

ネブライザーってなに？ ～使い方、種類～



喘息やアレルギー性鼻炎や花粉症になった時、煙のようなものを吸入したことがある方もいると思います。その煙のようなものを噴霧している機器が**ネブライザー(吸入器)**です。今回はこのネブライザーについて紹介していきます！

<ネブライザーってどんな機器？>

圧縮した空気や超音波などを使用し、液状の薬を霧状にして直接肺などに届けるための医療機器です。

普通に呼吸をしているだけで簡単に吸入することができるため、**小児から高齢者まで安全に使用することができます。**

<どんな種類があるの？>

ネブライザーにはジェット式、メッシュ式、超音波式の3種類があり吸入する薬剤の種類や目的によって使用する機種を選択します。

それぞれ特徴があるよ！



当院にある機種(一部)

ジェット式



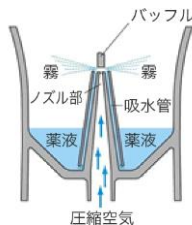
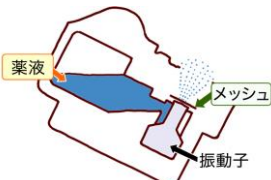

メッシュ式



超音波式



特徴

種類	ジェット式	メッシュ式	超音波式
特徴	メリット ・ほとんどの吸入薬が使用可能 デメリット ・動作音が大きい	メリット ・軽量かつ静か ・傾けて使用できる デメリット ・使用できる吸入薬が限られる	メリット ・粒子が非常に細かく肺胞レベルに到達しやすい デメリット ・手入れに手間がかかる ・使用できる吸入薬が限られる
構造	 <p>バフフル 霧 ノズル部 吸水管 薬液 圧縮空気</p>	 <p>薬液 メッシュ 振動子</p>	 <p>噴霧薬液 薬液 水 振動子</p>

<使用時の注意>

ネブライザーは誰でも簡単に使用できる機器です。

しかし、薬液や用途に合った機種を使用しないと、薬の効果が十分に発揮されなかったり、機器が破損しやすくなったりします・・・！

本体、部品は清潔に。
使用時は手を洗いましょう！



薬液量、回数を
守りましょう！



吸入時は呼吸・顔色
を確認しましょう



正しく適切に使用することが大切です!!