

カードクリーナ

「CLシリーズ」のご紹介

株式会社ナテック

1、商品概要

◇ Q08シリーズとは？

- ・アルコールを利用したカードの除菌クリーナーです。
- ・カード表裏全面に専用液(アルコール)を塗布/拭き取りします。
- ・最大200枚の一括クリーニングタイプと1枚ずつクリーニングする卓上タイプがあります。
- ・消耗品は専用液とクリーニングパッドになります。

◇ 専用液のアルコール濃度は？

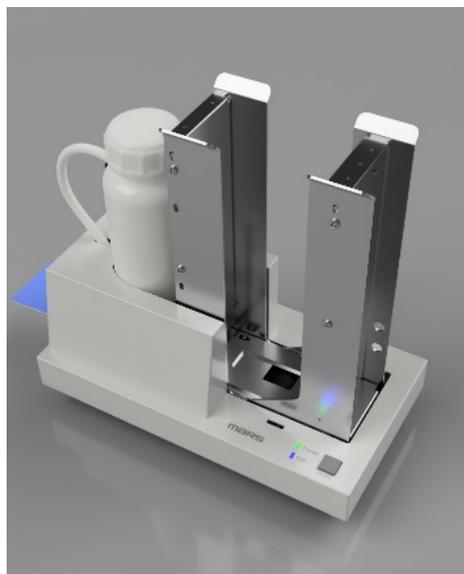
- ・除菌効果が認められており、簡易輸送が可能な「濃度58%」の専用液を使用します。入館時等に利用されているハンドアルコールポンプの多くも濃度58%のものが使用されておりますので、カードクリーナーの除菌効果の高さをご認識頂けることと思います。

◇ 除菌？ 殺菌？ 消毒？

- ・本商品は消毒剤などの「医薬品」や石鹼などの「医薬部外品」に該当しませんので薬事法の絡みから殺菌や消毒という表現が行えず「除菌」と表現させて頂いております。

2、商品ラインアップ

ディスペンサ付きカードクリーナ「CL-76S」

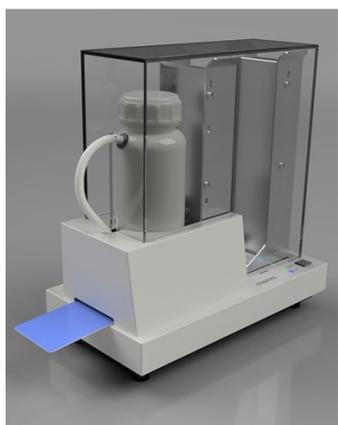
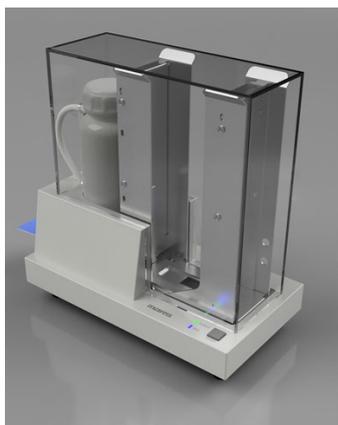


卓上型カードクリーナ「CL-76D」



※アクリル防塵カバーはオプションになります

アクリル防塵
カバー有リタイプ



3、特徴

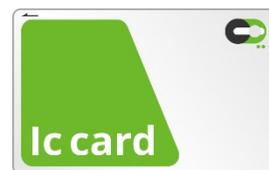
消毒作業を自動化

複数カードをセットしてボタンを押す、もしくはボタンを押してカードを挿入するだけでカードの除菌作業が完了します。除菌は装置に任せて、空いた時間はサービスに充当！

楽 できます！

専用液で確実に除菌

高濃度アルコールの利用により確実に除菌します。自動クリーニングだからアルコールによる手荒れも安心。



安心！

特徴

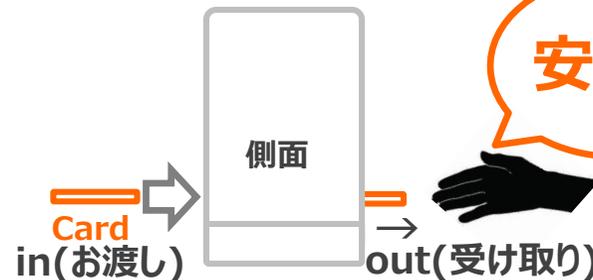
低ランニングコスト

消耗品となる専用液(250ml)とクリーニングパッドセットは約10,000枚分ご利用頂けます。1日300枚ご使用の場合の交換頻度は約1か月間になります。



非接触で受け渡し

卓上型は後方にカードを挿入しますと前面からクリーニング済みのカードが排出されます。お客様にカードをお渡しする際のみならず、お客様からカードをお預かりする際も非接触で行えるのでより安心です。



4、機器構成①

ディスペンサ付きカードクリーナ 「CL-76S」

専用液ボトル (250ml)

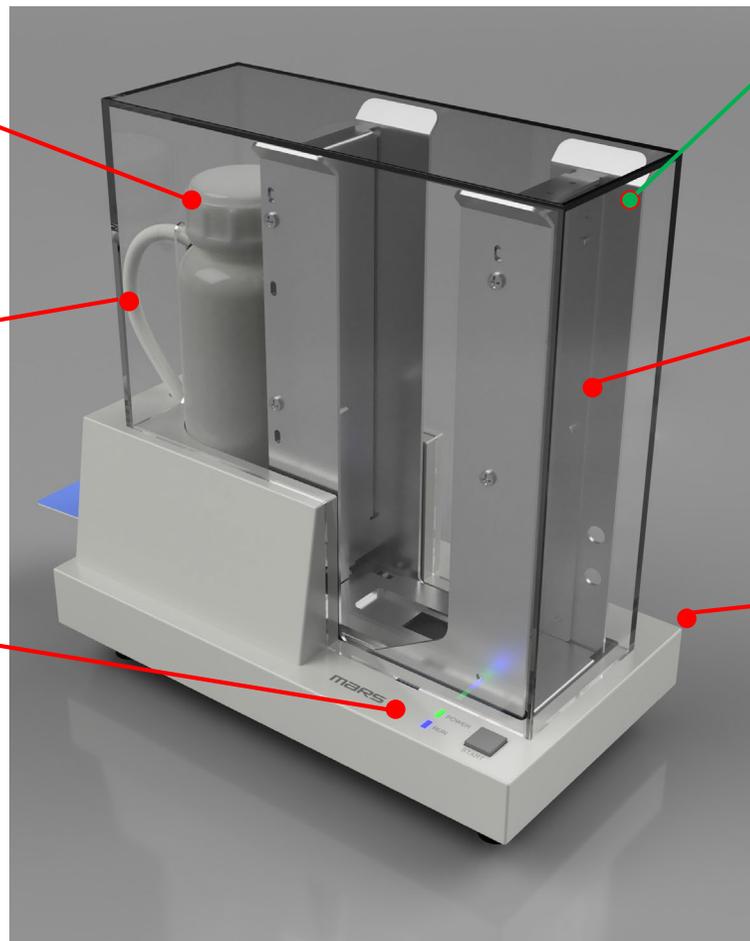
ボトル内の専用液が無くなった際はボトル上部の蓋を開けて補充します。

専用液浸透チューブ

チューブと専用液は一体品です。分離出来ません。

操作部&ステータスLED

スタートボタン押下にてクリーニングが開始されます。



本体防塵カバー(オプション)

アクリル製の本体カバーで外部からの埃当をシャットアウトします。**(オプションでの販売ご提供となります)**

カードディスペンサ

t=0.76mmのカードを200枚セット可能です。

電源(ACアダプタ)

ACアダプタで電源供給します。

4、機器構成②

卓上型カードクリーナ 「CL-76D」

本体カバー

容易に着脱可能なカバーです。

ステータスLED

ステータスをご確認頂けます。

カード排出口

カードは出口途中で排出停止し
抜き取り待ちになります。(引き
抜いて頂きます。)



残量確認用窓

専用液ボトルの残量をご
確認頂けます。

カード挿入口

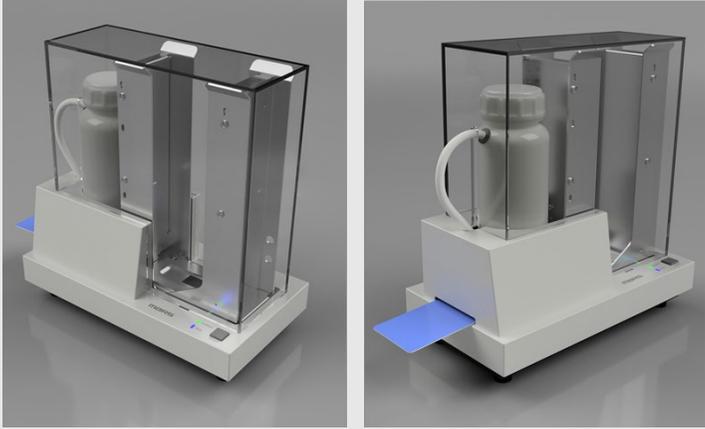
挿入口にカードを挿入
することでクリーニングが
開始されます。

電源(ACアダプタ)

ACアダプタで電源供給
します。



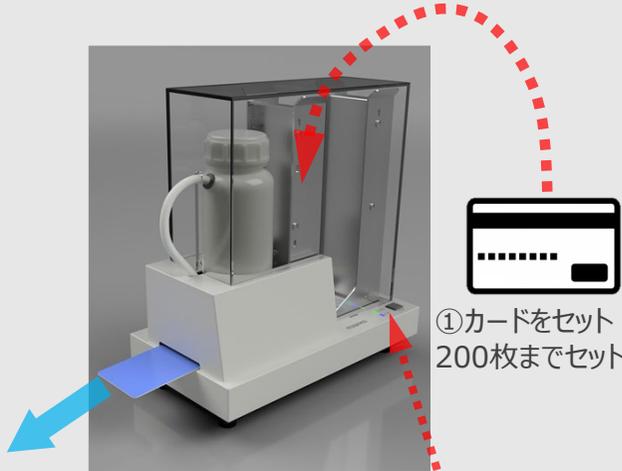
5、仕様概要

項目	ディスペンサ付きカードクリーナ「CL-76S」	卓上型カードクリーナ「CL-76D」
外観イメージ ※防塵アクリルケースはオプションです		
装置寸法	幅145mm×高さ253mm×奥行255mm	幅115mm×高さ239mm×奥行215mm
電源(共通)	AC100V (専用アダプタによる)	
クリーニング方式	一括クリーニング方式	都度クリーニング方式
クリーニング方法(共通)	クリーニング液を含浸させたクリーニングパッドにカードが通過する事でカード両面にアルコール液を塗布	
クリーニング液(共通)	アルコール系カードクリーニング専用液	
クリーニング速度	1.5秒以下/枚	2秒以下/枚
搬送方式	蹴り出しローラ(ディスペンサ)および搬送ローラによる	搬送ローラによる
ストック枚数	200枚	-
動作寿命(共通)	50万枚程度 ※モータやローラ等の交換・再整備を行う事で継続使用が可能。	
挿入/排出	ストック部にカードをセット/装置前方へ排出	装置後方よりカード1枚を挿入/前方へ排出
対象カード(共通)	t=0.76mmカード ※ロイコカード、エンボス付きカードは除く(磁気ストライプ、接触ICに関しては問題無い見込み) ※t=0.26mmカード等の薄カードへの対応も可能。ご相談ください。	
操作・動作	カードをセットしスタートスイッチ押下。カードが無くなると自動停止	カードを挿入するとカード取り込み開始、前方排出後自動停止
保証期間(共通)	ご購入日算で12ヵ月間	

※現時点での暫定仕様になります。

今後の開発の中で外観意匠含め仕様を変更する可能性がありますので予めご了承ください。

6、操作概要

製品名	ストックカードクリーナ	卓上カードクリーナ
クリーニング方法 ※防塵アクリルケースはオプションです	 <p>①カードをセット 200枚までセット可能</p> <p>②スタートボタン押下</p> <p>③動作開始(クリーニングカードの連続排出) ストックカードが無くなり次第自動停止</p>	 <p>①装置背面にカードを挿入 挿入後自動スタート</p> <p>②動作開始 (挿入カードの排出) 排出後自動停止</p>
専用液の補充 (共通)	<p>①アルコール液ボトルの固定フックを外 ②空になったアルコール液ボトルを取り外します。 ③交換用液ボトルのセットと入れ替えます。</p>	
クリーニングパッドの 交換	<p>①外装カバーを取り外します ②クリーニングパッド(上下)を取り外します。 ③交換用とクリーニングパッドと入れ替えます</p>	

※クリーニング頻度によっては、アルコール液によりカードの印刷を傷める場合がございますのでご注意ください。

- ✓ 事前の機器調整や設定が無いのでACケーブルをコンセントに接続するだけですぐにお使いいただけます。
- ✓ カードをセット・挿入するだけのシンプル操作の為、誰にでも簡単にお使いいただけます。

7、ご利用シーンの一例

ご利用シーン	ディスペンサ仕様「CL-76S」	卓上型仕様「CL-76D」
ホテル等宿泊施設	・回収したルームキー(カード)をバックヤードで一括クリーニング	・フロントでルームキーを非接触で授受 ・フロントやエレベーターホールに除菌セルフサービス用機器として設置
医療関連施設	・リサイクル運用しているTVカードをバックヤードで一括クリーニング	・受付で保険証、診察券を非接触で授受 ・除菌セルフサービス用機器として設置
スーパーマーケット	事例待ち	・レジでポイントカード等を非接触で授受 ・サービスカウンター等に除菌セルフサービス用機器として設置
コンビニエンスストア	事例待ち	・レジでポイントカード等を非接触で授受 ・除菌セルフサービス用機器として設置
駅	・販売用交通カードを事前にクリーニング	・改札窓口で交通系カードを非接触で授受 ・駅構内に除菌セルフサービス用機器として設置
企業	・回収した来訪者用入館カードをバックヤードで一括クリーニング	・受付で入館カードを非接触で授受 ・除菌セルフサービス用機器として設置
小売店/量販店/SHOP	・配布用ポイントカードを事前に一括クリーニング	・レジでポイントカード等を非接触で授受 ・除菌セルフサービス用機器として設置
自治体	事例待ち	・窓口でマイナンバーカード等を非接触で授受 ・除菌セルフサービス用機器として設置
警察/交通安全センター	・免許証配布前に一括クリーニング	・免許証を非接触で授受 ・除菌セルフサービス用機器として設置
ガソリンスタンド	・プリカを販売前に一括クリーニング	・プリカ等を非接触で授受 ・除菌セルフサービス用機器として設置
ゴルフ練習場	・回収したプリカをバックヤードで一括クリーニング	・フロントでプリカを非接触で授受 ・フロントに除菌セルフサービス用機器として設置
カラオク/ネットカフェ	・回収したルームキー(カード)をバックヤードで一括クリーニング	・レジで免許証や会員カード、ルームキー等を非接触で授受 ・除菌セルフサービス用機器として設置
タクシー	・毎朝収集する免許証を一括クリーニング	・免許証を非接触で授受 ・出発前の習慣としてドライバー用セルフ除菌機器として設置
アミューズメント	・回収したプリカをバックヤードで一括クリーニング	・フロントでプリカ等を非接触で授受 ・除菌セルフサービス用機器として設置
銀行/消費者金融	・発行用カード(エンボスなし)を事前に一括クリーニング	・窓口等で免許証等を非接触で授受 ・除菌セルフサービス用機器として設置
カードのクリーニングサービス	・お客様からお預かりしたカードを一括クリーニング	事例待ち

安心安全を提供、そして安心安全をPR頂けます。

8、Q&A

項目	Question	Answer
本体関連	クリーニング後のカードの濡れ性は？	アルコール濃度の高い専用液をご使用頂く場合はアルコール塗布後の拭き取り機能により濡れ性は極少です。他方、揮発性の低い民生品をご使用の場合は揮発もしない為に濡れ性が高くなります。
	専用液以外も使用可能？	可能です。但し、ご利用されました時点で製品保証外とさせていただきます。悪しからずご了承願います。
	クリーニングパッドに菌が溜まるのでは？	クリーニングパッドには専用液が常時浸透しておりますので菌が溜まっていないものとお考え下さい。
	カードは削れないの？	数百回の連続試験において印刷削れが散見されるレベルとお考え下さい。
	商品の実力は？	各商品の機構はMTBF600年越えの実績ある製品を流用しております。ご安心ください。
	カードが詰まったらどうするの？	本体カバーを取り外すことで詰まりカードを取り除いて頂けます。本体カバーは簡単に取り外せます。
	エンボス、磁気ストライプ、コンタクトIC、ロイコにも使えるの？	エンボス、ロイコにはご使用頂けません。 ※磁気ストライプ、コンタクトICは確認中。
カスタム関連	色やロゴ無し製作は可能？	可能です。数量によってメリットデメリットが生じると思いますのでお気軽にご相談ください。
	形状の変更は可能？	可能です。数量によってメリットデメリットが生じると思いますのでお気軽にご相談ください。
消耗品関連	消耗品はどこで買えるの？	本体のお買い求め先にご依頼ください。
	消耗品をお買い得な内容で入手する方法は？	本体と同時に先々の分をお求め頂きますことを強くお勧め致します。
	専用液250mlで何枚クリーニングが可能？	約10,000枚可能です。
	クリーニングパッド1セットで何枚クリーニングが可能？	約10,000枚可能です。
	消耗品の交換はどうやるの？	本体カバーを取り外し、「ボトルに専用液を注ぐ」、「パッドを取り外して交換する」で完了です。簡単。
保守関連	修理はどこに依頼すればよい？	弊社にご依頼ください。センドバック方式にてお引き受けさせていただきます。
	修理の際は代替機を用意してくれるのか？	代替機での対応はありません。
	故障はどの程度発生するのか？	ご使用環境にもよりますが10万クリーニング毎のモータ交換をお勧めいたします。

9、補助金のご利用について

本商品も補助金対象になる見込みです。
大々的な補助金枠の内容は経済産業省等からの発表待ちになりますが、補助額は概ね「1/3～全額」の範囲の中で設定される様子です。

また、経済産業省等に先駆ける形で各自治体が独自の補助金枠を設ける動きも出ております。

現時点で詳細な内容をご案内出来ず恐縮ですが、エンドユーザー様には是非補助金を活用頂けるようご案内頂ければと思います。

<現況> ※随時更新いたします

■ものづくり補助金特別枠の申請要件・申請方法のページURL <https://www.chusho.meti.go.jp/keiei/sapoin/2020/200410mono.html>

条件:モノづくりの場合は中小企業であることが必要要件になります。

注意:お客様との非対面営業を実現するためのビジネスを始める且つ、その場合のカードからの感染リスクも回避する必要がある、お客様、スタッフ、事業継続の観点から必須であることを訴える事が必要となります。

■宿泊施設非接触型サービス等導入支援事業の募集【東京限定】URL <https://www.tcvb.or.jp/jp/project/infra/covid19-measures-yado/>

方法:必要な書類をダウンロードし、必要書類を作成し「簡易書留」により以下の宛先まで送付頂く必要があります。

【送付先】〒162-0801 東京都新宿区山吹町346番地6日新ビル5階

(公財)東京観光財団地域振興部観光インフラ整備課宿泊事業者向け緊急支援担当