（毎月１回発行）昭和 63 年5月2日第三種郵便物認可　豊かなクリーンライフを提唱する情報紙　令和元年８月１日号　第 415 号　年間　3,000 円

KNM GROUP
かなめ流通グループ

# かなめ Kaname

全国機材商経営同友会
〒101-0043
東京都千代田区神田富山町8番地アツミビル6階
電話03(5295)0135　FAX03(5295)0130
http://www.kaname-g.jp/
発行人　船木春男
編集人　坂本吉敬

かなめ会員機材商の **展示会・研修会**

## かなめ流通G展示会の見どころ

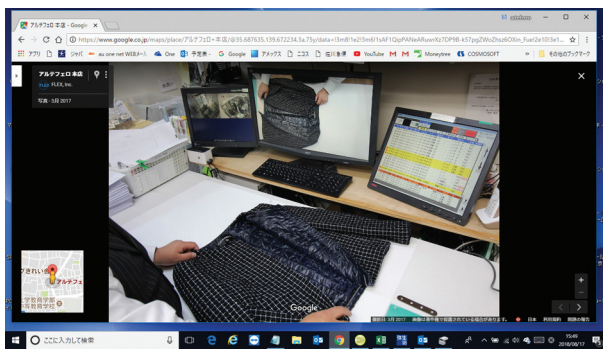
**■9月18日(水)~20日(金)　東京ビッグサイト西2ホール　2411ブース**

**▼タイムズペイ キャッシュレス決済サービス**

機器３点セット＆通信費０円

**▼受付検品レコーダー　RK-1**

検品・防犯システム。店頭受付と検品台の２カ所を管理。お客様から預かった品物を月別・日別・時間別に検索でき、預かった時の状態を画像で確認できます。お客様との万が一のトラブル回避策としてとても有効で、お店の信頼も向上します。



**▼ナノガラスコーティングの受付**

**▼アンドオンのメルマガ配信**

**▼お風呂水素生成器「水素たまご」**

充電式高濃度水素ガス＆水素水生成器「ダブル水素ボトル」

**▼肩貼りニュースレターの購入受付**

消費者に基礎的なクリーニング情報をお伝えする「肩貼りニュースレター」の購入受付。先着 100 名様に無料配布（30 枚）

**▼「かなめ新聞」の年間購読募集**

豊かなクリーンライフを提唱する情報紙「かなめ新聞」の年間購読募集。９月１日号を無料配布。

**リネン製品への損傷が低いエコ殺菌**

# 低温で衛生レベルを満たす過酢酸製剤

ゲンブ㈱（本社・大阪市中央区、TEL06・6229・1840）では、リネンサプライ業界向けに、寝具や衣料の洗濯工程で殺菌に有効な過酢酸製剤を添加する方法を提案している。過酢酸製剤は次亜塩素酸ナトリウムに比べ、リネン製品で多く使われる綿への損傷が低く、40℃で10分間の処理で、熱湯や次亜塩素酸ナトリウムを用いた時と同等の殺菌効果を示す。近年、伸縮性や弾力性など機能性を有する快適な寝具や衣料など素材の多様化により、熱湯や塩素系で殺菌処理ができないものが増加している。また、40℃で10分間の処理で殺菌効果が得られることから加熱処理に比べてエネルギーコストを低減できる。

一般リネン、病院リネン用液体除菌剤の過酢酸製剤「ハイジーンプラス」および「ハイジーン100プラス」を好評発売中。なお、「100プラス」は、過酢酸濃度を高くした組成であるため、所定の過酢酸濃度で使用する際、「ハイジーンプラス」と比べて、より少ない添加量で済む。

## 2つのハイジーンプラス

**【特　長】**

▽幅広い微生物に効果があり、芽胞形成細菌を含む細菌からカビに対し、高い除菌効果を示す

▽過酸化水素の100～200倍の除菌力があると言われている

▽次亜塩素酸ソーダに比べ、生地の脆化が圧倒的に少なく、色柄物にも安心して使用できる

▽剥離作用・可溶化作用があり、洗濯機や配管内に付着したスケールを、剥離・溶解除去する

・剥離作用＝洗濯機や配管内に付着した有機物と過酢酸が反応して、酸素ガスを発生し、有機物を剥離する作用

・可溶化作用＝製剤中に含まれる成分が、洗濯機や配管内のカルシウムやマグネシウム塩（スケール）を溶解除去する作用

▽過酢酸は、有機物との反応後、酢酸と酸素に分解する

**【性　状】**

▽外観＝無色透明液状▽成分＝過酢酸、過酸化水素、酢酸▽酸性（ハイジーンプラス＝pH2・9／ハイジーン100プラス＝pH3・0　1％水溶液）▽比重＝1・1g／mℓ（20℃）

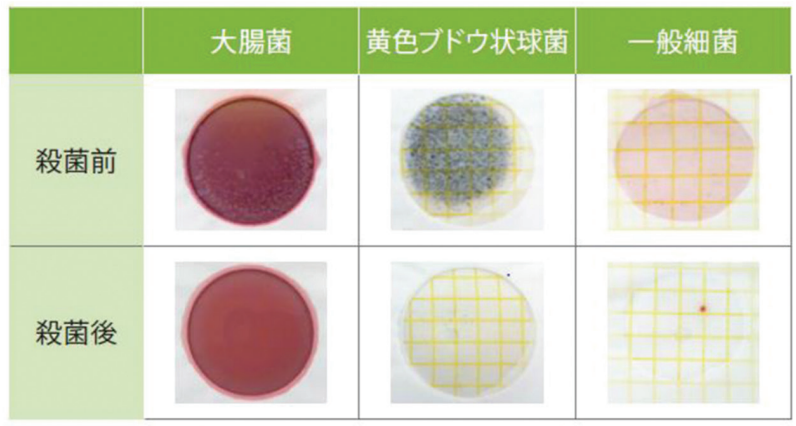
**【使用方法（標準使用量）】**

①洗浄工程で使用する場合＝ハイジーンプラスは10mℓ、ハイジーン100プラスは5mℓ（被洗物1kg当たり）

洗剤は所定量を使用。酸素系漂白剤（過酸化水素など）は、条件により併用する。

②すすぎ工程で使用する場合＝ハイジーンプラスは5mℓ、ハイジーン100プラスは2～3mℓ（被洗物1kg当たり）

なお、バッチ洗濯機では最終すすぎ工程、連続洗濯機では加工浴に使用する。




▲過酢酸製剤を用いた殺菌試験結果の比較（タオル片）

**■過酢酸について**

過酢酸製剤は、過酢酸、酢酸、過酸化水素を主成分とし、平衡状態で安定している。

過酢酸から発生するヒドロキシラジカルや有機ラジカルが、ウィルスや細菌などの微生物の酵素系や構造を破壊する。続いて、タンパク質や核酸を変化させることにより、除菌・不活化する。

過酢酸は、食品分野では、PETボトルおよびキャップなどの容器や製造ラインの殺菌に使用されている。また、外科手術用器具などの殺菌消毒にも使用されている。

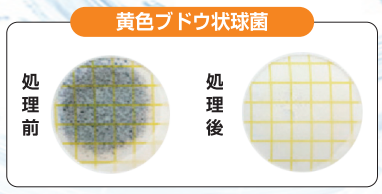

# 高レベルの衛生水準に応える過酢酸製剤でスーパー除菌！

ゲンブ

過酢酸製剤『ハイジーンプラス』『ハイジーン100プラス』は、低温処理でも高い除菌力を発揮します。
もちろんセレウス菌にも効果があります。地球も喜ぶ省エネを実現しませんか？

ランドリー用除菌剤（過酢酸製剤）

**ハイジーンプラス　ハイジーン100プラス**




※処理条件：ハイジーンプラス 0.025%　40℃×10分
※当社実験室での評価結果です。

お問い合わせ　ゲンブ株式会社　大阪市中央区高麗橋4-2-16　☎06-6229-1840　http://www.gembu.co.jp