

正しい洗浄で安心安全

# NAOMI クリーナーセット

NAOMI CLEANER SET



## 洗浄

**コマパンチ** で食用油のべたつき・  
ガンコな汚れを洗浄

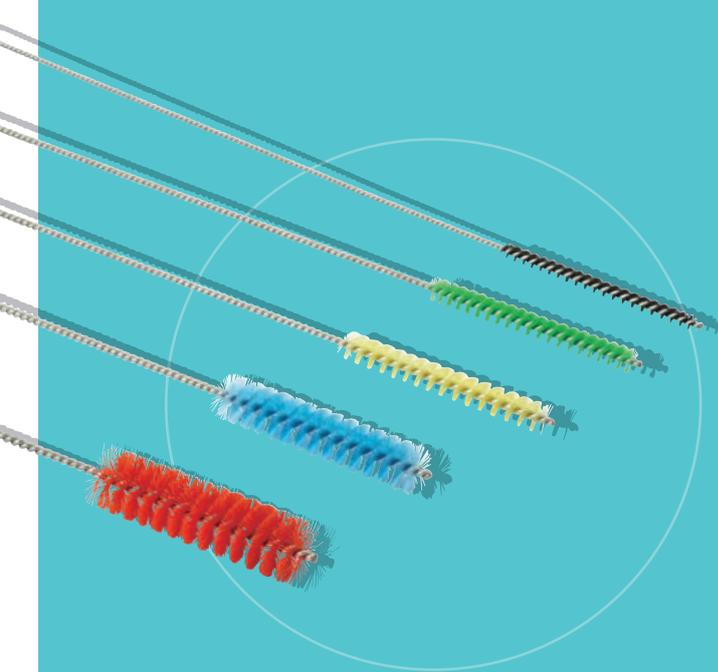
## 除菌

**コマクリーン** で  
チューブまるごと簡単に除菌



## 除去

**チューブブラシ** でチューブ内の  
残留物を除去します





ボトルタイプ 1kg



製品詳細はこちら

### ■コマパンチ 仕様

- 品名 充填機専用洗浄液 ●成分 両性界面活性剤、ノニオン系界面活性剤、アルカリ剤、イソプロピルアルコール
- 液性 アルカリ性 ●内容量 ボトルタイプ1kg、ボックスタイプ10kg ●希釈倍率 原液～10倍

●使用できないもの アルミニウム、銅、真ちゅう、錫、亜鉛、銀などの金属製品

#### ●使用上の注意

- ゴム手袋を直接皮膚に付けないようにしてください。
- 野菜、果物、食器類の洗浄には適しません。
- 洗浄中に洗浄液が食品類にかからないように注意してください。
- 飲みこんだり目に入ると危険です。万一飲み込んだ場合はすぐに牛乳や生卵を飲ませる等処置をし、特に目に入った場合はすぐに水で15分以上洗い流してください。いずれの場合も医師に相談してください。
- 食べ物が直接触れる部分に使用したときは、水または湯で十分にすすいでください。
- 子供の手の届かないところに保管してください。



ボトルタイプ 1kg



製品詳細はこちら

### ■コマクリーン 仕様

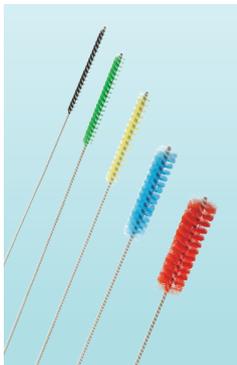
- 品名 充填機専用濃縮除菌剤 ●成分 カチオン系界面活性剤(ジデシルジメチルアンモニウムアジベート)、高級アルコール系ノニオン界面活性剤、ノニオン系界面活性剤、金属封鎖剤、pH調整剤 ●液性 中性
- 内容量 ボトルタイプ1kg、ボックスタイプ10kg ●希釈倍率 100～500倍

#### ●使用上の注意

- 食品に直接使用したり混入しないでください。食品添加物ではありません。
- 他の洗剤や除菌剤と混合使用すると効果がなくなります。混合使用は避けてください。
- 子供の手の届かないところに保管してください。
- 荒れ性の方や長時間使用する場合は、ゴム手袋などを着用してください。
- 使用後は、水で良く手洗いをし、クリームなどでお手入れをしてください。
- 直射日光を避け、冷暗所に密栓して保管してください。
- 用途以外には使用しないでください。
- 流水を用いてすすぐ場合は6秒以上すすいでください。
- ため水の場合は水をかえて2回以上すすいでください。



※コマパンチ、コマクリーンは10kg お徳用パック (BIB 容器) をそれぞれご用意しています。



### ■チューブブラシ 仕様

- サイズ  
直径: φ6・φ10・φ12・φ16～19・φ25用  
全長: 1m

- 材質  
ブラシ: ナイロン製  
ワイヤー棒: SUS304

※全5種類からご要望いただいた1種類が付属いたします。

### ■オプション品



#### 風船ブラシ

脈動防止器の風船部分を洗浄するブラシです。



#### L型ノズルブラシ

L型ノズルを洗浄するブラシです。ノズル径に合わせて、3種類のブラシをご用意しています。

### チューブクリーニングの手順

- 1 **すすぎ洗い** お湯による循環すすぎ洗い
- 2 **ブラッシング** コマパンチをつけたブラシで除去  
お湯で10倍希釈したコマパンチをチューブブラシにつけてチューブ内をブラッシングしてください。
- 3 **除菌** コマクリーン入のお湯で循環除菌  
汚れより100～500倍希釈
- 4 **すすぎ洗い** お湯による循環すすぎ洗い
- 5 **乾燥** しっかりと乾燥させてください

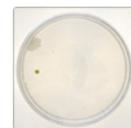
※チューブをつないでいるニップルの狭間に充填物が入り込んでいる場合は必ずジョイントを外して除去してください。

### ■一般的な食品工場向けの除菌剤との抗菌力比較

- ・細菌及び真菌に対する抗菌力 (数値が小さいほど抗菌力に優れている)
- ・各種細菌及び真菌に対する最小発育阻止濃度(MIC)

菌種	MIC ppm (有効成分)	
	コマクリーン	一般的洗浄剤*
大腸菌	9.6	39.0
黄色ブドウ球菌	2.4	5.0
緑膿菌	75.0	156.5
黒カビ	153.6	1280.0
青カビ	37.5	160.0

※塩化ベンザルコニウム10%液



コマクリーン



塩化ベンザルコニウム10%液

#### シャーレによる大腸菌培養比較結果

各試料を0.1%ずつ加えた培地に大腸菌試料液を添加し36℃/48時間の培養を行ったシャーレの比較

(※) 試験方法: 防菌防霉ハンドブック(技術堂出版)に記載の最小発育阻止精度試験法に準じて設定

培地: 普通ブイオン液体培地  
供試菌数: 約106個/ml

小型充填機のNo.1企業



株式会社 ナオミ

ご用命・お問い合わせは ☎ 0120-24-3616 平日 9:00～17:00 (昼休み12:00～13:00 土日祝は除く)

各拠点にショールームを併設しております。見学をご希望の方は、一度お問い合わせください。

- 本社・関西営業所 〒562-0031 大阪府箕面市小野原東1-2-83  
TEL: 072-730-2703 FAX: 072-730-2777
- 北海道営業所 〒007-0842 北海道札幌市東区北42条東9-2-1 1F  
TEL: 011-299-3960 FAX: 011-299-3963
- 東北営業所 〒981-3117 宮城県仙台市泉区市名坂字御釜田147-2  
TEL: 022-352-7038 FAX: 022-352-8250

- 関東営業所 〒331-0814 埼玉県さいたま市北区東大成町2-218サンライイトビル1F  
TEL: 048-767-6899 FAX: 048-652-4466
- 中四国営業所 〒720-0045 広島県福山市宝町3-5 1F  
TEL: 084-999-0703 FAX: 084-999-0709
- 九州営業所 〒812-0004 福岡県福岡市博多区榎田1-8-31  
榎田ビジネススクエア102号室  
TEL: 092-292-1470 FAX: 092-292-1512



コーポレートサイト  
<https://www.naomi.co.jp/>