又除菌剤の使用は通常より多めに使う。
- 2 作業は 高い場所→低い場所 奥→手前（出口）に作業を行う。
- 3 ほとんどが手作業になるがひとつひとつ丁寧に行う。
- 4 拭き作業はできるだけ1方向にし、不織布タオルも使用面を変えながら使い捨てにて行う。
- 5 汚れが多い場合は洗浄後、除菌作業を行う。（同時は不可）
- 6 床面は最後に行う。

* 全てにおいて施主様との打ち合わせ内容により変わります。
色々なパターンを用意しご提案してください。

コロナウィルス予防の為の除菌について

用途	商品名	サイズ	定価	お渡し価格
防護服使い捨て	3M化学防護服 4520	M/L/2L/3L	オープン	606
使い捨てマスク	サージカルマスク 50枚入り		オープン	
ゴーグル	TRUSCOゴーグル型保護メガネTSG-20		オープン	529
使い捨て手袋	ショーワ ニトリストフィット100枚入り	S/M/L	オープン	1,000
使い捨て足カバー	セイワ シューズカバーSHC-2		200	150
洗剤希釈液容器	システムバケツセット		2,300	1,610
足消毒マット	消毒マットF ベース	745×900	15,000	9,750
足消毒マット	消毒マットF 15枚入り	700×850	25,000	16,250
足拭きマット	足元注意マット グレー	大	5,900	4,130
除菌剤	ファースト クロラスウォーター	1 k g	オープン	6,800
使い捨てタオル	TKGカウンタークロスレギュラー100枚入り	350×600	3,300	2,310
スプレーヤー	フレアソル蓄圧式スプレー容器	200m l	オープン	1,200
噴霧器	蓄圧式噴霧器 マルチスプレーヤー	3 L	オープン	6,500
水拭きセット	プロテックフリーハンドル アルミS		1,700	1,190
	プロテックワンタッチワイドフレッシュモップ	40cm	3,400	2,380
	スムーズラグ		1,300	910
カーペット床濯ぎ洗い	スーパーリンサー 302C		590,000	501,500
小型濯ぎ洗い機	ケルヒャー PUZZI 8/1C		130,000	97,500
特殊噴霧器	スプライザーミニ		オープン	322,000
ミスト噴霧器	フォグマスタージュニア		オープン	30,000
エアコン洗浄用セット	エアコン洗浄セットSNJ-Y-1 M	ポンプ付き	オープン	114,000
エアコン用洗剤	エアコン洗浄名人AGプラス	20kg	オープン	7,200
防カビ除菌剤	防カビ除菌コートプラス	2 Kg	20,000	10,000
			(価格は税別)	