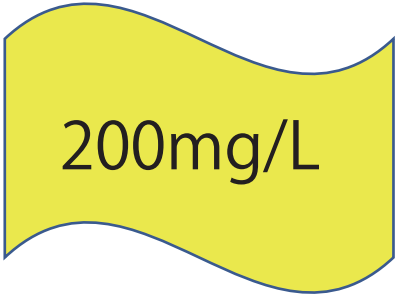


# ミクロテクト

## 使い方の手引き

この度はミクロテクトをご購入いただき  
誠にありがとうございます



200mg/L

ご使用の前に、この「使い方の手引き」をよく読んでご使用ください

**Peacetech Co.,Ltd.**  
Safety & Ecology

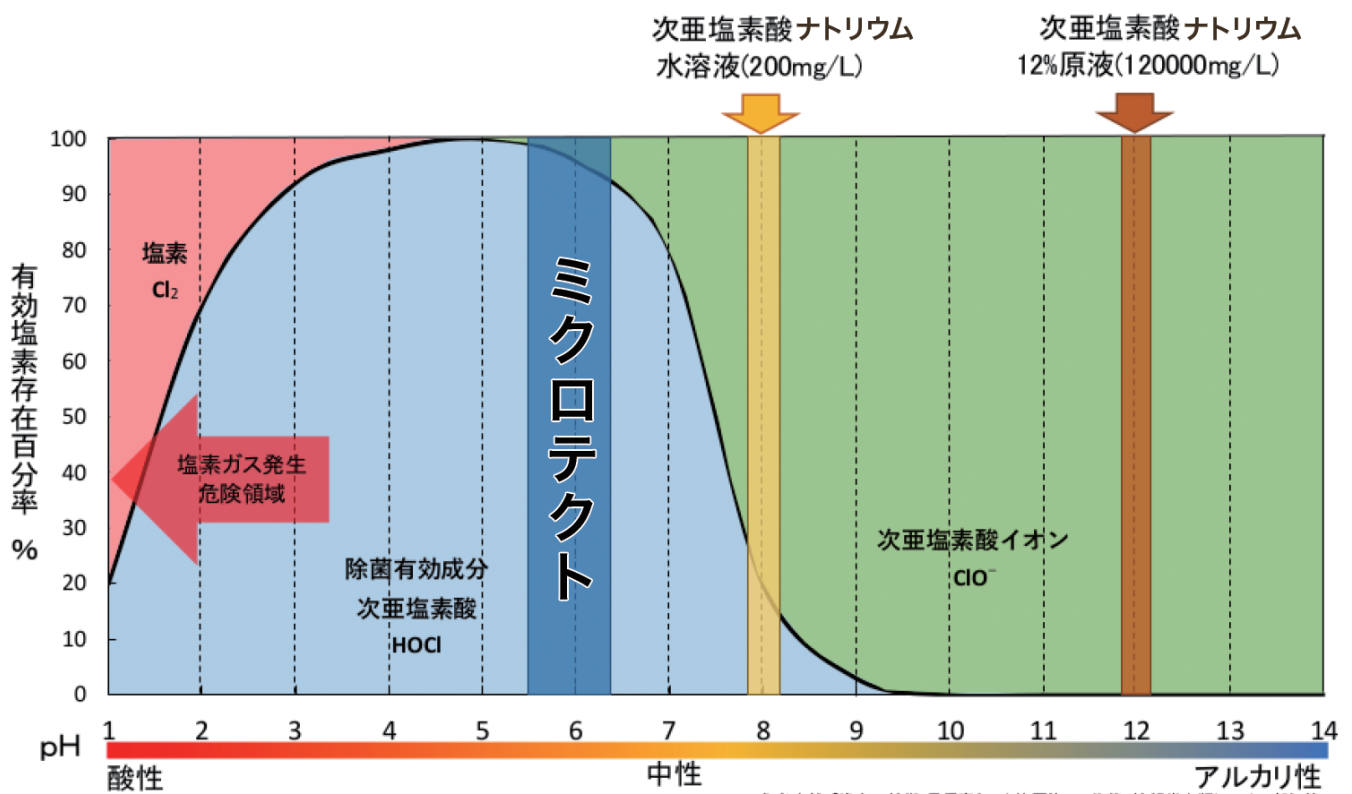
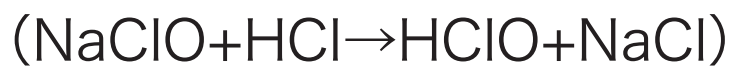
株式会社ピーステック

## 目 次

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| ミクロテクトとは . . . . .            | 2  |
| ミクロテクトの特徴 . . . . .           | 3  |
| ミクロテクトはこんなところで使われています . . .   | 4  |
| ミクロテクトをご使用になる前に . . . . .     | 5  |
| ミクロテクトご使用の注意点 . . . . .       | 5  |
| ミクロテクトの薄め方 . . . . .          | 6  |
| ミクロテクトによる安全・確実な衛生管理 . . . . . | 7  |
| ミクロテクトの使用方法 . . . . .         | 8  |
| ミクロテクトの使用の目安                  |    |
| 台所・厨房 . . . . .               | 9  |
| 浴室・洗面所・トイレ . . . . .          | 10 |
| お部屋 . . . . .                 | 11 |
| 屋外・その他 . . . . .              | 12 |

# ミクロテクト とは

ミクロテクトは次亜塩素酸ナトリウムを、希塩酸でpH5.5～6.0に調整した弱酸性次亜塩素酸水溶液です



参考文献:「浄水の技術」丹保憲仁・小笠原猛一 共著 技報堂出版(1985)一部加筆

- ・昔から多く使用されてきた次亜塩素酸ナトリウムを希釈しただけの水溶液は、除菌力の主要因である次亜塩素酸が全塩素濃度の20%しか含まれていないため塩素濃度の割には除菌効果が低いことが知られています。
- ・ミクロテクトは次亜塩素酸ナトリウム水溶液のpHを調整し弱酸性にすることで、次亜塩素酸の含有比率を高め、同じ塩素濃度でも除菌効果が高い領域にした弱酸性次亜塩素酸水溶液です。
- ・弱酸性にすることで除菌力や消臭力が飛躍的に向上し、低い濃度でも十分に効果を発揮します。
- ・また、人の肌と同じ弱酸性にすることにより、安全性も大きく向上します。

# ミクロテクトの特徴

## 1. 優れた除菌効果

ミクロテクトは高い除菌効果を持つ弱酸性次亜塩素酸水溶液です。  
菌やウイルスなど幅広い菌に効果を発揮します。  
(pH 5.5～6.0で製造)

## 2. 安全性が高い

噴霧吸入試験、経口投与試験、皮膚刺激性試験(ラット)などで  
安全性を確認しています。  
肌と同じ弱酸性なので肌に優しく安心してお使いいただけます。

## 3. 低コスト

低い濃度で使うことができるのでコストを抑えられます。

## 4. 環境負荷が低い

菌やウイルスなど有機物に接触し反応すると失活します。  
そのため環境にも影響を与えず安心です。  
また浄化槽や下水道を傷めません。

## 5. 悪臭を元から断つ

悪臭を別の香りで覆い隠す一般的な消臭剤とは違い、  
ミクロテクトは悪臭の成分自体に作用し分解します。  
その後は無臭になります。

## ミクロテクトはこんなところで使われています

### 病院



掃除や噴霧を通して  
衛生的な環境を保ちます

### 福祉施設



施設内を清潔に保ち、  
気になるニオイを消臭します

### 学校 保育園



気になるニオイの消臭や  
清掃に使われています

### 食品 工場



器具の洗浄や清掃等  
に使われています

### ホテル



客室の気になるニオイの  
消臭等に使われています

### プール



塩素臭の低減に  
役立っています

### 温浴施設



浴室や脱衣室の環境  
除菌に使われています

### ペット ショップ



掃除や噴霧でペットの  
ニオイを消臭します

### 畜産施設



器具の洗浄や掃除等  
に使われています

## ミクロテクトをご使用になる前に

- ミクロテクトは使用目的に合わせて、適宜薄めてご使用ください。  
使用の目安(p9～p12)を参考にしてご使用ください。
- ミクロテクトは高温と紫外線により徐々に劣化します。  
製造年月日より6ヶ月を目安にご使用ください。  
紫外線が当たらない冷暗所で保管してください。
- ミクロテクトは汚れなどの有機物が多いところで使用すると分解してしまい、本来の効果が得られないことがあります。  
あらかじめ汚れを取り除いた後にご使用ください。
- 使用済みの容器は各自治体の指示に従って廃棄してください。

## ミクロテクトご使用の注意点

- 本品は飲料水ではありません。  
万一、飲み込んだ場合はコップ1杯程度の水または牛乳をお飲みください。
- 目に入った場合はすぐに水で洗い流してください。
- 色柄物の衣類に原液が付着した場合、色あせすることがあります。
- 他の薬剤と混ぜて使用しないでください。  
特に酢や酸性の薬剤との併用は、塩素ガスが発生し大変危険です。  
誤って混合したときは、よく換気をし、大量の水道水で薄めてください。
- 噴霧でご使用になる場合は、市販の超音波型噴霧器で噴霧することもできますが、噴霧器の寿命が短くなることや、十分な効果が得られないことがあります。  
ミクロテクト専用の噴霧器をご使用いただくことをお勧めします。  
詳しくは購入先へご相談ください。

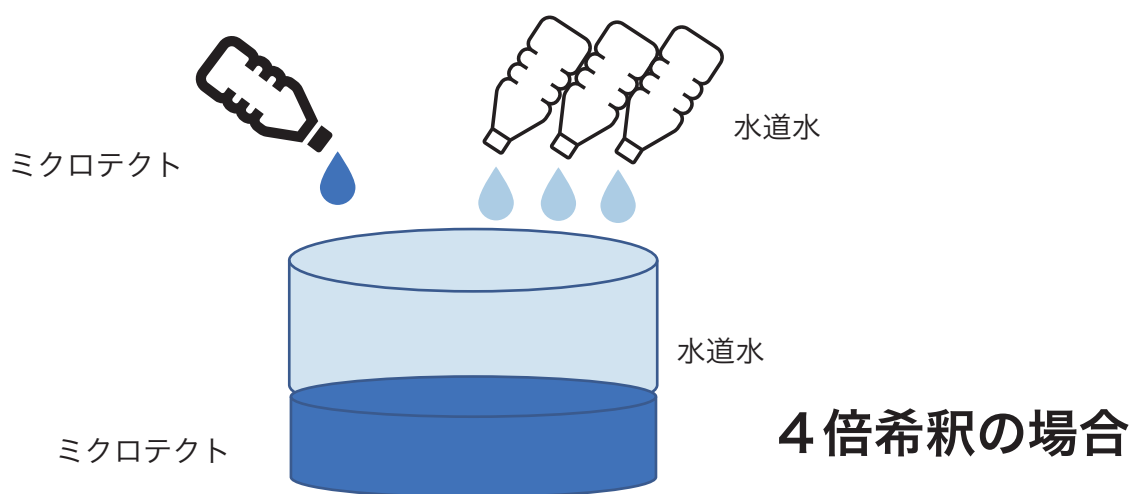
# ミクロテクトの薄め方

## 希釈倍率

**2倍**・・・水道水1に対してミクロテクトを1の割合で混ぜて下さい

**4倍**・・・水道水 3に対してミクロテクトを1の割合で混ぜて下さい

**10倍**・・・水道水 9に対してミクロテクトを1の割合で混ぜて下さい



## 希釈についての注意点

- 清潔な容器を用いて、塵や埃が入らないように注意して薄めて下さい。
- 換気のよいところで作業して下さい。
- 水道水以外のもので薄めないで下さい。
- 薄めたミクロテクトはなるべく使い切るようにして下さい。
- 希釈後に保存する場合は、希釈ボトルに密閉し、紫外線が当たらない冷暗所に保存後、3ヶ月以内にご使用下さい。
- 金属容器での保存は避けて下さい。

## ミクロテクトによる安全・確実な衛生管理



ドアノブや手すりなど、日常よく触れる箇所にスプレーし拭き上げれば、菌やウイルスの二次感染が防げます。



モップ拭きの前にミクロテクトを散布し拭き上げます。清掃後のモップをミクロテクトでよく洗い保管すると衛生的です。



まな板や包丁などの調理器具はミクロテクトで洗い流して下さい。油分が付着しているときは洗剤で洗ってから使用して下さい。



噴霧器を使用しミクロテクトを噴霧すると空中に浮遊する菌やウイルスを除菌でき同時に消臭も行います。



タバコの臭いや、室内干しの嫌な臭いにスプレーして下さい。悪臭の元を分解し消臭します。



排水口にミクロテクトを流すと悪臭やぬめりの防止になり、排水口のニオイ対策にもなります。また、生ゴミにスプレーしておくと雑菌の繁殖を抑え、消臭が出来ます。



## ミクロテクトの使用法



### 専用希釈 スプレーで

ミクロテクト専用希釈スプレーボトルに入れて、いつでもどこでもひと吹き。使用後はペーパータオルや衛生布などで拭きあげるか自然乾燥してください。

#### Point1 !

3ヶ月以内に使い切るか、中身を入れ替えてご使用ください。

#### Point2 !

直射日光に当たる場所で使用の場合は1ヶ月程度で使い切るか、中身を入れ替えてご使用ください。

#### Point3 !

床などの広い範囲の拭き掃除の場合はミクロテクトを清掃箇所に散布した後、モップや雑巾などで拭きあげてください。

清掃後の掃除道具にミクロテクトを使用すると清潔に保管できます。

#### Attention !

拭き掃除用の水の代わりにミクロテクトを入れないでください。すぐに失活し効果がなくなります。



### つけおきで

より確実に除菌したいときに。15分程度浸け込んだ後、ペーパータオルや衛生布などで拭きあげるか自然乾燥してください。

#### Point1 !

汚れが激しいものは汚れを落としてからつけおきしてください。

#### Point2 !

使用後の水は再利用せず、毎回新しいミクロテクトをご使用ください。色柄物の衣類に使用した場合、色落ちすることがあります。



### 噴霧で

超音波振動タイプの加湿器・噴霧器で。加湿とともに、消臭・除菌も。

#### Point!

専用の超音波噴霧器でのご使用をお勧めします。

## ミクロテクトの使用の目安

## 《 台所・厨房 》

| 使用場所   | 使用方法                                                                                | 希釈 | ポイント                                                      | 気を付けること                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| まな板    |    | 2倍 | 油分や汚れを洗剤でよく洗った後ミクロテクトを使用。<br>水道水で洗い流し、乾燥させて保存。            | まな板表面の傷の中に菌が潜んでいます。<br>まずはこすり洗いをしてください。 |
| 包丁     |    | 2倍 | 油分や汚れを洗剤でよく洗った後ミクロテクトを使用。<br>水道水で洗い流し、乾燥させて保存。            | 金属部は錆びやすいので最後に水道水ですすいでください。             |
| 布巾     |  | 2倍 | 油分や汚れを洗剤でよく洗った後ミクロテクトを使用し、乾燥させて保存。<br>浸漬したまま保存するのも効果的。    | 色柄物の布物は長時間浸漬すると色落ちすることがあります。            |
| スポンジ   |  | 2倍 | 油分や汚れを洗剤でよく洗った後ミクロテクトを使用。<br>よく絞って乾かして保存。浸漬したまま保存するのも効果的。 | ごみや食べ物カスが残っていると保存中に菌が増えることがあります。        |
| 三角コーナー |  | 2倍 | 生ごみを捨てた後によく洗ってミクロテクトを使用。<br>嫌なニオイの発生を抑えます。                | —                                       |
| 排水口    |  | 2倍 | まず排水口に着いた油分や汚れは洗剤で洗い流してください。<br>その後ミクロテクトで十分スプレーしてください。   | —                                       |
| 冷蔵庫    |  | 2倍 | 冷蔵庫の拭き掃除にミクロテクトを使用。                                       | はじめに除菌したい箇所にミクロテクトを吹きかけた後、拭き掃除してください。   |

## ミクロテクトの使用の目安

### 《 浴室・洗面所・トイレ》

| 使用場所    | 使用方法                                                                                | 希釈 | ポイント                                                    | 気を付けること                                  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 浴室      |    | 2倍 | 掃除の最後のすずぎにミクロテクトを全体にかけると、菌やカビを防ぎ、嫌なニオイを抑えます。            | 蛇口・シャワーヘッドなどの金属部は錆びやすいので最後に水道水ですすいでください。 |
| 歯ブラシコップ |   | 4倍 | 使用後に汚れを落とした後ミクロテクトで洗浄し、乾燥させて保存。浸漬したまま保存するのも効果的。         | 浸漬して保存する場合は、次に使用する前に軽く水道水で洗ってから使用してください。 |
| 洗濯機     |  | 4倍 | 洗濯機の掃除にミクロテクトを使用。菌やカビを防ぎ、嫌な臭いを抑えます。                     | 金属部は錆びやすいので最後に水道水ですすいでください。              |
| トイレ     |  | 2倍 | 床や手すりはミクロテクトで拭き取ってください。                                 | 使用後の雑巾やブラシもミクロテクトで洗い、乾燥させて保存すれば清潔に保てます。  |
| 便座      |  | 2倍 | 便座のばい菌が気になる場合は、スプレーをした後トイレットペーパーで拭き取ってください。             | 便器の除菌がしたい場合は希釈せずお使いください。                 |
| 空間のニオイ  |  | 2倍 | 用を足した後のニオイが気になる場合は、ミクロテクトをスプレーして下さい。空中に漂う気になるニオイを消臭します。 | —                                        |

## ミクロテクトの使用の目安

### 《 お部屋 》

| 使用場所               | 使用方法                                                                                | 希釈 | ポイント                                                      | 気を付けること                                            |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 床・机                |    | 2倍 | 拭き掃除の際にミクロテクトを使用すると、除菌だけでなく消臭にも効果的。                       | 部材によって色落ちするものがあります。使用する前に確認してからご使用ください。            |
| ドアノブ<br>手すり        |    | 2倍 | ミクロテクトで拭き上げてください。                                         | 除菌したい箇所に直接スプレーし、その後に拭き上げてください。                     |
| スイッチ<br>リモコン<br>器具 |   | 2倍 | ティッシュやペーパータオルにミクロテクトを吹き付け、濡らしたティッシュやペーパータオルで拭いてください。      | 直接吹き付けると故障の原因になりますので、ティッシュやペーパータオルに吹き付け拭き掃除してください。 |
| おもちゃ               |  | 2倍 | 小さなお子様が口にいれそうなおもちゃはミクロテクトで拭き上げてください。                      | つけおきする場合、布製のおもちゃは色落ちする事があります。                      |
| ペットの<br>ニオイ        |  | 2倍 | ペット用品やお部屋全体にミクロテクトを吹きかけてください。<br>ペットに直接ミクロテクトが当たっても大丈夫です。 | ペット用品を浸漬して保存する場合は、次に使用する前に軽く水道水で洗ってから使用してください。     |
| タバコの<br>ニオイ        |  | 2倍 | お部屋全体にミクロテクトを吹きかけてください。                                   | 噴霧器は必ず超音波式のものを使用してください。市販の噴霧器は寿命が短くなる恐れがあります。      |
| 室内の<br>加湿          |  | 4倍 | 空気が乾燥しやすい冬場の加湿に効果的。<br>同時に空間の除菌・消臭が可能。                    | 噴霧器は必ず超音波式のものを使用してください。市販の噴霧器は寿命が短くなる恐れがあります。      |

## ミクロテクトの使用の目安

### 《 屋外・その他 》

| 使用場所   | 使用方法                                                                                | 希釈  | ポイント                                                     | 気を付けること                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 車中のニオイ |    | 2倍  | 車内にミクロテクトを吹きかけると、車の中のこもったニオイに効果的。<br>車内の拭き掃除にもご使用いただけます。 | —                                         |
| 植物     |   | 10倍 | 家庭菜園や観葉植物の花瓶の水にご使用いただけます。                                | 根のある植物にミクロテクトを使用すると植物を枯らす恐れがあります。         |
| 掃除用具   |  | 4倍  | 掃除で使用したバケツ・雑巾・モップをミクロテクトで洗い、次に使用するときまで保管。                | 頻繁に使用する雑巾などはミクロテクトに浸漬して保存することができます。       |
| 携帯する   |  | 2倍  | 小さめのスプレーボトルにミクロテクトを入れて携帯すれば、外出中でも気になるときにすぐにご使用いただけます。    | スプレーの中身は1～2週間以内で使い切るか、新しいミクロテクトに交換してください。 |
| マスク    |  | 4倍  | ミクロテクトをマスクに直接スプレーしてください。<br>マスクに付着した菌やウィルスの除菌・消臭に効果的。    | 乾かす時は日陰干し                                 |

### 花粉症の症状軽減にも！

ミクロテクトにはアレルギー物質を不活化する働きがあります。  
花粉に含まれるアレルギー物質を不活化することで、花粉症の症状を軽減する効果があります。



memo

使い方や取り扱いに関するご質問は、購入元または株式会社ピーステックまでお気軽にお問い合わせください。

# **Peacetech Co.,Ltd.**

**Safety & Ecology**

**株式会社ピーステック**

〒442-0048 豊川市開運通1丁目21  
TEL 0533-83-0375

Email [info@peacetech-co.com](mailto:info@peacetech-co.com)  
HP <https://peacetech-co.com>

