



**お客様各位**

営本 20-040 Rev.B  
2020 年 3 月 27 日

タッチパネル・システムズ株式会社  
〒222-0033  
神奈川県横浜市港北区新横浜 1-19-20  
SUN HAMADA BLDG.2F  
電話:045-478-2161 Fax:045-478-2180  
営業本部

## **Elo タッチスクリーンのクリーニング方法(COVID-19)**

昨今のコロナウィルス発生状況に関連し、その新型コロナウイルス感染症(Coronavirus Disease 2019: COVID-19)に関わる Elo 製品のクリーニングと消毒のための推奨方法を下記にて説明します。

Elo 製品に安全に使用できる推奨消毒剤に関する情報も含まれています。

これらの消毒剤は米疾病対策センター(CDC)および米環境保護庁(EPA)の認定を受けています。

### **A. お使いの Elo 製品をクリーニングする前に確認すべき重要事項**

1. 電源ケーブルを抜いてください。
2. タッチスクリーンに傷が付かないように、研磨剤を含まないクリーニングクロスを使用してください。
3. 装置内部に液体が入り込まないように注意してください。装置内に液体が入り込んでしまった場合は適切な資格を持つ技術者に相談し、電源を入れても大丈夫かどうかを確認してください。
4. 変色する恐れがあるので、高濃度(70%以上)のアルコール、漂白剤、アンモニア溶液などは使用しないでください。

### **B. クリーニング／消毒の手順**

1. 研磨剤を含まないきれいなクリーニングクロスに中性洗剤を溶かした水を含ませます。  
含ませすぎた場合はクロスを絞ってください。
2. 製品の表面をきれいに拭いて乾燥させます。
3. 研磨剤を含まない新しいきれいなクリーニングクロスに、使用する消毒剤を含ませます。  
含ませすぎた場合はクロスを絞ってください。あらかじめ消毒剤を含んだ、推奨する消毒シートを使用することもできます。
4. 製品の表面を消毒して乾燥させます。
5. Elo 製品に安全に使用できる消毒剤については下記をご覧ください。

### C. Elo 製品に安全に使用できる米国 CDC 推奨の消毒剤

1. 家庭用漂白剤(約 3.8 リットル(1ガロン)の水に対して 1/3 カップの漂白剤)

※日本国内で販売されている次亜塩素酸ナトリウムを含む家庭用漂白剤を用いて、消毒液を作成する方法は以下になります。

参考

## 0.05% 以上の次亜塩素酸ナトリウム液の作り方



**【使用時の注意】**

- ・換気をしてください。
- ・家事用手袋を着用してください。
- ・他の薬品と混ぜないでください。
- ・商品パッケージや HP の説明をご確認ください。

以下は、次亜塩素酸ナトリウムを主成分とする製品の例です。  
商品によって濃度が異なりますので、以下を参考に薄めてください。

メーカー (五十音順)	商品名	作り方の例
花王	ハイター キッチンハイター	水 1 L に本商品 25mL (商品付属のキャップ 1 杯) <sup>*</sup> <small>※次亜塩素酸ナトリウムは、一般的にゆっくりと分解し、濃度が低下していきます。購入から3ヶ月以内の場合は、水 1 L に本商品 10ml (商品付属のキャップ 1/2 杯) が目安です。</small>
カネヨ石鹸	カネヨブリーチ カネヨキッチンブリーチ	水 1 L に本商品 10mL (商品付属のキャップ 1/2 杯)
ミツエイ	ブリーチ キッチンブリーチ	水 1 L に本商品 10mL (商品付属のキャップ 1/2 杯)

(プライベートブランド)

ブランド名 (五十音順)	商品名	作り方の例
イオングループ (トップバリュ)	キッチン用漂白剤	水 1 L に本商品 10mL (商品付属のキャップ 1/2 杯)
西友 / サニー / リヴィン (きほんのき)	台所用漂白剤	水 1 L に本商品 12mL (商品付属のキャップ 1/2 杯)
セブン&アイ・ ホールディングス (セブンプレミアム ライフスタイル)	キッチンブリーチ	水 1 L に本商品 10mL (商品付属のキャップ 1/2 杯)

※上記のほかにも、次亜塩素酸ナトリウムを成分とする商品は多数あります。  
表に無い場合、商品パッケージや HP の説明にしたがってご使用ください。

出典:「感染防止対策チラシ 0424」(厚生労働省) <https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/000614437.pdf> を加工して作成

2. イソプロピルアルコール(70%以下の溶液)



**D. 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)用に CDC が提供している消毒手順の詳細については、次のサイトをご覧ください。**

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/home/cleaning-disinfection.html>

**E. Elo 製品に安全に使用できる米国 EPA 推奨の消毒剤と登録番号**

- ・クロロックス消毒シート (Clorox Disinfecting Wipes) No. 5813-79
- ・クロロックス ヘルスケア漂白殺菌シート  
(Clorox Healthcare Bleach Germicidal Wipes) No. 67619-12
- ・クロロックス オキシドール クリーナー消毒シート  
(Clorox Commercial Solutions Hydrogen Peroxide Cleaner Disinfectant Wipes) No. 67619-25
- ・ロンザ消毒シート (Lonza Disinfectant Wipes) No. 6836-313
- ・ライソールブランド クリーン&フレッシュ マルチサーフェスクリーナー  
(Lysol Brand Clean & Fresh Multi Surface Cleaner) (20%の比率で水に溶かして使用)  
No. 777-89
- ・ピュレル サーフェス業務用消毒シート  
(Purell Professional Surface Disinfectant Wipes) No. 84150-1
- ・サニクロス プライム使い捨て殺菌シート  
(Sani-Cloth Prime Germicidal Disposable Wipes) No. 9480-12

新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)用に EPA が推奨する消毒剤の詳細については次のサイトをご覧ください。

[https://www.epa.gov/sites/production/files/2020-03/documents/sars-cov-2-list\\_03-03-2020.pdf](https://www.epa.gov/sites/production/files/2020-03/documents/sars-cov-2-list_03-03-2020.pdf)

**F. 以下のものは Elo 製品のクリーニング／消毒に使用しないでください。**

- ・K5902137 (451920612602) MDRC-1219 (TS) 18/05/2017 19 4
- ・濃度 70%を超えるイソプロピルアルコール
- ・濃度 35%を超えるメチルアルコールまたはエチルアルコール
- ・シンナーやベンジン
- ・強アルカリ溶液
- ・強い溶剤
- ・酸
- ・フッ化物を含む洗剤
- ・アンモニア濃度が 1.6%を超える洗剤
- ・研磨剤を含むクリーナー
- ・研磨剤を含む洗剤
- ・スチールウール
- ・研磨剤を含むスポンジ
- ・鋼製の刃
- ・スチール繊維を含むクロス
- ・409 (クロロックス製クリーナー Formula409)

以上