

抗ウイルス・除菌・抗菌・消臭・防カビ スプレー

初期除菌効果と持続性を有します

ディーディーウォーター・ステリピュア

Steripure

ステリピュア



株式会社アクシアテック

Confidential Selected member use Only

生活環境に存在する多くの菌に 効果を発揮！

dede water（国内製造）は生活環境に存在する多くの菌に除菌効果を持ち、従来のアルコール塩酸系除菌剤と比べて、高性能、広範囲対応、高い安全性などの優位性を持っています。

dede water は独自複合成分により、除菌被膜形成し抗菌持続力を発揮します。

植物由来成分で消臭します。

清掃でお使いになるとき、金属噴霧も可能です。

有機性の汚れがあってもppmは落ちません。

テーブルや壁は拭き伸ばすようにとどめておきます。

カーペットやカーテン、エアコンフィルターも有効的です。

空気を汚しません。衣類への噴霧もお勧めします。



従来の除菌剤は、除菌力が高いものは毒性が高くなるのが一般的でした。

dede waterは、安全性が高いうえ、除菌力に優れた理想的な製品です。衛生管理を必要とする現場、室内空間・家具や衣類等、カーテンやソファに噴霧する事に拠り**二次感染などの予防**につながります。

dede water ステリピュアの特徴

スピード除菌

抗菌被膜

優れた
除菌力

高い安全性

安心の
国内製造



身近な生活環境に生息する細菌、真菌を含む多くの菌に効果があり、インフルエンザ、(鳥インフルエンザ (H5N1、H7N1はdede ExとNEXT近日発売予定) などのウイルスにも効果があります。除菌スピードが速く、なお噴霧した箇所は清拭・水をかけるなどの作用がかからない限り、抗菌効果が持続します。塩素系薬剤では有機物への反応で効果が急激に低下し(汚れでppmは落ちる)レジオネラ属菌などの発生に繋がってしまいますがdede waterは安定的に制菌効果を発揮します。

| 対応菌 | エタノール | 次亜塩素酸ナトリウム | dede water |
|---------------------------|-------|------------|------------|
| 一般細菌 (大腸菌・O-157・黄色ブドウ球菌等) | ○ | ○ | ○ |
| 細菌 (レジオネラ属菌等) | ○ | ○ | ○ |
| 糸状菌 (酵母菌・黒カビ等) | ○ | ○ | ○ |
| ウイルス (ノロウイルス・インフルエンザ等) | △ | ○ | ○ |
| 芽胞菌 (バチルス属セレウス菌等) | × | × | ○ (NEXT) |

(一財) 日本食品分析センターにて多くの安全性確認試験を行っています。

| 試験項目 | 試験結果 |
|---------------------|--|
| ウサギを用いた皮膚一次刺激性試験 | 弱い刺激性 |
| モルモットを用いた皮膚感作性試験 | 皮膚感作性は有さない |
| ウサギを用いた眼刺激性試験 | 軽度刺激物 |
| マウスを用いた急性経口毒性試験 | 雄:31.3ml/kg 雌:34,3ml/kg |
| ヒメダカによる急性毒性試験 (魚毒性) | LC50値: 24時間:1,100mg/l 48時間:1,100mg/l 96時間:1,100mg/l |
| 変異原性 (AMES) 試験 | 突然変異誘起性:陰性 |

◇多くの種類の菌に効果を発揮！

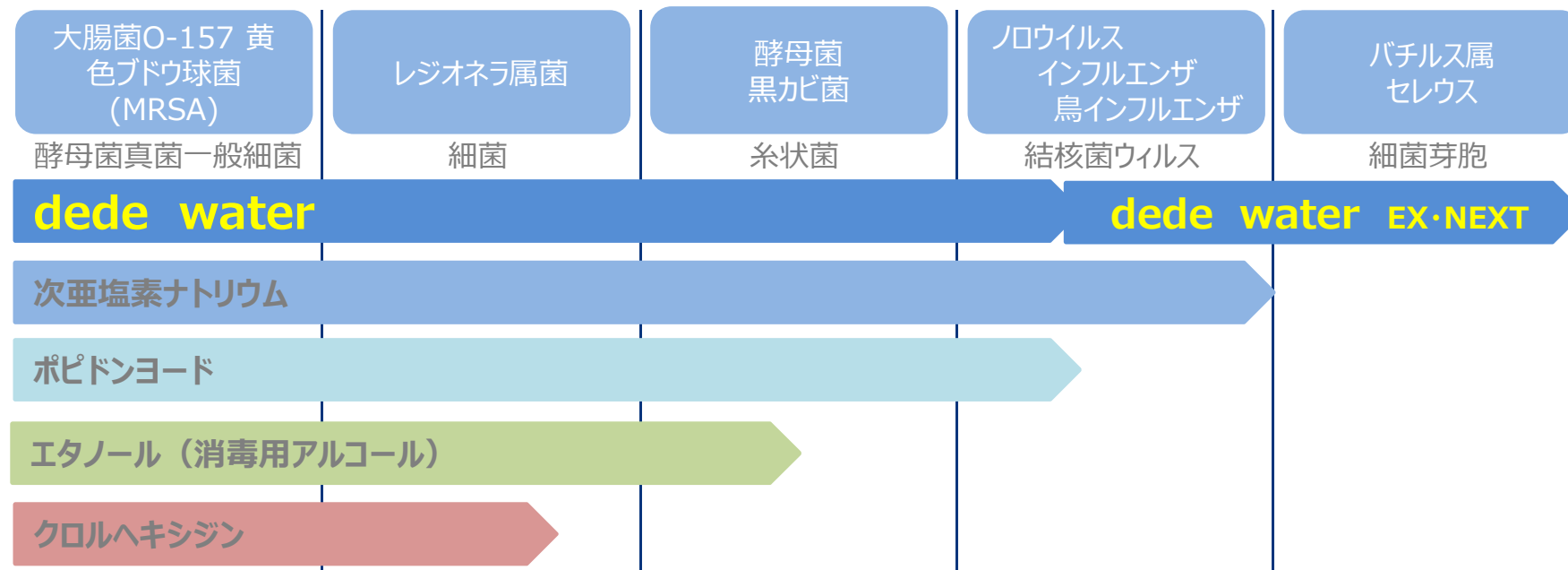
身近な生活環境に生息する細菌、真菌を含む多種の菌に効果があります。

◇dede water は成分 aPIZAS配合でウイルスにも効果的！

aPIZASは除菌、抗菌成分で、**インフルエンザ**や**ノロウイルス**の予防対策にも効果的です。

◇他薬品との比較

aPIZASには幅広い菌・ウイルスに対しての除菌・除去のデータがあります。



| | | |
|---|-------------------------------------|--|
| 1. <i>Alternaria alternata</i> | 25. <i>Eurotium rybrum</i> | 49. <i>Penicillium expansum</i> |
| 2. <i>Aspergillus niger</i> | 26. <i>Eurotium chevalieri</i> | 50. <i>Penicillium cyclopium</i> |
| 3. <i>Aspergillus oryzae</i> | 27. <i>Eurotium amstelodami</i> | 51. <i>Penicillium citreo-viride</i> |
| 4. <i>Aspergillus flavus</i> | 28. <i>Fusarium semitectum</i> | 52. <i>Penicillium funiculosum</i> |
| 5. <i>Aspergillus versicolor</i> | 29. <i>Fusarium oxysporum</i> | 53. <i>Penicillium nigricans</i> |
| 6. <i>Aspergillus humigatus</i> | 30. <i>Fusarium solani</i> | 54. <i>Penicillium lilacinum</i> |
| 7. <i>Aspergillus terreus</i> | 31. <i>Fusarium roseum</i> | 55. <i>Pestalotia adusta</i> |
| 8. <i>Aspergillus restrictus</i> | 32. <i>Fusarium moniliforme</i> | 56. <i>Pestalotia neglecta</i> |
| 9. <i>Aspergillus ochraceus</i> | 33. <i>Fusarium proliferatum</i> | 57. <i>Phoma citricarpa</i> |
| 10. <i>Aspergillus candidus</i> | 34. <i>Geotricham candidum</i> | 58. <i>Phoma terrestrius</i> |
| 11. <i>Alternaria tenuis</i> | 35. <i>Geotricham lactus</i> | 59. <i>Phoma glomerata</i> |
| 12. <i>Alcaligenes faecalis</i> | 36. <i>Gliocladium virens</i> | 60. <i>Rhizopus nigricans</i> |
| 13. <i>Alternaria brassicicola</i> | 37. <i>Monilia fructigena</i> | 61. <i>Rhizopus oryzae</i> |
| 14. <i>Aureobasidium pullulans</i> | 38. <i>Monilia nigral</i> | 62. <i>Rhizopus strombifer</i> |
| 15. <i>Candida albicans</i> | 39. <i>Mucor racemosus</i> | 63. <i>Rhizopus sorani</i> |
| 16. <i>Chaetomium globosum</i> | 40. <i>Myrothecium verrucaria</i> | 64. <i>Scedosporium apiospermum</i> |
| 17. <i>Cladosporium cladosporioides</i> | 41. <i>Mucor spinescens</i> | 65. <i>Trichophyton mentagrophytes</i> |
| 18. <i>Cladosporium sphaerospermum</i> | 42. <i>Nigrospora oryzae</i> | 66. <i>Trichoderma viride</i> |
| 19. <i>Cladosporium herbarum</i> | 43. <i>Nigrospora sphaerica</i> | 67. <i>Trichoderma koningii</i> |
| 20. <i>Cladosporium resinae</i> | 44. <i>Neurospora sitophila</i> | 68. <i>Trichoderma T-1</i> |
| 21. <i>Curvularia lunata</i> | 45. <i>Penicillium frequentance</i> | 69. <i>Trichoderma harzianum</i> |
| 22. <i>Drechslera australiensis</i> | 46. <i>Penicillium islandicum</i> | 70. <i>Ulocladium atrum</i> |
| 23. <i>Epicoccum purpurascens</i> | 47. <i>Penicillium citrinum</i> | 71. <i>Wallemia sebi</i> |
| 24. <i>Eurotium tonophilum</i> | 48. <i>Pullularia pullulans</i> | |

| 名称 | 最少発育阻止濃度 (dedewater濃度) | 名称 | 最少発育阻止濃度 (dedewater濃度) |
|---------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|
| 細菌類 | | ウイルス類 | |
| 黄色ブドウ球菌(MRSA) | 6ppm | インフルエンザ(ホコン)ウイルス | 300ppm |
| 腸内細菌 | 4ppm | ヘルペス(type1)ウイルス | 300ppm |
| 大腸菌 | 5ppm | ロタウイルス | 200ppm |
| レジオネラ属菌 | 150ppm | ブタインフルエンザウイルス | 80ppm |
| バチルス族セレウス | 33ppm | 口蹄疫(こうていえき) | 2000ppm |
| サルモネア菌 | 33ppm | ネコカリシウイルス | 400ppm |
| セラティア菌 | 33ppm | ノウイルスモデル(カリシウイルス科) | 200ppm |
| O-157 | 16ppm | 鳥インフルエンザ(H7N1) | 6000ppm (はEXとNEXT) |
| 黒カビ(麹) | 150ppm | 鳥インフルエンザ(H5N1) | 6000ppm (はEXとNEXT) |
| 酵母菌(パン) | 60ppm | | |

※最小発育阻止濃度（MIC値）とは、菌・ウイルスを阻止する最小の濃度の「こと」です。状況により阻止濃度は変わります。

■ 原材料

dede water ステリピュアはaPIZAS + PHMB + ノンチ(除菌・抗菌・消臭・防カビ剤)

ご要望により dede water Exは**aPIZAS + PHMB** (除菌・抗菌・防カビ剤)

dede water NEXTはaPIZAS + PHMB + エタノール

- ・aPIZAS ……忌避効果による抗菌・防カビ効果の持続
- ・PHMB ……除菌・抗菌・防カビ
- ・ノンチ ……植物由来の消臭剤
- ・エタノール ……揮発効果 (除菌)

■ 内容量

300 ml ボトル 1L詰め替え 20 L 業務用

(Exは1L・20L NEXTは4L・20L)

■ 日本製

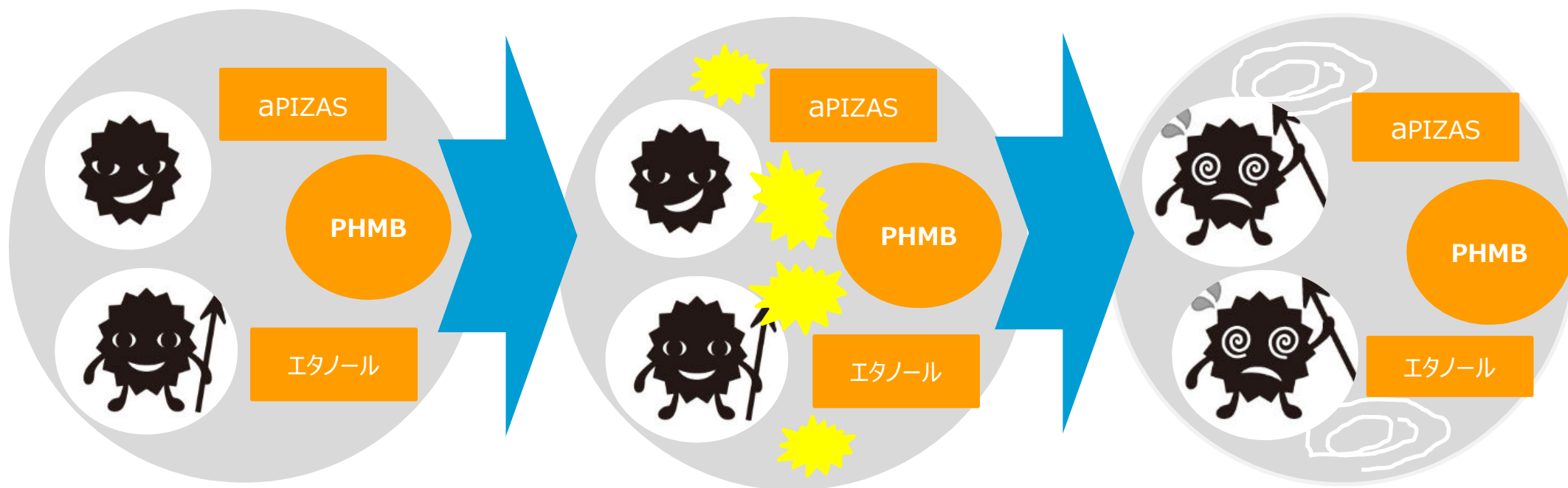
安心安全の国内製造

■ 使用期限

ご購入後1年

※添加されている除菌成分は、安全性が立証されています。

除菌力・抗菌力で
広範囲の細菌・ウイルスの除菌・抗菌を行います。



細菌・ウイルス類に

aPIZAS+PHMB+(エタノール)が作用

除菌・抗菌を行います

細菌

核からの危険信号が伝わり同じ場所には新しく同菌種が付着しない



aPIZASの防カビ作用

菌の核は壊さず細胞壁のみ破壊

細胞壁のみ破壊された核が同菌種へ危険情報を伝達

忌避効果

以降同種類菌は近寄らない

核膜を破壊された菌はやがて死滅

真菌（カビ）

核からの危険信号が伝わり同じ場所には新しく同菌種が付着しない



※塩素系殺菌剤等は、核も死滅し一時的には菌はなくなるが、忌避効果がない為、
空气中浮遊の菌が同じ場所に付着し繰り返し増殖する。