

森永乳業

乳製品などの製造・販売を手掛けている森永乳業は、2010年を過ぎる老舗メーカー、森永乳業(東京都港区)は、微酸性電解水生成装置「ピュアスター」の提案を旅館・ホテルに推進している。

ピュアスターは、同社の衛生管理で培った技術をもとに生まれ、全国の自社工場、関連会社の工場でも使用しており、発売から24年が経過した。塩素系殺菌料としての有効成分とされる次亜塩素酸を電気分解によって自動で作り出す。一定した塩素濃度と微酸性に自動調整しながら連続的に出す。

高い殺菌効果、においも少ない

作られた「微酸性電解水」は、「高い殺菌効果」を持ちながら、においが「ほとんどなく、肌にも優しい」と同社。一般的な細菌や、カビ、各種ウイルスや芽胞にも高い効果が確認されたという。

希釈などの手間がいらす、目や肌への刺激が少なく、残留性も少ないため、殺菌料に不

ピュアスター

「ピュアスター」は、1時間あたり300リットルを生成するコンパクト設計の「ミュークリーII」をはじめ、1日にトン単位で大量に使用する工場や、施設には産業用の中・大型機の「MPシリーズ」を提供するなど、用途に合わせた多様なモデルを取り扱っている。

微酸性電解水生成装置

衛生管理・ウイルス対策特集

今回の旅館・ホテル向け新商品特集のテーマは「衛生管理・ウイルス対策」。安全・安心の施設づくりに役立つ商品・サービスを紹介します。また、観光経済新聞社が主な旅館・ホテルに対して実施したアンケート調査の中から、コロナ対策に関する部分を掲載する。

TMC

除菌・消臭剤の製造、め、エレベーター、自動販売などを行うTMC(東京都港区)は、次亜塩素酸の強力な酸化力を活用した粉末タイプの「ステリケア」を、清掃・メンテナンス、共用スペース部分など、日常的に人の手が多く触れる箇所の除菌にも使用されている例が多いという。

製品ラインアップは1時間あたり300リットルを生成するコンパクト設計の「ミュークリーII」をはじめ、1日にトン単位で大量に使用する工場や、施設には産業用の中・大型機の「MPシリーズ」を提供するなど、用途に合わせた多様なモデルを取り扱っている。

除菌・消臭剤

次亜塩素酸で強力な除菌

「ステリケア」は、日本国内の工場生産。水に溶かすことで、強力な除菌力を持つ次亜塩素酸になる。これは漂白剤の80倍以上の除菌力を持つが、弱酸性(pH6.5)で肌優しい。また、「各種の安全検査も実施済みで安心安全」と社長の鶴巻昌彦氏。

「ステリケア」は、1包1kgとコンパクトで、運搬や保管場所の心配がなく、災害対策や備蓄にも最適。未開封で、冷暗所で長期保管が可能。いったん水に溶かした場合は、通常、30日間は問題なく使用できる。

「次亜塩素酸は人間の体の中でも作られ、身を守るための生体防御としての役割を果たしている」と鶴巻氏。

ステリケア関連商品

STERICARE 安心の日本製

ステリケア

まずはお試ください!! 先着100社さま限定

読者の皆様へキャンペーンのお知らせです。

当社ステリケアのサンプルを進呈致します。下記のメールアドレスまたはお電話でお申し込みください。

●ステリケアの希釈方法



●ステリケアの使用例



(使用上の注意) 当製品を使用する際には、製品に添付または記載された使用上の注意を正しく守ってください。本製品を水に溶かして生成した次亜塩素酸水は1ヶ月を目安に使い切ってください。

<https://tmc-aoyama.co.jp/>
info@tmc-aoyama.co.jp



エア・ウォーター・バイオデザイン

消臭除菌水生成器

においの不快感が小さく、肌に優しい



Laipoc(右)とスプレーボトル入り商品

有効塩素濃度は、①低濃度(1リットルあたり約25ppm) ②標準濃度(約50ppm) ③高濃度(約100ppm)の3つの濃度から選択が可能。生成器の上部と下部の2カ所に吐水口があり、選択して消臭除菌水を生成することが可能。

吐水用パイプを除いたサイズは、幅120×奥行350×高さ483mm。スプレーでの使用とコンパクトな設計で、「雑巾やモップを使った清掃時に、水の代わりに消臭除菌水を使ってもらえれば、消臭・除菌効果を高める。大浴場などの掃除の後に流しておくだけで、ぬめりやカビの発生が低減できる」と同社。

今後も顧客と市場のニーズを的確に把握し、エア・ウォーターグループが持つ多くの研究開発資源を活用し、製品開発につなげていくという。

中性の消臭除菌水を簡単に生成

(次亜塩素酸が主成分)

- ・1リットルあたり約8円 ※1
- ・1分間で約4リットル生成 ※2

消臭・除菌

3つの濃度 ※3

お客様が手を触れられる場所への、毎日の除菌作業にお使いいただけます。



客室



エレベーター



ドアノブ



宴会場



業務用消臭除菌水生成器

Laipoc(ライポック) (FW-AN08)

※1 消臭除菌水(次亜塩素酸が主成分)の生成には、当社生成器と原液が必要です。金額は、標準濃度(約50ppm)の消臭除菌水に関し、原液の市場想定価格より算出したもので、本体代、電気代、水道代は含みません。

※2 標準濃度(約50ppm)の消臭除菌水を生成する場合の生成量です。
※3 高濃度(約100ppm)、標準濃度(約50ppm)、低濃度(約25ppm)の切替が可能です。

地球の恵みを、社会の望みに。

エア・ウォーター・バイオデザイン株式会社

電話 03-6666-3508

(月～金 9:00～17:40 ※祝日など弊社定休日を除く)

※エア・ウォーター(株)の本製品担当者が対応致します。

ライポック

検索

オンサイトレジオネラ衛生管理プログラム

リセット

レジオネラ属菌の検査をラボから現場へ

● オンサイトで遺伝子検査が可能

従来は？ ラボに持ち込んで検査

● 迅速な結果判定（1時間以内）

従来は？ 半日～1日

緊急事態
早期対応

※「リセット」は、アクアス株式会社の登録商標です。

アクアス株式会社 温浴事業部

〒141-0001 東京都品川区北品川 5-5-15 大崎ブライトコア 電話 03-5795-2712 ファクス 03-5795-2812

AQUAS

モバイル リアルタイム PCR 装置
(日本板硝子株式会社)

食べる人も、働く人も、経営する人も、
かがやく "笑顔" のための 衛生管理。

ミュークリーン II

Mp-1000

微酸性電解水生成装置
PURESTER ピュアスター

お問合せ 製品WEBサイト「ピュアスター」 検索 03-3798-8199
http://www.morinagamilk.co.jp/products/purester/ 土曜日のぞく 9:00-16:00 発売元: morinaga 森永乳業

特集8～11面

話題の新商品を紹介

アクアス

レジオネラ属菌検査

現状把握し、適切な対策を提案

東京エレクトロン

自動消毒薬液噴霧供給器

レジオネラ属菌対策に、おり、精度管理の実施が
詳しいアクアスは、対策 信頼性の高い検査結果の
の第一歩は正確なレジオ
ネラ属菌検査であるとい
う。検査はその後の対策
の方針を決定するための
重要なデータ
となるので、
何よりも正確
な検査結果が
必要だ。
レジオネラ
属菌の検査に
は検査機関の
技量が要求さ
れる。厚生労
働省通知（業
生衛発091
9第1号）で
も精度管理は
必須とされて
いる。

検査の様子

レジオネラ属菌検査において、精度管理の実施が
詳しいアクアスは、対策 信頼性の高い検査結果の
の第一歩は正確なレジオ
ネラ属菌検査であるとい
う。検査はその後の対策
の方針を決定するための
重要なデータ
となるので、
何よりも正確
な検査結果が
必要だ。
レジオネラ
属菌の検査に
は検査機関の
技量が要求さ
れる。厚生労
働省通知（業
生衛発091
9第1号）で
も精度管理は
必須とされて
いる。

現状把握し、適切な対策を提案

「E」が主催するレジオネ
ラ属菌検査精度管理プロ
グラムに継続して参加。
検査精度の客観的な評価
を受け、その維持に取り
組んでいる。
茨城県つくば市にある
同社の「アクアスつくば
総合研究所」では年間約
3万検体のレジオネラ
属菌検査を受託し、世界
トップレベルという。同
所では、同社が、現状の把
握から対策、管理、維持
までをワンストップで展
開できる「レジオネラ対
策ソリューション」を提
供できるといっている。

衛生管理プログラム「リ
セット」の提供を開始。
リセットは、オンサイトで
遺伝子検査（PCR法）
を行い、サンプリングか
グラムに継続して参加。
検査精度の客観的な評価
を受け、その維持に取り
組んでいる。
茨城県つくば市にある
同社の「アクアスつくば
総合研究所」では年間約
3万検体のレジオネラ
属菌検査を受託し、世界
トップレベルという。同
所では、同社が、現状の把
握から対策、管理、維持
までをワンストップで展
開できる「レジオネラ対
策ソリューション」を提
供できるといっている。

東京エレクトロン

自動消毒薬液噴霧供給器

「交差感染の心配が
ない」とアピールする。
消毒液を入れるボトル
は、市販のものを使用で
きる。500ミリリットル
のボトルの対応サイズ
が幅広いので、すでに使
っているボトルをそのま
ま利用可能。アルコール
のほか、せっけん水も利
用できる。併せて、1回
噴霧と2回噴霧が選択で
きる機能を用意した。

「交差感染の心配が
ない」とアピールする。
消毒液を入れるボトル
は、市販のものを使用で
きる。500ミリリットル
のボトルの対応サイズ
が幅広いので、すでに使
っているボトルをそのま
ま利用可能。アルコール
のほか、せっけん水も利
用できる。併せて、1回
噴霧と2回噴霧が選択で
きる機能を用意した。

「交差感染の心配が
ない」とアピールする。
消毒液を入れるボトル
は、市販のものを使用で
きる。500ミリリットル
のボトルの対応サイズ
が幅広いので、すでに使
っているボトルをそのま
ま利用可能。アルコール
のほか、せっけん水も利
用できる。併せて、1回
噴霧と2回噴霧が選択で
きる機能を用意した。

非接触型 オートディスペンサー
ウィルス除菌

清潔・安心
ノータッチ
ノーウィルス
自動薬液噴霧供給器

PH-01B（乾電池式タイプ）別途：ACアダプター購入可能
PH-02B（自動ドア連動タイプ）

安心1 非接触型
ノータッチなので清潔で安心に
使用できます。
センサーで感知して
アルコールを噴霧します。

安心2 多様なボトル対応
付属の土台を調整して
多様なボトルに対応可能です。
※非対応のボトルもあります。

安心3 場所を選ばない
乾電池式で置く場所は自由自在
オプションでACアダプター購入可能
ACアダプターを使用すると
電池切れの心配はありません。

安心4 アフターサービス
弊社はメーカーの直販になります。
困った時には早急に対応可能です。

安心5 アルコール安定供給
11月から
手指用アルコール（75%）
発売開始！！

製品の仕様に関しては
こちらの動画でご確認ください。

東京エレクトロン株式会社

「非接触型で清潔・安心のサポート」
消費者の方の意識も高まり、
コロナ禍で病院・保育園・一般家庭へ普及。
衛生用品関連も増えてはきましたが、
価格は安くてもその後のサポートに対して
不安や不満の声もお聞きます。
エアータオル（直販）での強みはサポートにあります。
購入する前のご相談や購入した後のサポートはお任せください。
安心安全な環境作りのお手伝いをさせていただきます。

※11月よりアルコール販売を開始します。
先着順にはなりますが、
お取引を開始後は安定供給です。ご安心ください。

株式会社 エアータオル
042-814-3121
E-mail: s_obata@airtowel.co.jp
お問い合わせ
E-mail: support@airtowel.co.jp
エアータオルHP airtowel.co.jp

安心の
サポート
直販会社

https://airtowel.co.jp/ https://airtowel.co.jp/

つけたままで 飲食できる!

空気でふくらませる

Air Shield

エア・シールド

980円 (税別 送料別) **1個**

1個あたり **490円** (税別 送料別)

※1個539円(税別) 発注単位5個以上で100円

しっかり告知！しっかり消毒！非接触！

オートディスプレイスタンド

■オートディスプレイスタンド

価格	17,800円	(税別)	(送料別)
	17,800円	(7,438円)	(17,500円)

A4 POPケース付き!

直接手を触れず衛生的!

オートディスプレイスタンドS

■オートディスプレイスタンドS

価格	28,800円	(税別)	(送料別)
	28,800円	(13,600円)	(31,600円)

耳にやさしい **平ゴムマスク** | **1枚あたり 9.5円で発売中!** (税・送料別) | *3層構造 不織布 | *BFE 99%アッドフィルター | 発注単位:1カートン 2,000枚

マルエムPOP

TEL 011-0053 東京都台東区浅草橋1-22-16

FAX 03-5835-3488

ヒューリック浅草橋ビル9F

http://www.marumppop.co.jp/



浴槽水の除菌と清澄に

ハイライト®SPAシリーズ

ハイライトSPA60
ハイライトSPA90
ハイライトMT-90
ハイライトSPA-FC3 (配管洗浄剤)
ハイライトSPA-FC3 フラス (配管洗浄剤)

- 優れた除菌と衛生効果
- 濁りを抑えて透明度を維持
- レジオネラ菌対策にも最適
- 汗や不快臭を抑制
- 安全で取り扱いが簡単

自動塩素供給機なら ハイフィーダー THS型シリーズ

ハイフィーダーTHS型シリーズは薬剤固結に強いロータリーフィーダーの働きで少量の顆粒塩素剤をきめ細かく供給するので安定した水質管理が可能です。

(使用薬剤) スターフレッシュ
(主成分: ジクロロイソシアヌル酸ナトリウム)



Personal
(1台適用)
デジタルバルブ
ポンプで
うごく管理



Spa
4つの浴槽を
同時管理

残留塩素の測定には アクアチェック® シリーズ

浴池・プール用 アクアチェック3
秘伝残留薬用 アクアチェックTC

- 簡単操作で高い信頼性
- 測定結果がすぐ判る
- 環境にやさしい廃液ゼロ



日産化学株式会社

化学事業部 ファインケミカル営業部
 本 社 東京都中央区日本橋2-5-1 電話 03 (4463) 8150

フェイスシールド

マルエムPOP

装着したまま、飲食やカラオケ

製品の材質は、従来のフェイスシールドPET素材（ポリエチレンテレフタレート）とは違い、柔らかなPVC塩化ビニルを用いた。使用時の大きさは幅280×高さ300×奥行300㎜。

シールド全面と顔の間に空間を作って、装着したまま、飲食やカラオケを可能にした設計が特徴。サイズ調整のできるゴム製バンドを施したため、頭に固定することも可能。

また、グリーン、イエロー、レッド、ブルー、プラティックの5色を用意。用途や目的別に使い方が可能。

「今までのフェイスシールドの堅苦しさを手拭した他に、エアー・シールド」を発売する。

「感染症対策に＋（プラス）のしいー」がコンセプト。使用時は空気を吸入して膨ませ、未使用時は空気を抜いてコンパクトに持ちやすい。

製品の材質は、従来のフェイスシールドPET素材（ポリエチレンテレフタレート）とは違い、柔らかなPVC塩化ビニルを用いた。使用時の大きさは幅280×高さ300×奥行300㎜。

シールド全面と顔の間に空間を作って、装着したまま、飲食やカラオケを可能にした設計が特徴。サイズ調整のできるゴム製バンドを施したため、頭に固定することも可能。

また、グリーン、イエロー、レッド、ブルー、プラティックの5色を用意。用途や目的別に使い方が可能。

「今までのフェイスシールドの堅苦しさを手拭した他に、エアー・シールド」を発売する。

「感染症対策に＋（プラス）のしいー」がコンセプト。使用時は空気を吸入して膨ませ、未使用時は空気を抜いてコンパクトに持ちやすい。

部 伊藤幸仁氏。

新型コロナウイルス感染症対策に、宴會やイベントなど多くの催しが自粛されたが、「二人三脚」なイベントなどがなくなったことで、日常の楽しみがなくなる消費者は多いのではないかと感じている。

そのため、我儉を強いることなく逆に感染症対策除菌シールドをはじめ、飛沫対策用パーティション、各種衛生対策用品なども扱っている。

同社はほかに、マスク、



独特なデザインのエアー・シールド

日産化学

除菌力、持続力が強い

塩素剤など

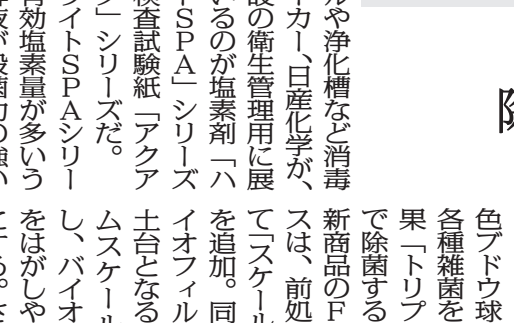
プールや浄化槽など消毒剤のメーカー「日産化学が、温浴施設の衛生管理用に展開しているのが塩素剤「ハイライトSPA」シリーズと水質検査試験紙「アクアチェック」シリーズだ。

ハイライトSPAシリーズは、有効塩素量が多いうえ、溶解液が殺菌力の強い中性・弱酸性を示す塩素化イソシアヌル酸が主成分。そのため除菌力、持続力がある。

強く、浴室の塩素臭が少ないのも特徴。

速溶性顆粒剤「ハイライトSPA60」や徐溶性錠剤「ハイライトMT90」、金属を腐食させず、においも少ない特許処方の塩素系配管洗浄剤「ハイライトSPA-AFCシリーズ」など、用途に応じた製品を取りそろえる。最近では、このSPA-AFCシリーズに、「ハイライトSPA-AFC3プラス」を追加した。

「ハイライトSPA-AFC3プラス」は、レジオネラ属菌や黄色ドブ球菌、大腸菌などの各種細菌を、1つの効果で除菌できるもので、新商品「FC3プラス」を追加。同剤は、ハイオパール増殖の土呂となるカルシウムスケールを溶解し、ハイオパールムをはがしやすい状態にする。さらに、洗浄後にハイオフィルムを付きにくくす



浴槽水や飲料水などの塩素測定には水質検査試験紙「アクアチェック」シリーズが適している。判定は15秒で終了し、薬品が必要で廃液も出ない。浴槽水・プール水用の「アクアチェック3」は、浴槽の高濃度処理に対応。1リットルあたり10 ppmまでの残留薬濃度の計測が可能だ。

ほかにも、厨房、トイレ、風呂など、さまざまな場所を素早く洗浄・除菌できる低腐食タイプの「サンフアントマイルド」なども用意している。

ハイライトSPA-AFCシリーズ

サニ一産業

消臭、除菌、防カビ対策に

純銀イオン水

純銀をイオン化（電解）で菌、消臭や、厨房、客室、きながったが、これを可能フロントなどの除菌、消臭にしたもので安全な純銀イオン水を作る。低濃度から使用できる場所はいくらも高濃度まで生成濃度を幅広あると高橋雅裕社長が調整する特徴もある。

コロナ禍以降、なてはばならない存在になったママ、コロナウィルス感染症対策き付けて自然乾燥をさせることで、銀イオンが長時間抗菌コーティングされる点も売りのた。

検査機関の試験では、大腸菌やサルモネラ菌など多くの細菌・ウィルス群への除菌能力を確認し併せて、アンモニアや硫化メチル、アセトアルデヒドなどのどのサニ一産業（東京都板橋区）の銀イオン水「銀のチカラAG+」を（発売元）アクア・ラボ」を提供する。消臭、除菌、防カビ対策商品として旅館・ホテルに採用を呼び掛けている。

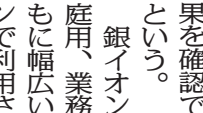
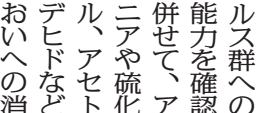
ポルタック方式とは、従来の製造方法では純水中で、は、トイレの除

銀イオンは家庭用、業務用ともに幅広いシーンで利用された歴史がある。一宿泊施設では、トイレの除菌、消臭や、厨房、客室、フロントなどの除菌、消臭に使用できる場所はいくらも高濃度まで生成濃度を幅広あると高橋雅裕社長が調整する特徴もある。

コロナ禍以降、なてはばならない存在になったママ、コロナウィルス感染症対策き付けて自然乾燥をさせることで、銀イオンが長時間抗菌コーティングされる点も売りのた。

検査機関の試験では、大腸菌やサルモネラ菌など多くの細菌・ウィルス群への除菌能力を確認し併せて、アンモニアや硫化メチル、アセトアルデヒドなどのどのサニ一産業（東京都板橋区）の銀イオン水「銀のチカラAG+」を（発売元）アクア・ラボ」を提供する。消臭、除菌、防カビ対策商品として旅館・ホテルに採用を呼び掛けている。

ポルタック方式とは、従来の製造方法では純水中で、は、トイレの除

銀のチカラAG+の10%（右）と携帯用スプレー

タッチパネル研究所

貼って抗菌・抗ウイルス仕様に

旅館・ホテルでは、タブ
レット端末などを使ったチ
ェックインシステムや、自
動チェックイン機、館内や
周辺案内を表示するデジタ
ルサインージなど、宿泊客
がタッチパネルを操作する
機会を増えている。これを
抗菌・抗ウイルス仕様にす
ることを提案する。

抗ウイルス材料には、東
京大学先端科学技術研究セ
ンターの研究成果に基づい
て開発された抗ウイルスフ
ィルムを使用。この
フィルムを、宿泊施設
内で使用されてい
る既存のタフレイト
端末や、自動チェッ
クインシステムなど
のタッチパネル部に
貼り付けて使用す
る。

抗ウイルスフィル
ムは、主成分である
酸化銅が放出する電
子がウイルスなどを
攻撃し、不活化させ
る。同じように、
抗ウイルス性試験で
は99.99％の減少さ
り、抗菌性試験で
も99.9％の減少が

確認されたという。また、抗ウイルス加工を
実施することでタッチパネル操
作画面への指紋付着や映り
込みの抑制、さらには機翼裏
本体の傷や汚れ防止といっ
た副次効果も期待できる。

今回、観光業界を対象と
し「タッチパネル用抗ウイル
ルス保護フィルム無料提供
キャンペーン」の先行開催
を決定。「数量限定なので
お早目に問い合わせませし
い」と同社。



タッチパネル研究所（東
京都八王子市）は「このほど、
「抗ウイルス・タッチパネ
ル」を製品化した。同社が
一般消費者8443人を対象
に6月に行ったアンケート
調査によると、全体の約91
％が「公共のタッチパネル
に抗菌・抗ウイルス機能が
あった方がよい」と回答
。現在のコロナ禍の中、確
実に衛生意識が高まってい
る」と指摘する。

抗ウイルス・タッチパネルのイメージ

消臭・除菌・防カビ対策の新時代！

特許取得済み

ボルタック方式「銀イオン」

純銀イオン水生成法で、除菌・消臭力がパワーアップ！

純銀を純水の中で溶解させるボルタック方式でイオン化に成功。
従来品に比べ、除菌・消臭力がパワーアップしました。

<銀イオン水の除菌プロセス>

銀イオン（Ag⁺）は微生物の周りを鎖状に取り囲んでいるプロテオグリカン（糖鎖）に反応して、その鎖を切る働きがあります。微生物細胞の中は圧力が高くなっているのですがこのプロテオグリカンが切られると破裂してしまい、微生物が死滅します。

臭いのお悩み解決！

除菌
防カビ

消臭

- 業務用：10～18ℓ
（純水、銀イオン）
- 携帯用：200ml スプレー容器、
1ℓ 替替え用

様々なシーンで銀イオンが活躍しています。

アンモニア（トイレ臭など）や硫化メチル（野菜などの腐敗臭）などの8大悪臭とされるものにも消臭効果を発揮します。

お問合せ先：サニー産業株式会社
〒174-0046 東京都板橋区蓮根 2-22-13
電話：03-5926-8395 FAX: 03-5926-8396
担当者 email : takahashi@sunny-sangyo.co.jp

発売元：**AQUA Labo**
株式会社アクア・ラボ

製造元：有限会社ボルタック

無料

キャンペーン

タッチパネル用 抗ウイルス保護フィルム

菌は**99.9%**、ウイルスは**99.99%**の
減少を実現し、効果は持続します※

旅館・ホテルの皆様へ

衛生管理が求められる自動チェックイン機の操作モニターを抗ウイルス化する
“**タッチパネル用 抗ウイルス保護フィルム**”を
無料提供いたします。

在庫が無くなり次第終了

抗菌、抗ウイルス処理は目に見えないものだから…
「皆様に安心してご利用いただくため」の上ラベルもお付けします！

抗ウイルス保護フィルムのサイズ

- 12.1型 (4:3) 画面用：243×181mm
- 15型 (4:3) 画面用：302×226mm
- 17型 (5:4) 画面用：336×268mm
- 19型 (5:4) 画面用：375×300mm

※上記以外のサイズをご希望の場合は別途御相談ください。

※すべての面、ウイルスを取り除くわけではありません。

※キズや汚れによるフィルムの交換目安は1年間です。

株式会社

タッチパネル研究所

モニター事業部

お申込みはこちら！

スマホでお申込できます

<https://touch-monitor.jp/sample>