



# 水で空気を洗う...空気浄化システム

The air purification system which washes the air with water

脱臭・除菌・加湿・洗浄  
静電気除去・リラックス効果

## Lenard Air system

レナードエア・システム

医療関係・業務用

診察空間を快適な自然環境に変えます！

マイナスイオン

超微細ミスト



ウイルス・花粉

ホルムアルデヒド

NOx(窒素酸化物)

※レナード効果…水が分裂した時、大きな粒子は正に帯電し小さな分子は負に帯電する現象をさします。(滝効果)

・1日1.6リットルの水・電気代1カ月/300円程度 ・フィルター交換一切不要 ・室内のベタ付きは一切ありません。



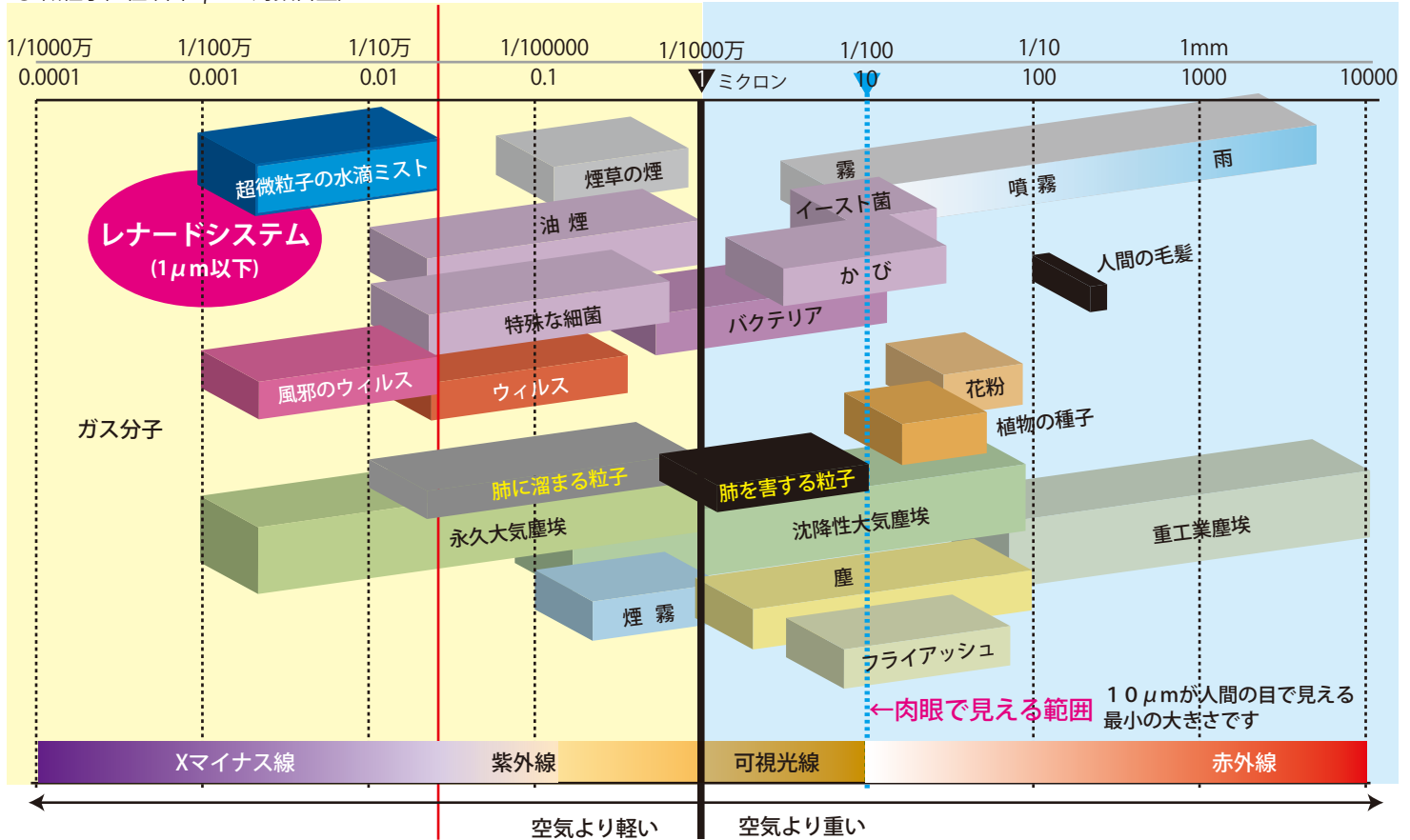
- ・水フィルターで空気を清浄
- ・0.3ミクロン以下の電気を帯びた超微細ミストを室内に放出
- ・冷房効果が20%UP

- ・空気中の浮遊・細菌・粉塵に結合(コーティング)し、落下又除菌
- ・室内の保湿
- ・ニオイの中和

## レナードシステム粒子比較表 [大気中の塵や埃との比較]

レナードシステムの粒子は、風邪のウィルスと同程度の0.01ミクロン以下の細かさです。

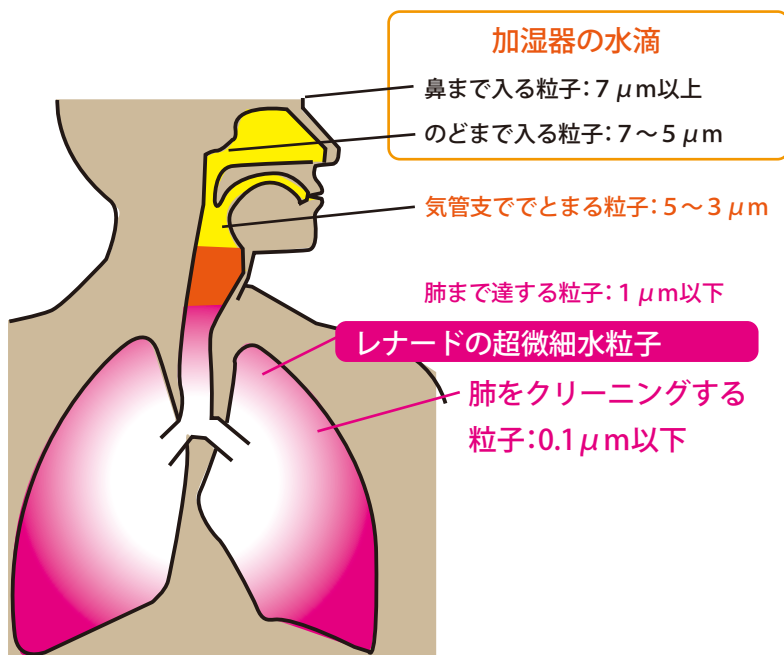
● 微粒子直径(単位 $\mu\text{m}$ :対数目盛)



## レナードシステム粒子のはたらき

レナードシステムはスチームや加湿器などの水滴を発生させる装置とは違い、超微細マイクロ水粒子により、空気中や肺をクリーニングします。

### ■ 粒子の大きさと呼吸器の関係



### ■ 水滴の大きさとインクポット現象

