

快適空間をお届けする除菌・消臭水

**CELIA** Clean Water **セラ**



365日あなたの快適空間をお届けする  
除菌・消臭水

# 365

オールシーズン対応型

## 除菌・消臭液の決定版!

**安全**

弱酸性で  
やさしい

**除菌**

菌・ウイルス  
を抑制

**消臭**

ニオイを分解



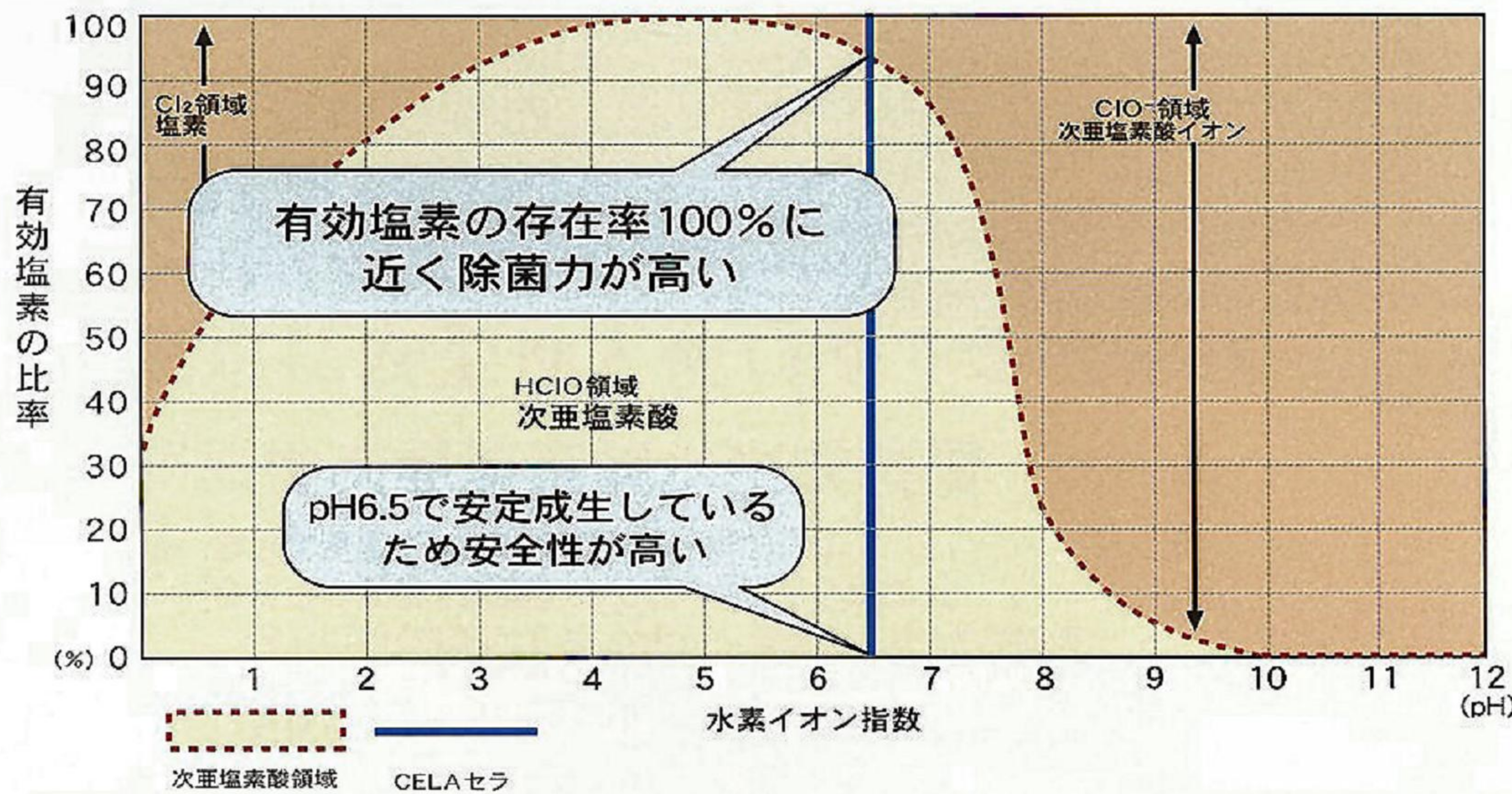
次亜塩素酸ナトリウム

希塩酸

次亜塩素酸

弱酸性水溶液(セラ)

### ■有効塩素の存在率



### 従来の次亜塩素酸ナトリウムとの違い

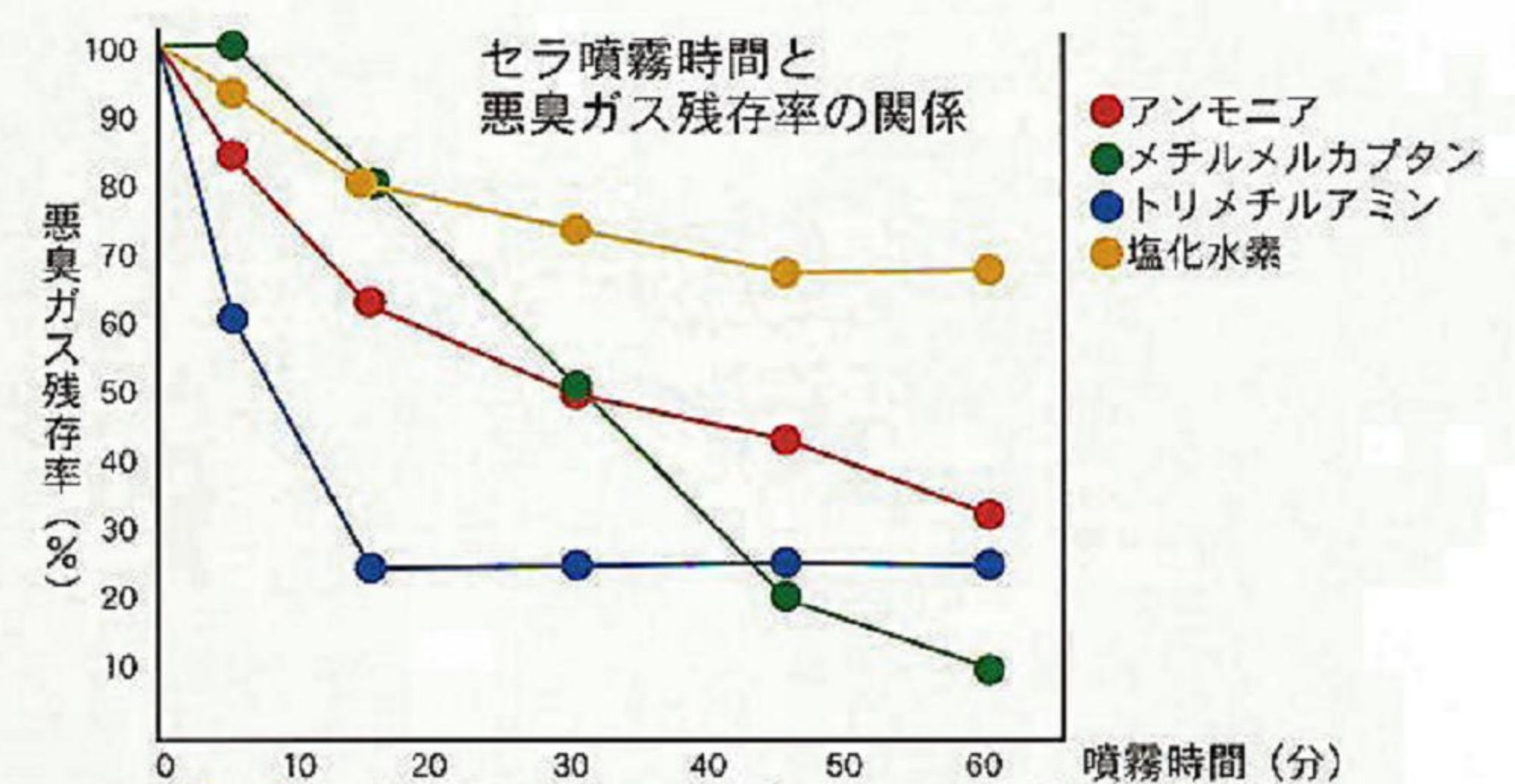
CEL A (セラ)は、除菌効果のある次亜塩素酸ナトリウムの欠点を無くし、利点のみを引き出した弱酸性水です。従来の防カビ剤やまな板等の除菌剤、およびプールや水道水に含まれる次亜塩素酸ナトリウムは、取り扱いが危険ばかりでなくpH10以上の強アルカリ性であり、希釈しpH8前後の希釈次亜水にしなければ次亜塩素酸の除菌効果が得られません。さらに、今まで困難とされてきたpH(水素イオン指数)制御を可能にした弱酸性水なので、安心して除菌・消臭等にご利用いただけます。CEL A (セラ)は、日常生活や各種産業のさまざまなシーンで安全・安心の「除菌消臭」を実現し、環境改善に貢献する新世代の弱酸性水です。

セラは優れた除菌効果と高い安全性が実証されています。

対象	試験依頼先 試験成績書番号	試験結果
インフルエンザウイルス	財団法人 日本食品分析センター 第09010212001-01号	99.8%抑制
ネコカリシウイルス(ノロウイルス代替)	財団法人 日本食品分析センター 第208092266-001号	99.9%抑制
O157大腸菌	財団法人 日本食品分析センター 第208092266-002号	99.9%抑制
黄色ブドウ球菌	財団法人 日本食品分析センター 第208092266-002号	99.9%抑制
スギ花粉アレルギー	ITEA株式会社 東京環境アレルギー研究所 No.09M-RPTDEC020-01	99.5%抑制
眼刺激性試験	財団法人 日本食品分析センター 第309070960-001号	無刺激性
急性経口毒性試験	財団法人 食品衛生学研究所 No.B827 (560-001)	毒性は極めて弱い
皮膚一次刺激性試験	財団法人 日本食品分析センター 第309070960-002号	無刺激性
全身吸引暴露による急性毒性試験	三菱化学メディエンス株式会社 E090876	変化は認められない

セラはウイルス、菌、アレルギー等を抑制する性質はありますが、実際の効果を保証するものではありません。

### セラ脱臭効果確認試験結果



注) 図中●と●は、検知管の測定下限濃度以下となった為に、測定器の下限値を記載した。試験依頼先/川重テクノサービス株式会社  
試験成績書発行年月日/2009年(平成21年)11月13日  
試験成績書発行番号/K09J1501

Clean Water

# CELAセラ

セラは水に次亜塩素酸ナトリウムと希塩酸を希釈反応させ生成した、弱酸性次亜塩素酸水です。  
セラは次亜塩素酸水の強力な酸化反応により、ウイルス・菌を抑制し、臭いを分解します。

セラは多くの場所で愛用されています。



病院



ホテル



ペットショップ



パチンコ店



スポーツジム

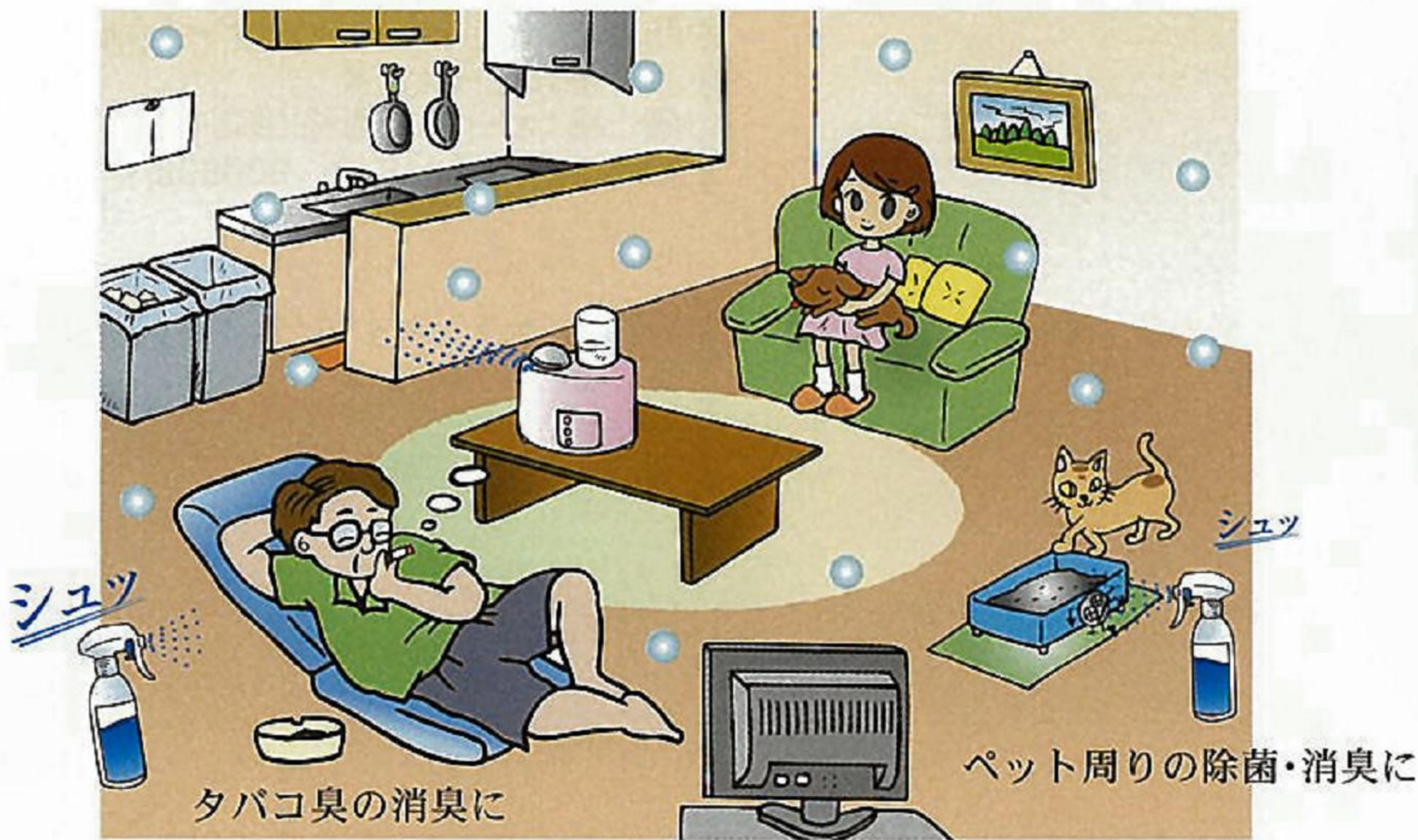


タクシー



喫煙室

### ◆空間の除菌・消臭に・・・



タバコ臭の消臭に

ペット周りの除菌・消臭に

### ◆野菜・果物の洗浄に・・・



生成装置を使い  
野菜・果物の洗浄

食中毒の予防や、イヤ～な臭いに



インフルエンザウイルスの抑制に



衣類の消臭やアレル物質の抑制に

### ◆オフィスの除菌・消臭に・・・



### ◆外泊先などに・・・



履物の  
除菌・消臭に



トイレの除菌・消臭に



霧化器を使用することによって、空間の除菌・消臭ができます。  
スプレーを気になる所にシュッとひと吹き簡単除菌・消臭

## 弱酸性で優しい除菌・消臭液

**CELA**  
CL

衣類やマスクに付着したウイルス・菌の抑制や  
気になるペットなどの匂いなど  
消臭にも有効です。

### 携帯用 ハンディスプレー

商品名:セラ 100ml

品番:CL-100/X

定価:オープン価格(税込・送料別)

JANコード:4904870 980591

商品名:セラ 300ml

品番:CL-300/X

定価:オープン価格(税込・送料別)

JANコード:4904870 980690



## 業務用・大容量で使用されるお客様へ

**CELA**  
CL

ハンディスプレーや霧化器の詰替え用にご利用下さい。



▲使用後は簡単に分別できます。

商品名:セラ キュービテナー10L

品番:CL-010/X

価格:オープン価格(税込・送料別)

JANコード:4904870 980898

商品名:セラ キュービテナー5L

品番:CL-005/X

価格:オープン価格(税込・送料別)

JANコード:4904870 980799

商品名:セラ キュービテナー20L

品番:CL-020/X

価格:オープン価格(税込・送料別)

JANコード:4904870 980997

## 弱酸性次亜塩素酸水生成装置

**CELA**  
CL

ホテル・レストラン業や農畜産業者など  
業務用に安全性と使いやすさを追求。

### 弱酸性次亜塩素酸水生成装置

- 塩素濃度やpH値を記録可能(オプション)
- 溶液の残量を自動監視し、表示ランプでお知らせ  
溶液の補充を忘れても、溶液が一定以下になると自動停止
- pHセンサーによる監視  
異常なpHを検知すると機器は生成を自動的に停止します

商品名:セラ 弱酸性次亜塩素酸水生成装置

品番:C-720

寸法:592W×730H×320D

電源:100V/AC 50/60Hz

生成量:720L/h最大



●お問い合わせ

●総代理店

 株式会社 マッキンリー〒431-1303 静岡県浜松市北区細江町三和131  
TEL (053) 542-0512 FAX (053) 542-0543  
URL <http://www.mckinley.co.jp>

# 空間の除菌・消臭・芳香・感染対策に 超音波霧化器

同時に  
感染対策

## ホテル、オフィス、病院などの ニオイのクレーム対策に

空気清浄機、分煙装置など、色々試したけれど「いまいち」と感じている方にオススメ！ この効果を体感してください！

こんな場所で幅広く利用されています



**ニオイ** は空気の流れによって面につく！

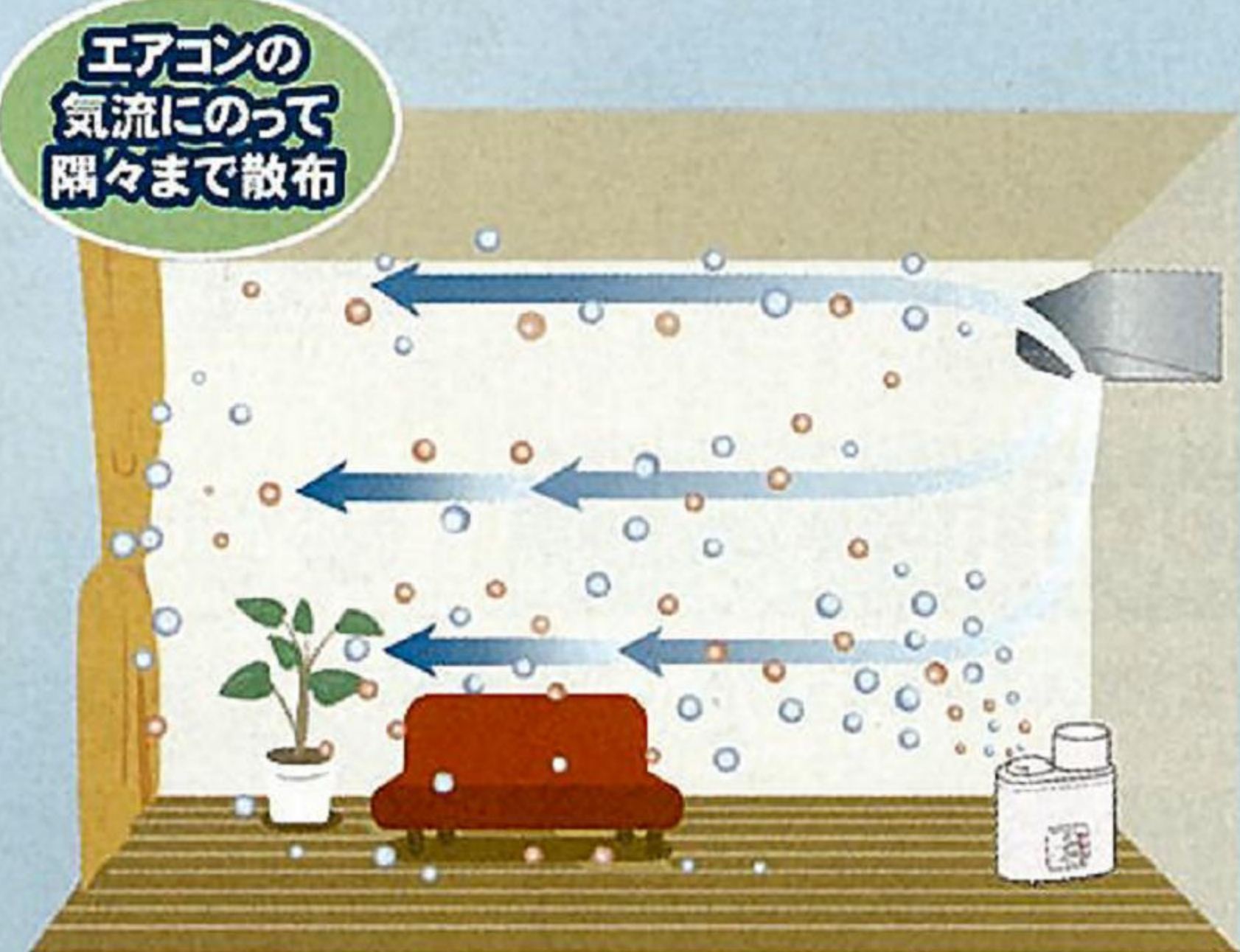
ニオイはエアコンや人の動きなど、空気の動きによって壁やカーテン、床、机など色々な面につきます。面に付着したニオイは、そこで雑菌やほこりや他のニオイと混ざり、不快なニオイに変化していきます。超音波霧化器で液剤を細かくし、空調にのせて定期的に散布することで効率的に悪臭の発生を抑えます。排気ダクトを働かせることで、ダクト内のニオイも消していきます。(短時間で行う場合は、UD-2000シリーズ・UD-230をご利用下さい)



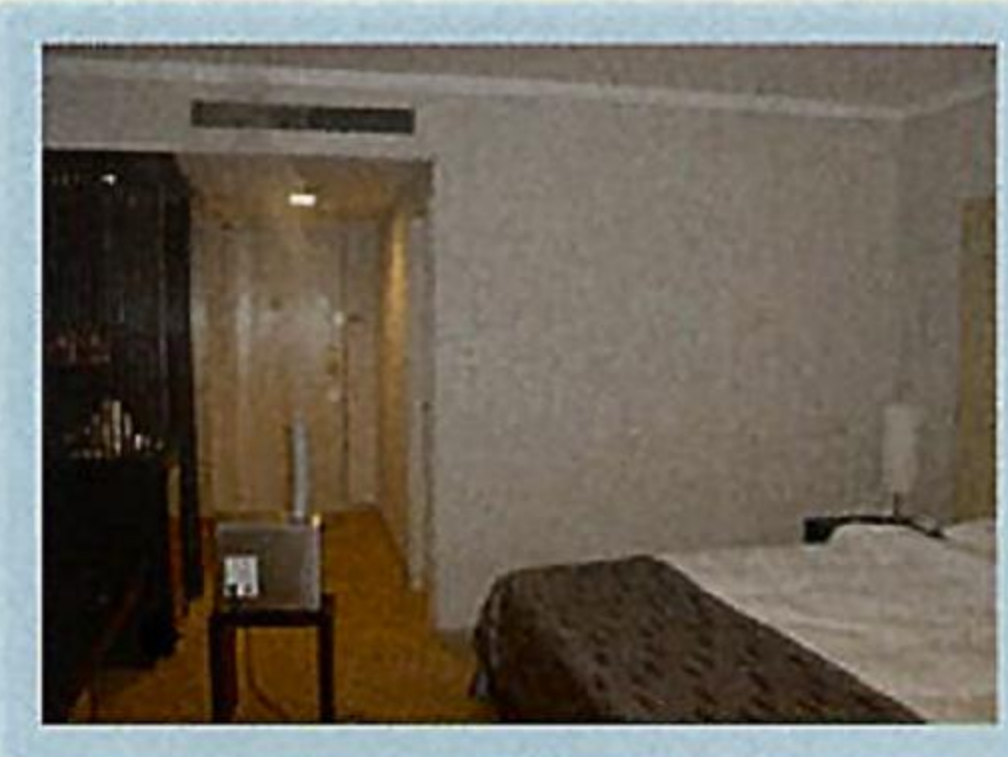
**ニオイ** は本来あっていいもの！

ニオイは本来存在するものです。ただ、不快だからいけないのです。ニオイでクレームになっている場合は、不快ゾーン(図1)に、ニオイレベルがあるということ。そのレベルを下げ、維持管理する為に、超音波霧化器をご提案します。

図1



客室の消臭



下足箱の消臭



車両の消臭



カラオケ店などの臭い対策



待合室の感染予防



演出



ゴミの臭い対策



乾燥防止



超音波霧化器に関する情報はホームページでご覧になれます

URL <http://www.us-dolphin.co.jp/>



エコーテック株式会社

# UD-10

# ペットボトル式超音波霧化器

パーソナルスペースの感染対策



JANコード: 4571117580144

## <導入事例>

- 病院・介護施設のベット横に置いて感染対策
- 旅行や出張先で除菌・消臭・芳香・感染対策。
- ご家庭での除菌・消臭・芳香・感染対策。

次亜塩素酸濃度  
50ppm以下対応

除菌・消臭効果のある次亜塩素酸濃度50ppm以下の液剤に対応。

ムードランプ機能

暗い部屋では、内蔵のランプでムードある明かりが楽しめます。

コンパクト収納

使わないときは、吹き出しノズルを本体に収納できます。

超音波式

超音波式なので、霧が熱くならず、やけどの心配がありません。

次亜塩素酸水  
50ppm対応

70ml/h

型番	UD-10
公称発振周波数	2.4MHz
電源入力	DC24V(付属アダプター)
定格消費電力	14W以下(8時間動作で1ヶ月約74円)
霧化能力	約70ml/h
連続霧化時間	約7時間(500mlペットボトル使用時)
中心霧化粒子径	3μm~5μm
給水タンク容量	350ml~500ml市販ペットボトル
使用温度範囲	5~50℃
外形寸法	幅110×奥行65×高さ80mm
質量(kg)	0.29kg(タンク空時)
コード長さ	1.7m
付属品	ACアダプター、アダプターキャップ お手入れブラシ
その他	次亜塩素酸水(50ppm以下)対応

# UD-210

# 6.5Lタイプ超音波霧化器

待合室などの感染対策に便利な6.5Lタンク



JANコード: 4571117580151

## <導入事例>

- 介護施設の談話室や居室の除菌消臭と感染対策。
- 各企業の会議室・食堂・コールセンター等の感染対策。
- 学校や塾の教室や保健室の感染対策。
- フィットネスクラブ等の汗臭対策。
- カラオケルーム・マンガ喫茶等の除菌消臭。

次亜塩素酸水  
50ppm対応

180ml/h

型番	UD-210
公称発振周波数	2.4MHz
電源入力	AC100V
定格消費電力	27W以下(8時間動作で1ヶ月約143円)
霧化能力	約180ml/h
連続霧化時間	約36時間
中心霧化粒子径	3μm~5μm
給水タンク容量	6.5L
使用温度範囲	5~50℃
外形寸法	幅355×奥行204×高さ335mm
質量(kg)	4.8kg(タンク空時)
コード長さ	1.8m
付属品	お手入れブラシ
その他	次亜塩素酸水(50ppm以下)対応

# UD-200Ⅲ

# 超音波霧化器

「見えない空気」を快適に ミスト効果で癒しの空間を演出



UD-200Ⅲ(P): JANコード: 4571117580113  
 UD-200Ⅲ(T): JANコード: 4571117580120  
 UD-200Ⅲ(G): JANコード: 4571117580137

## <導入事例>

- 介護施設の廊下や居室の除菌消臭と感染対策。
  - ホテルロビー・客室の除菌消臭。
  - 病院の待合室や治療室での感染対策。
  - 保育園・託児所等の感染対策。
  - ペットショップの除菌消臭や子犬等の衛生対策。
  - 企業の喫煙室の消臭。
- ※観光バス、長距離バス用に改造可能

次亜塩素酸水  
50ppm対応

125ml/h

壁掛け金具利用時

型番	UD-200Ⅲ(アイホリ・ライトパープル・ミントグリーン)
公称発振周波数	2.4MHz
電源入力	DC24V(付属アダプター)
定格消費電力	15W以下(8時間動作で1ヶ月約80円)
霧化能力	約125ml/h
中心霧化粒子径	3μm~5μm
運転モード	連続モード/間欠1モード/間欠2モード 間欠1モード時: 約1分霧化 3分間停止(約31mL/h) 間欠2モード時: 約1分霧化 9分間停止(約13mL/h)
給水タンク容量	1L
タイマー	切タイマー: 3時間後
使用温度範囲	5~50℃
外形寸法	幅180×奥行100×高さ160mm(ボトル含まず)
質量(kg)	本体: 0.65kg(タンク空時) ACアダプター: 約0.54kg
コード長さ	1.8m
付属品	ACアダプター、給水ボトル(1L) 壁掛取付金具(取付ネジ×2本) 給水お知らせランプ
その他	次亜塩素酸水(50ppm以下)対応

# UD-2000シリーズ

# 超音波霧化器

除菌・消臭・芳香・加湿を業務用に提案



UD-2000HC: JANコード: 4571117580250  
 UD-2000Ti: JANコード: 4571117580182  
 UD-2000HTi: JANコード: 4571117580199

## <導入事例>

- 介護施設の談話室の除菌消臭と感染対策。
- ホテルの客室消臭と感染対策。
- バス・タクシー・中古車の除菌消臭。
- 工場の加湿。
- 温浴施設の除菌消臭。
- パチンコ店等の遊戯施設での除菌消臭。

次亜塩素酸水  
50ppm対応

700ml/h  
又は  
1000ml/h

※レンタル、リース可能  
※ポンプ式特注対応可能

型番	UD-2000HC/UD-2000Ti/UD-2000HTi
公称発振周波数	2.4MHz
電源入力	AC100V
霧化能力	UD-2000Ti: 約700ml/h UD-2000HC/UD-2000HTi: 約1000ml/h
中心霧化粒子径	3μm~5μm
運転モード	連続モード/間欠1モード/間欠2モード 間欠1モード時: 約1分霧化 1分間停止 間欠2モード時: 約1分霧化 3分間停止
給水タンク容量	3.3L
タイマー	切タイマー: 10分後/30分後/1時間後/3時間後/6時間後
使用温度範囲	5~50℃
外形寸法	幅340×奥行300×高さ305mm(ダクト部除く)
ダクト部(mm)	φ55×400
質量(kg)	7.8kg(タンク空時)
コード長さ	電源コード: 2m
付属品	給水タンク、標準ダクト、電源コード
その他	給水お知らせランプ・風量調整ボリューム 霧化量切替スイッチ
オプション	プラスチックワゴン

# UD-230

## ポンプ吸上式超音波霧化器

現場の声から生まれた  
給水ポンプによる液剤の自動吸上げ式



JANコード: 4571117580205

### <導入事例>

- 食品工場の衛生対策。
- 企業のパンデミック対策。
- 駅ビル等の生ゴミ置場のニオイ対策。



POINT!

ポンプを内蔵することで介護施設等の忙しい現場やゴミステーションなど人が行く回数が少ない場所での液剤供給の負担が減りました。

次亜塩素酸水 50ppm対応

500ml/h

- ※レンタル、リース可能
- ※操作パネルを側面にする改造が可能

型番	UD-230
公称発振周波数	2.4MHz
電源入力	DC24V(付属アダプター)
定格消費電力	55W
霧化能力	約500mL/h
中心霧化粒子径	3~5μm
運転モード	連続/間欠1/間欠2/間欠3 間欠1:1分間霧化 1分間停止 間欠2:1分間霧化 3分間停止 間欠3:1分間霧化 9分間停止
使用温度範囲	5~50℃
外形寸法	幅270×奥行270×高さ255mm(ダクト部除く)
質量(kg)	2.5kg(タンク空時)
コード長	2.9m
付属品	チューブ2m・ACアダプター・標準ダクト・シューター
その他	給水ポンプによる自動吸上式 次亜塩素酸水(50ppm)対応

# HM-303N

## 投入型超音波霧化ユニット

ポチャンと入れるだけの簡単ユニット



■ HM-303N 税込 20,790円

### <導入事例>

- 博物館等の演出。
- 大学等の霧化実験。



※次亜塩素酸水対応ではありません。

型番	HM-303N
公称発振周波数	2.4MHz
電源入力	DC24V(付属アダプター) 16W以下
霧化能力	約250mL/h
中心霧化粒子径	3μm
材質	本体:SUS304相当 振動板:SUS316L
適正水位	25~35mm
使用水温範囲	5~50℃
外形寸法	φ40×30mm
質量(kg)	0.3kg
コード長	出力コード:2m
その他	保護:水検知センサーによる空焚き防止機能

- オプション品
- フロート (FR01) 税込 3,990円
  - 交換用振動子 税込 3,150円
  - 交換用ドライバー 税込 2,520円

# HM-2412/HM-1630

## 超音波霧化ユニット

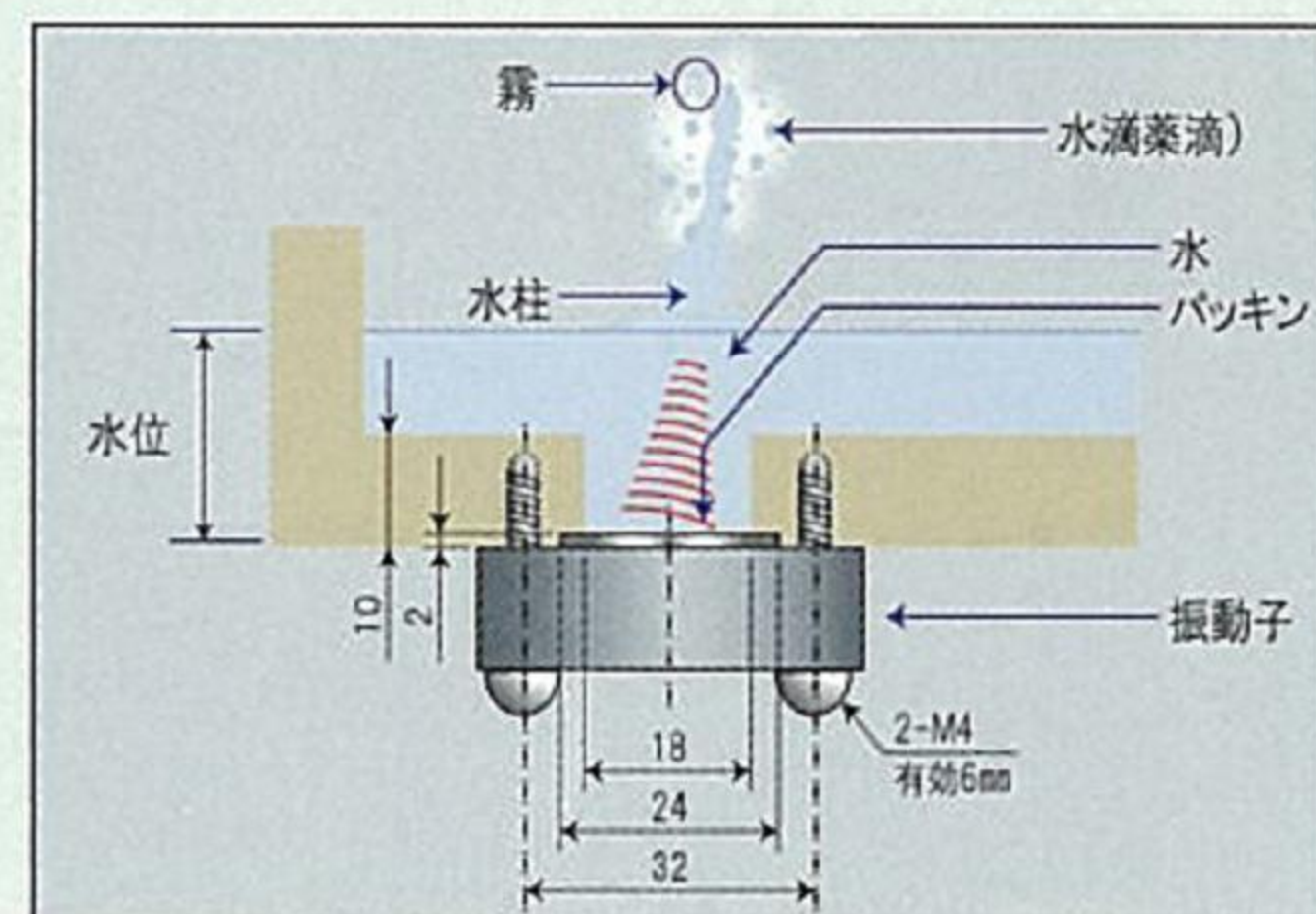
組込に便利な基板タイプ



■ HM2412 税込 9,345円  
■ HM1630 税込 9,345円

### <導入事例>

- 超音波振動で発生する細かな霧は、様々な用途に利用できます。



※次亜塩素酸水対応ではありません。

型番	HM-2412	HM-1630
公称発振周波数	2.4MHz	1.6MHz
電源入力	DC24V±5% 13W	AC48V±5% 50/60Hz 30VA
霧化能力	約250mL/h	約575mL/h
中心霧化粒子径	3μm	4μm
材質	振動板:SUS316L パッキン:フッ素ゴム	振動板:SUS316L パッキン:シリコンゴム
適正水位	25~35mm	40~50mm
使用水温範囲	5~50℃	
外形寸法	振動子:幅42×奥行30×高さ11mm	回路:幅80×奥行45×高さ45mm
質量(kg)	振動子:0.02kg	回路:0.06kg
コード長	出力コード:0.3m	
その他	回路冷却方式:強制冷却が必要です	

■ 霧化実験セット 税込 20,265円

- HM2412本体
- フロートスイッチ
- 電源コード
- 24V電源
- ファン



## 特注対応 超音波霧化関連



トルネード式超音波霧化器



次亜塩素酸水50ppm対応  
霧化ユニットHM2412(C)



カニ甲羅乾燥防止用改造



霧化量コントロール改造

こんなことできないか?・・・超音波霧化器の特注もお気軽にご相談下さい。

# CELA Clean Water セラ

優れた除菌効果と高い安全性が実証されています

## 大容量バックインボックス 超音波霧化器の補充にご利用ください



▲使用後は簡単に分別できます。

商品名:セラ キュービテナー10L  
品番:CL-010/X  
価格:オープン価格(税込・送料別)  
JANコード:4904870 980898

商品名:セラ キュービテナー5L  
品番:CL-005/X  
価格:オープン価格(税込・送料別)  
JANコード:4904870 980799

商品名:セラ キュービテナー20L  
品番:CL-020/X  
価格:オープン価格(税込・送料別)  
JANコード:4904870 980997

## 携帯用 ハンディスプレー



商品名:セラ 100ml  
品番:CL-100/X  
定価:オープン価格(税込・送料別)  
JANコード:4904870 980591

商品名:セラ 300ml  
品番:CL-301/X  
定価:オープン価格(税込・送料別)  
JANコード:4904870 981093

## CELA セラ 生成装置



商品名:セラ 生成装置  
品番:C-720  
定価:オープン価格(税込・送料別)

**株式会社 マッキンリー**  
本社 TEL:053-542-0512  
東京営業所 TEL:03-6902-0560

●超音波の専門会社だからこそできるバックアップ体制！ <代理店募集中！ お気軽にご相談ください。>



- 消臭・除菌コンサルティング
- ・消臭除菌事業をはじめようとする企業様の立ち上げからフォローします。  
※費用別途相談
  - ・消臭施工の指導。
  - ・全国さまざまなニオイを消します。

写真左:喫煙室の消臭施工



- 液剤メーカーとの協力体制
- ・液剤を使った機械の耐久試験。
  - ・特注対応。
  - ・見本市(展示会:左写真)での相互協力。
  - ・ノウハウの共有。
  - ・研究会での発表。

### ⚠️ カタログ上のご注意

- このカタログの記載内容は、2010年10月現在のものです。
- 仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。
- カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。

※水温が低い時、振動面に泡が付着すると霧化量が減少します。  
 ※振動面は汚れがたまったり、泡が付着すると霧の出が悪くなるので定期的に綿棒で清掃して下さい。  
 ※ダクトを長くしたり細くすると、霧が逆流して本体内部を漏電させますので、必ずご相談下さい。  
 ※液剤のデータは様々な条件により数値通りにならない場合があります。  
 ※上記以外の次亜塩素酸濃度50ppm以下の液剤の利用は可能です。  
 ※消耗品は、下記お問合せ先にてご購入ください。入手困難な場合は、直営ネットショップもございますので、ご利用ください。  
 ※アロマ液・二酸化塩素溶液は、ご使用できません。

<発売元> **エコーテック株式会社**  
〒441-3131 愛知県豊橋市大岩町小山塚20  
TEL: (0532) 65-5158 FAX: (0532) 65-5159  
URL <http://www.us-dolphin.co.jp/>

<製造元> **本物電子株式会社**  
URL <http://www.honda-el.co.jp/>

<お問合せは>