

食品産業用カタログ 2026
FOR FOOD INDUSTRY

洗浄を変えるのは、キクロンから

洗浄レシピ

 洗浄科学研究所
×
キクロン

もっとキレイに、もっとスピーディに、もっと簡単に

1 洗浄を考える

洗浄作業は、丁寧に時間をかければ誰でも完全に行うことができます。しかし、限られた時間の中でどう効率的に実施するかが重要なのです。「洗浄をもっとキレイに、もっとスピーディに、もっと簡単に」を実践するためにはどうすればよいでしょうか？



洗浄についてみんなで

意見交換をしましょう

洗浄の効率化

洗浄の基本を理解

洗浄オペレーション

適切な洗浄ツールの理解・選定

洗浄オペレーションの構築をしましょう！

もっとキレイに、もっとスピーディに、もっと簡単に

2

洗浄の重要性と必要性

洗浄とは

「洗う」という行為

皆さんは何を考えながら日々の洗浄作業を行っていますか？

「洗浄」の役割・必要性・重要性についてご説明します。

キレイにする、つまり清潔な状態にする、その通りですね。

洗浄業務において清潔を維持するということは、

“汚れによる微生物の減少と
その栄養源を除去”
することです。

洗浄と殺菌

洗浄

汚れを洗い落とす

「洗浄」の大きな目的は汚れを洗い落とすこと。
微生物の減少と微生物にとっての栄養源（食物残渣）除去、殺菌効果の増強に繋がっていきます。



殺菌

微生物の除去

「殺菌」は微生物を死滅・減少・除去し、増殖させないようにすること。

「洗浄」と「殺菌」は組み合わせて効果を発揮します。



一般的衛生管理のポイント

HACCP
ハサップ

重要な工程を管理
食品の製造前に、危害要因を分析し重要な工程を監視・記録する食品安全の管理方法

一般衛生管理

日常的・一般的な作業管理
機械や器具等の使用手順・洗浄の作業管理・教育
原材料や製品の管理

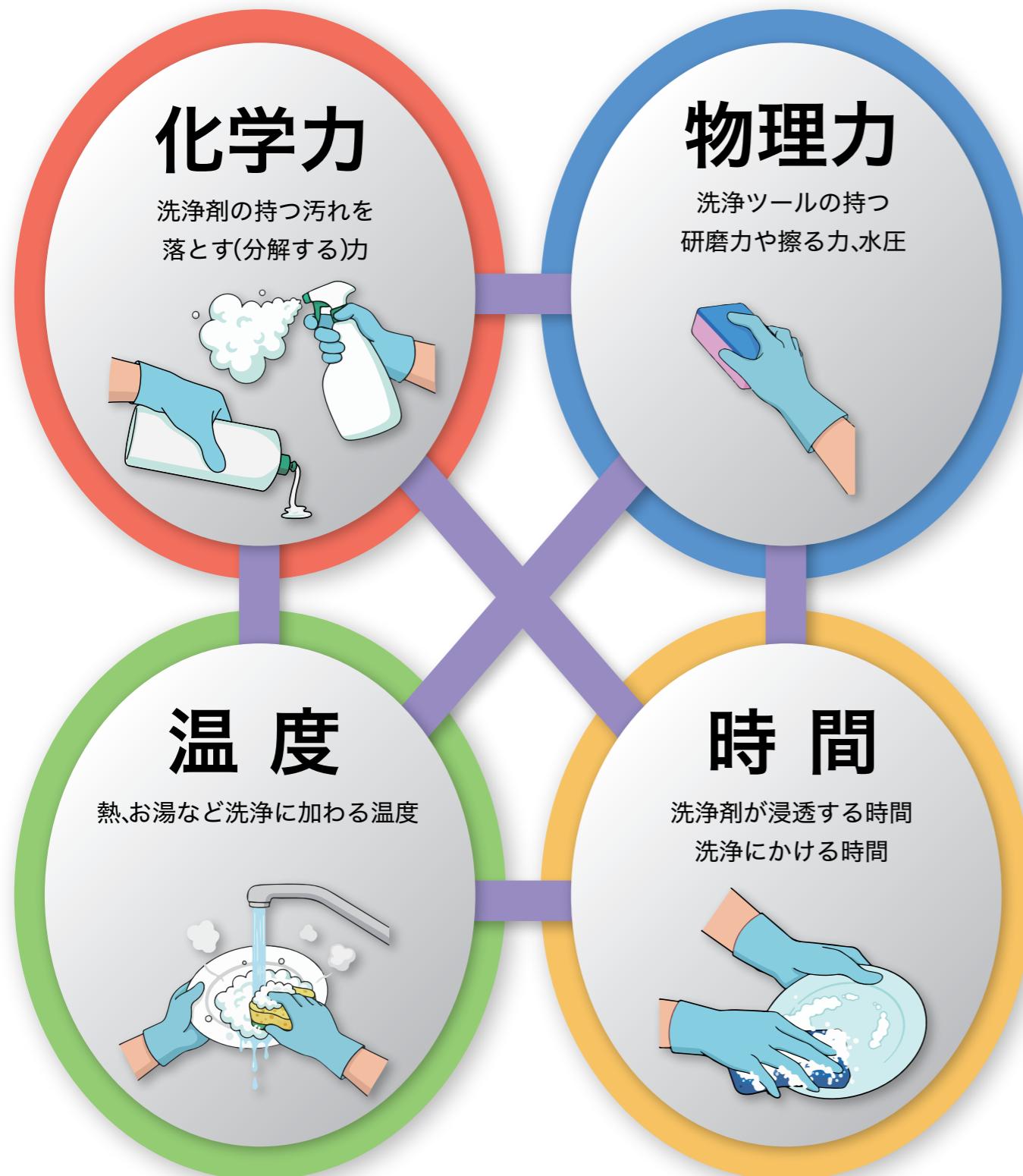
5S+2S(洗浄・殺菌)

生産・製造行動の合理化
整理・整頓・清掃・清潔・習慣(躰) + 洗浄・殺菌

もっとキレイに、もっとスピーディに、もっと簡単に

3 効率的な洗浄

汚れを効率的に落とすには **4つの要素** があります。



洗浄剤について

汚れの種類

汚れには軽い汚れから変質し、こびりついた落としにくい汚れがあります。



軽い汚れ ← → しつこい汚れ

汚れの種類に合った洗浄剤を

汚れ	洗浄剤
時間経過していない、 変質していない汚れ	油 脂
	デンプン
	たんぱく質
時間経過して、 変質している汚れ	油 脂
	デンプン
	たんぱく質
	塩素系アルカリ洗浄剤

中性洗剤の作用

主な成分である界面活性剤が、
汚れに浸透し、乳化・分散させて
汚れを取り除く



アルカリ洗剤の作用

化学反応によって、汚れを分
解し、取り除く



クレンザーの作用

物理的な力によって、汚れを
はがして取り除く



4大要素の具体例

湿布法を使って汚れをリセット。

コゲを落としやすくするには、こびりついた状態のコゲつきに、
アルカリ洗浄剤を吹き付け、キッチンペーパーを被せて10分間放置。
あとは研磨粒子入りスポンジで擦りおとす。



10分
放置

もっとキレイに、もっとスピーディに、もっと簡単に

4 洗浄ツールについて

洗浄ツールの種類と特長

業務用で使われる洗浄道具は、多種多様です。それぞれの特長を理解して、使う場所や用途などで使い分けましょう。また、耐久性の良い素材や剥離しにくい素材を選び、洗浄道具による異物混入リスクを防ぐことが大切です。



スponジたわし(研磨粒子入り)

特長 ガンコなこびり付きを落とす
対象 陶器皿、フライパン底など

一般的なスponジたわしです。洗剤を含ませ、スponジ面で食器を洗い、不織布面ではコゲなどのこびり付きを磨き落とします。



スponジたわし(研磨粒子なし)

特長 キズつけずに汚れを落とす
対象 陶器皿、テフロン内側など

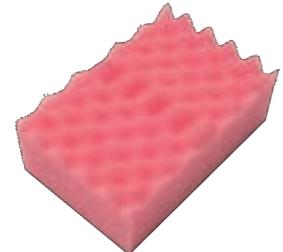
洗剤を含ませ、スponジ面で食器を洗い、不織布面でもキズつけずに器具を洗浄できます。



ナイロンたわし (研磨粒子入り不織布)

特長 ガンコなこびり付きを落とす
対象 グリル周りなど

コゲ付き、こびり付きを磨き落とします。柔軟性があり、折ったり切ったりできます。



スponジ单体

特長 キズつけずに洗う

対象 ガラス、プラスチックの器など

洗剤を含ませ、キズつきやすい食器を洗います。柔軟性・弹性に優れ、洗剤の泡立ちも良いです。



メラミンスponジ

特長 摩擦力で汚れを落とす

対象 シンクなど

水だけでメラミン発泡樹脂が汚れを削って落とします。器物に細かなキズが付きます。



ネットスponジ

特長 軽い汚れを落とす

対象 ガラスコップなど

洗剤を含ませ、汚れの少ない食器を簡単に洗えます。薄くて細長い形状のものが多く、折り曲げて洗浄できます。



金属たわし(ステンレス)

特長 ガンコなこびり付きを落とす

対象 鍋底など

コゲ付きなどを簡単に削ぎ落とします。異物混入の問題から現在は使われないようになってきています。



金属たわし(スチールウール)

特長 ガンコなこびり付きを落とす

対象 鍋底など

コゲ付きなどを簡単に削ぎ落とす使いきりタイプです。異物混入の問題から現在は使われないようになってきています。



バームたわし

特長 手軽に汚れを落とす

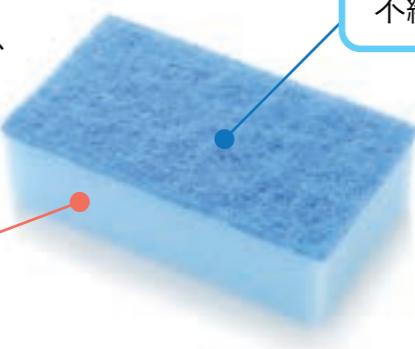
対象 ザルなど

汚れをかき落とします。天然繊維が主流でしたが、繊維がちぎれて異物混入の可能性があり、ポリプロピレン(化学繊維)に変わりつつあります。

貼り合わせスponジたわし

スponジたわしの素材特性

スponジと異素材を貼り合わせて、効果的な洗浄ができます。



不織布、強化スponジなど

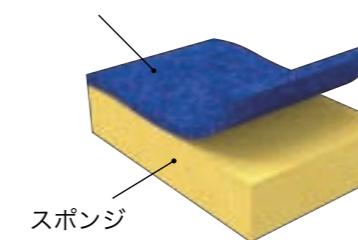
スponジ

① 研磨粒子入り不織布

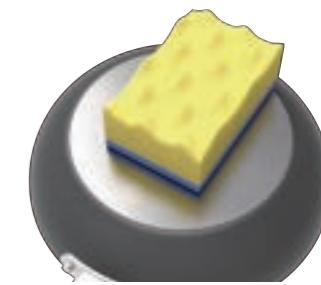
不織布内・表面に研磨粒子が含まれ、磨く機能があります。

研磨粒子入り不織布

しっかり汚れを落とす



「研磨粒子入り」で磨くと表面を削り取ってピカピカになります。

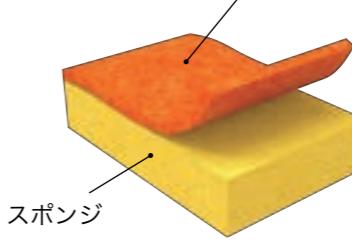


② 研磨粒子なし不織布

研磨粒子が含まれない不織布で、キズをつけずに汚れを落とします。

研磨粒子なし不織布

キズつけず、汚れを落とす



「研磨粒子なし」で磨くと表面に付いた汚れを落とします。



③ 圧縮強化スponジ

スponジ素材の強化されたスponジ素材なので、メラミン食器などをキズをつけずに洗浄できます。

膜あり

脱膜加工

圧縮加工

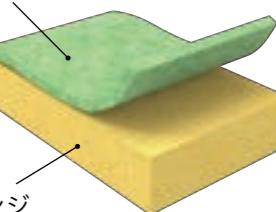
普通のスponジ

骨格が太くなり丈夫に

圧縮によりさらに強化

圧縮強化スponジ

キズつけず、ちぎれにくく
しっかり汚れを落とす



もっとキレイに、もっとスピーディに、もっと簡単に

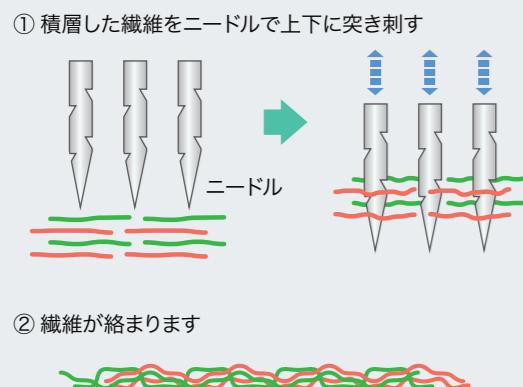
5 スポンジたわしのリスクとその要因

不織布による要因

異物混入・キズのリスクがあります

不織布による異物混入の例

不織布の作り方

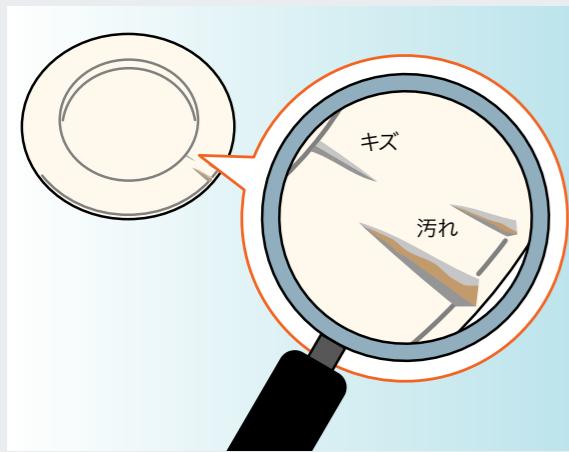


摩耗によって、毛玉が発生します。

不織布は短い纖維の集合体です。クッション性があり、汚れを絡めとるなどの効果があります。しかし、摩耗により纖維が毛玉になり、引っ掛けるとちぎれて異物混入のリスクがあります。

研磨粒子入り不織布によるキズの例

食器・器具



樹脂系食器(メラミン)



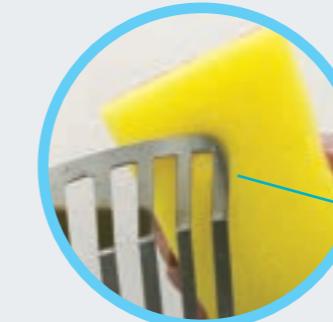
ステンレス

研磨粒子入り不織布やコゲ落しは、磨く機能で表面のこびり付きを落としますが、器物にキズをつけ、キズに汚れが残る原因になります。

スポンジによる要因

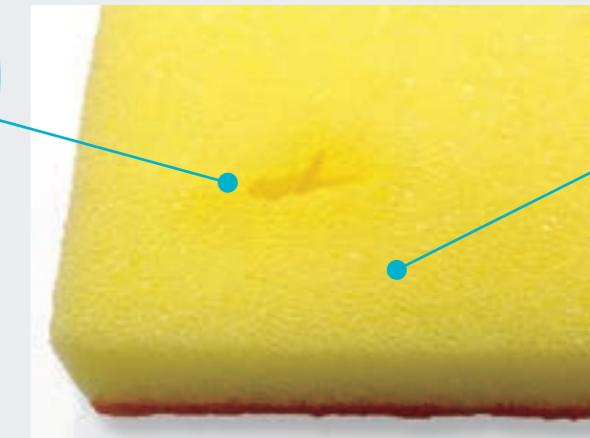
スポンジは使用方法・洗剤など薬剤により劣化します

使用方法による破損(ひっかけ、必要以上の力)



尖った部分

食缶の留め具など、尖った箇所に引っ掛けるとちぎれます。

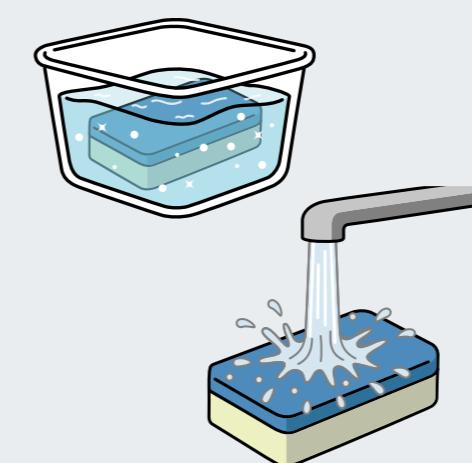


指で押す

一箇所に、必要以上の力を加えるとちぎれます。

洗浄剤による劣化(高濃度の消毒、水洗い不足)

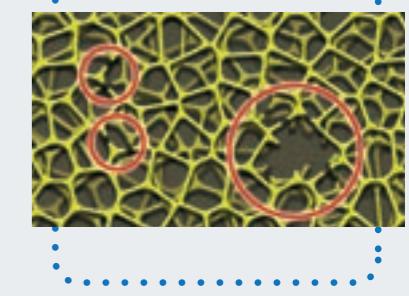
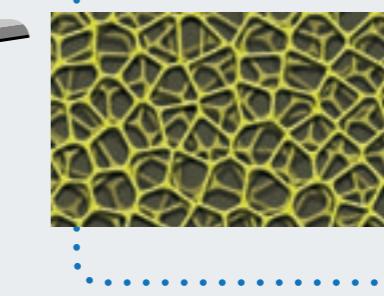
濃度を間違えると劣化が早くなります。消毒後も水洗いをしないと洗剤がスポンジに残ったままになります。



通常



破断



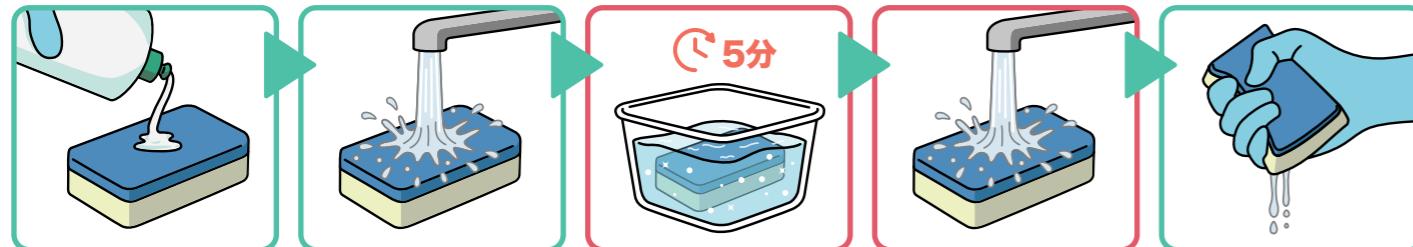
もっとキレイに、もっとスピーディに、もっと簡単に

6 スポンジたわしの消毒

正しい除菌消毒

(文部科学省 調理場における洗浄・消毒マニュアルより)

※必ずゴム手袋を着用して作業をしてください。



洗剤でスポンジを“キレイに” 十分にすぐ 専用の容器で 200ppm の 次亜塩素酸ナトリウム溶液に 5 分間浸け置きする（スポンジ内部まで浸み込ませる） 十分にすぐ 水分を十分に切って乾燥させる

Point!



次亜塩素酸ナトリウム溶液
200ppm/5分間を厳守 消毒後の水洗いの徹底

※次亜塩素酸ナトリウムは、有機物が付着していると 除菌効果が低下します。

次亜塩素酸ナトリウムでよくある誤解

Q. 希釀せずに原液で使った方が効果がありますか？

A. 目的に応じた希釀倍率で希釀してご使用ください。必要以上に濃度が高いとスポンジの劣化が促進します。※すすぎが不十分だったり、浸け置きの時間が長すぎたりしてもスポンジの劣化が早まるので注意しましょう。

Q. 次亜塩素酸ナトリウムの適正な希釀倍率は何倍でしょうか？

A. 市販されている次亜塩素酸ナトリウムの有効塩素濃度は6%のものや12%のものが主流ですが、他の濃度になっているものもあります。必ず原液の濃度を確認し、そこから計算して適切な希釀を行いましょう。

例) 6%の次亜塩素酸ナトリウムを用いて 200ppm の希釀液を作りたいときは、
6% (=60,000ppm) ÷ 200ppm = 300(倍)
10L の水には 10,000mL ÷ 300 = 33mL = キャップ
(20mL) 約 1 杯半
例) 12%の場合 / 10L の水には 17mL = キャップ
(20mL) 約 1 杯弱

スポンジたわしの保管

ホルダーで保管する



スポンジと不織布の貼り合わせ製品の場合は「スポンジ面を下もしくは横」にして保管する。

吊って保管する

穴・フック部がある製品はフックに引っかけて保管する。



プロのための洗浄ツールのご紹介

7 製品ラインナップ

Professional Product Lineup INDEX

ネットスポンジ	.....	P14
キズ対策 スポンジたわし	.....	P15
スポンジたわし(研磨粒子入り)	.....	P16
コゲ対策 研磨粒子入り不織布	.....	P17
スポンジ単体	.....	P18
グラスクリーナー / ブラシ	.....	P19



異物混入対策

- 異物になりにくい、通常より耐久性に優れた素材を使用。
- 異物として発見しやすいカラーを使用。



カラーバリエーション(色分け)

- 交差汚染を防止するための色分けが可能な商品。

HACCP(Hazard Analysis and Critical Control Point)とは、食品製造における危害の発生を予防する管理システムです。キクロンはHACCPを視野に入れ「交差汚染」・「異物混入」対策に重点を置いています。今後もHACCPの構築や運用に役立つ製品を開発していきます。

プロのための洗浄ツールのご紹介

ネットスponジ

圧倒的なかき落とし効果

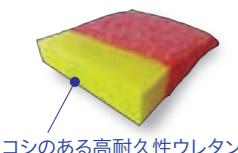
キクロン PRO タフネット® 薄型

品名: キクロンプロ タフネット薄型
サイズ: 90x140x25mm
材質: ネット / ポリエチル
スponジ / ポリウレタン
入数: 60入(5x12)

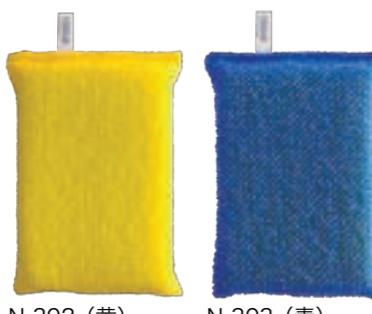
抗菌 日本製



カラーバリエーション
高耐久ネットで覆う



N-300(赤) JAN: 4548404 102112
N-301(緑) JAN: 4548404 102143



N-302(黄) JAN: 4548404 102136
N-303(青) JAN: 4548404 102129

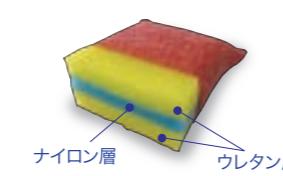
キクロン PRO タフネット® 厚型

品名: キクロンプロ タフネット厚型
サイズ: 80x160x37mm
材質: ネット / ポリエチル
スponジ / ポリウレタン / ナイロン
入数: 60入(5x12)

抗菌 日本製



カラーバリエーション
高耐久ネットで覆う



ナイロンを挟み込むことで復元力を
保ち、しっかり持て洗浄できます。
上下のスponジは、目を粗くしたウ
レタンで、通気性・水切れがよく衛生的
です。



N-600(赤) JAN: 4548404 510498
N-601(緑) JAN: 4548404 510528



N-602(黄) JAN: 4548404 510511
N-603(青) JAN: 4548404 510504

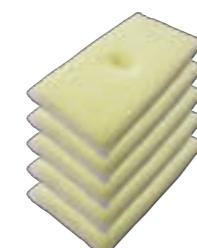
持ち
やすい
厚型!

キクロン PRO 前洗いスponジ 5P

品名: キクロンプロ 前洗いスponジ 5P
サイズ: 85x160x20mm
材質: ネット / ポリエチル
スponジ / ポリウレタン
入数: 12入

抗菌 中国製

食洗機では落ちにくい汚れを落としま
す。太いポリエチル繊維を立体的に
編むことにより、凹凸のあるバブルを作
り出し、食器についた汚れをキズつけ
ずに落とします。

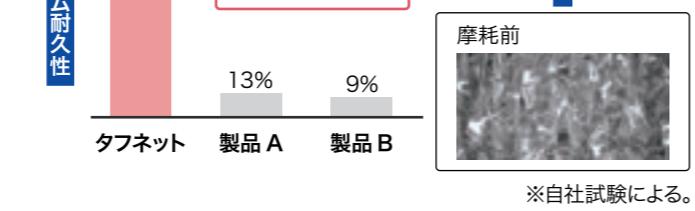
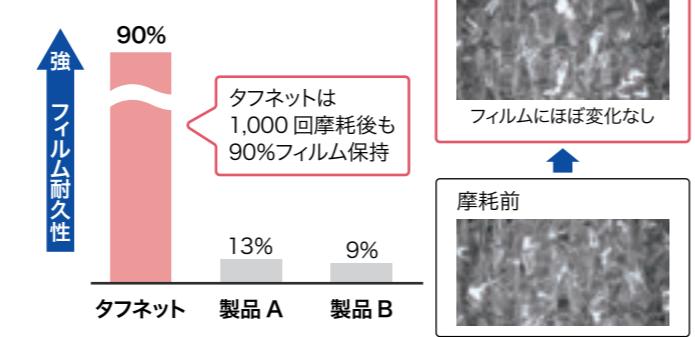


N-100
JAN: 4548404 510436

高耐久素材のネットで洗浄力長持ち

タフネットは特殊な編み方によりフィルムが破断した場合でもほどけない
ため、異物混入対策におすすめです。

■ フィルム保持率



※自社試験による。

キズ対策 スponジたわし(強化スponジ)

スponジ素材のみで高耐久性を実現

キクロン PRO Qスponジプラス 小

品名: キクロンプロ Qスponジプラス 小
サイズ: 80x110x35mm
材質: ポリウレタン
入数: 60入(10x6)



カラーバリエーション
高耐久素材



C-560(ピンク) JAN: 4548404 511648

C-561(グリーン) JAN: 4548404 511655

C-562(イエロー) JAN: 4548404 511662

キクロン PRO Qスponジプラス 大

品名: キクロンプロ Qスponジプラス 大
サイズ: 83x123x30mm
材質: ポリウレタン
入数: 60入(10x6)



カラーバリエーション
高耐久素材



C-660(ピンク) JAN: 4548404 511679

C-661(グリーン) JAN: 4548404 511686

C-662(イエロー) JAN: 4548404 511693

キクロン PRO キズノン スponジパッド

品名: キクロンプロ キズノンスponジパッド
サイズ: 90x140x18mm
材質: ポリウレタン
入数: 60入(10x6)



高耐久素材



C-600(ピンク) JAN: 4548404 511235

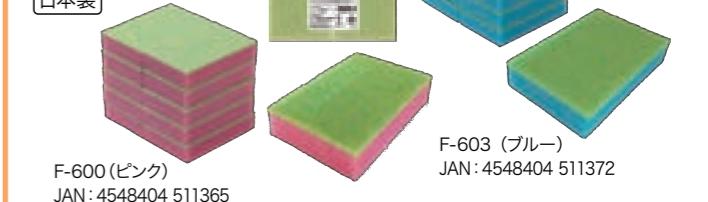
C-602(イエロー) JAN: 4548404 511242

ビールグラス・ジョッキをキズつけずに、
ピカピカにする専用スponジです。泡
立ちの良いスponジと圧縮強化加工の
スponジを貼り合わせています。薄型
大判なので、曲げやすくグラス洗いに最
適です。

給食用スponジ 10P

品名: 給食用スponジ 10P
サイズ: 90x140x30mm
材質: ポリウレタン
入数: 12入

日本製



「強化スponジ」を貼り合わせたタイプです。研磨粒子なしでキズつけず、
ちぎれにくいので異物混入対策に最適です。業務用に適したコシの強さ
で、耐久性もバツグンです。

キズ対策 スponジたわし(研磨粒子なし)

キクロン PRO 研磨粒子なし

品名: キクロンプロ スponジたわしソフト
材質: ナイロン(研磨粒子なし不織布)、
ポリウレタン
入数: 120入(10x12)

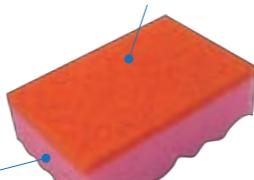
抗菌 日本製



カラーバリエーション

研磨粒子なし不織布

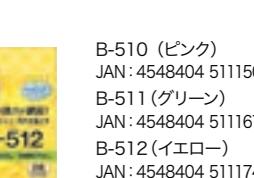
摩擦力に優れ、洗浄力が強く、
キズをつけずに汚れを落とします。



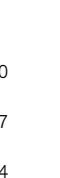
サイズ: 75x115x36mm



B-510(ピンク) JAN: 4548404 511150



B-511(グリーン) JAN: 4548404 511167



B-512(イエロー) JAN: 4548404 511174

高耐久スponジ

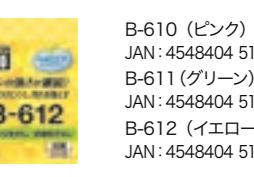
さらに性能アップした
タイプです。



サイズ: 88x125x36mm



B-610(ピンク) JAN: 4548404 511181



B-611(グリーン) JAN: 4548404 511198



B-612(イエロー) JAN: 4548404 511204

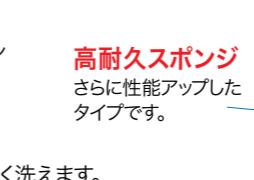
キクロンフィット

品名: キクロンフィット ソフト
サイズ: 71x111x36mm
入数: 120入(10x12)
材質: ナイロン(研磨粒子なし不織布)、ポリウレタン

抗菌 日本製

研磨粒子なし不織布

摩擦力に優れ、洗浄力が強く、
キズをつけずに汚れを落とします。



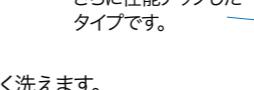
サイズ: 71x111x36mm



JAN: 4548404 101443

高耐久スponジ

さらに性能アップした
タイプです。



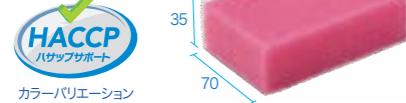
プロのための洗浄ツールのご紹介

■スponジ単体

キクロン PRO マイスponジプラス 小

品名:キクロンプロ マイスponジプラス 小
サイズ:70×110×35mm
材質:ポリウレタン
入数:120入(10×12)

抗菌 日本製



持ちやすいサイズで
食器を洗えます。



U-530(ピンク)
JAN:4548404 511730



U-531(グリーン)
JAN:4548404 511747

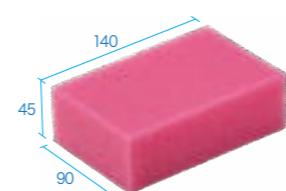


U-532(イエロー)
JAN:4548404 511754

キクロン PRO マイスponジプラス DX

品名:キクロンプロ マイスponジプラス DX
サイズ:90×140×45mm
材質:ポリウレタン
入数:120入(10×12)

抗菌 日本製



大判サイズで
一気に洗えます。



U-630(ピンク)
JAN:4548404 511761



U-631(グリーン)
JAN:4548404 511778



U-632(イエロー)
JAN:4548404 511785

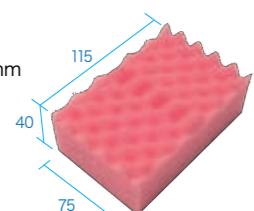
キクロン PRO スponジ

品名:キクロンプロ
U-500、U-600
材質:ポリウレタン
入数:120入(10×12)
抗菌 日本製

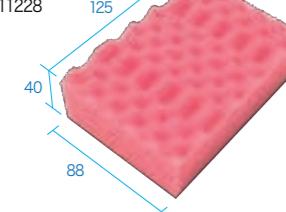


耐久性・泡持ちに優れたスponジです。持ちやすく、器物をキズつけず汚れを落とします。作業にあわせてM・Lサイズが選べます。

U-500 Mサイズ
サイズ:75×115×40mm
JAN:4548404 511211



U-600 Lサイズ
サイズ:88×125×40mm
JAN:4548404 511228

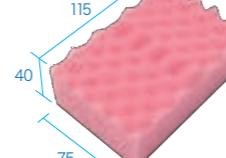


キクロン PRO カラースponジ 10P

品名:キクロンプロ カラースponジ10P
サイズ:75×115×40mm
材質:ポリウレタン
入数:12入
抗菌 日本製



高密度で耐久性に優れたスponジです。



Y-01(ピンク)
JAN:4548404 510337



Y-02(グリーン)
JAN:4548404 510344

Y-03(イエロー)
JAN:4548404 510351

■グラスクリーナー

グラス・ジョッキ専用スponジ

キクロン PRO グラスクリーナー

品名:キクロンプロ グラスクリーナー
サイズ:70×230×45mm
材質:本体/ポリウレタン
柄/ポリプロピレン
入数:60入(5×12)

抗菌 日本製



発見しやすいカラー

Z-703
JAN:4548404 511310



ブラシは点、
クリーナーは面で洗浄!



綺麗なグラスはビールを
美味しくする!



底・内側に密着
奥まで汚れを残さない

フチは折り曲げて
しっかり洗える

外側にも密着
握りやすい

■ブラシ

キクロン PRO PPたわし柄付き

品名:キクロンプロ PPたわし柄付き
サイズ:85×160×45mm
材質:ブラシ・柄/ポリプロピレン、針金/メッキ線
入数:60入(5×12)

日本製



HACCP
ハサップサポート

発見しやすいカラー

ポリプロピレンを使用していますので、従来の天然繊維に比べ消毒にも強く、衛生的です。柄付き加工が、毛の抜け落ちを防ぎます。



P-500
JAN:4548404 510535

キクロン PRO 曲がるブラシⅡ

品名:キクロンプロ 曲がるブラシⅡ
サイズ:67×160×30mm
材質:ブラシ・本体/ポリプロピレン
入数:40入(10×4)

抗菌 日本製



発見しやすいカラー



形状に沿って、内側・外側にも自由に曲がる
ブラシです。網目や細かな部分、まな板の洗浄
に最適です。毛は水はねしにくく、乾きやすい
波型形状です。



スponジでは洗いにくい調理器具に
まな板はもちろん
ざる、おろし器にも
最適です。

洗浄科学研究所 WEBSITE は、
「洗浄」について動画などで詳しく学べるサイトです。



洗浄の課題を調査、最適な“洗浄オペレーション”をご提案

キクロンの洗浄科学研究所は、ユーザー様が抱える「洗浄の課題」を解決することを目的としています。



洗浄科学研究所

検索

kikulon-pro.com



サイトへアクセス

キクロン株式会社  洗浄科学研究所

- 本社オフィス 〒 640-8154 和歌山市六番丁24番地 ニッセイ和歌山ビル9階
- 東京オフィス 〒 103-0007 東京都中央区日本橋浜町二丁目13-6 MUTOH 浜町ビル7階
- 名古屋オフィス 〒 460-0003 名古屋市中区錦一丁目10-20 アーバンネット伏見ビル10階
- 大阪オフィス 〒 556-0011 大阪市浪速区難波中一丁目10-4 南海SK難波ビル4階
- 福岡オフィス 〒 812-0037 福岡市博多区御供所町1-1 西鉄祇園ビル10階

お客様相談室 ☎ 0120-72-5670

受付時間／平日10:00～12:00、13:00～17:00
E-mail / pro@kikulon.com

- 073 (433) 2220 FAX 073 (433) 1300
- 03 (5643) 1701 FAX 03 (5643) 1702
- 052 (220) 5030 FAX 06 (6630) 7058
- 06 (6630) 7057 FAX 06 (6630) 7058
- 092 (263) 5370 FAX 06 (6630) 7058

※本カタログの商品はキクロン業務ルートでの販売になります。
※サイズ、重さについては多少の誤差が生じる場合がありますのでご了承ください。
※商品カラー、パッケージは変更する場合があります。