



レニーと学ぼう!

ミニメド™700シリーズ  
インスリンポンプサークル

# Insulin pump Circle

ポンプ編

No. 2

## 「リザーバや注入セットに残った気泡(空気)によるトラブルを防ぐために」の巻



### Q

なぜ、リザーバや注入セットに残った空気を抜かなくてはならないの？

### A

リザーバや注入セットの中に空気が残っているとインスリン注入の妨げになり、**血糖コントロール不良の原因**となるから要注意なんじゃ!

※リザーバや注入セット内に空気が残っていると、詰まりの検知に時間がかかり、インスリン注入遮断アラームの発生が遅れる原因となる場合もあります。



### 空気を抜くポイントとは？

リザーバの側面を指で叩いて空気を上方に集めてから外へ出す。

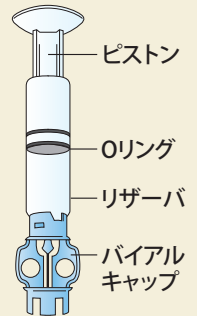
0リング付近や接続部分に残った空気



リザーバにインスリンを入れるとき



注入セットにリザーバを取り付けるとき



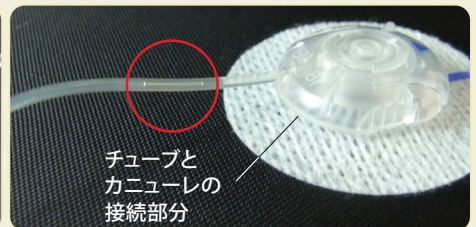
チューブ内やリザーバとチューブの接続部分に残った見えにくい空気もピストンを押し込んで確実にチューブの外へ出す。

チューブ内に残った空気



リザーバとチューブの接続部分

チューブの外へ押し出す



チューブとカニューレの接続部分

**注意** ピストンの操作はチューブとカニューレの接続部分を外して行ってください。(写真は接続状態です。)

確実なインスリン注入のためにも  
**直径1mm以上の空気をしっかりと抜くことが大事なんじゃぞ!**



# Check point!



リザーバや注入セットの中に残った空気は**血糖コントロール不良の原因**となる場合があります。トラブルを防ぐために、下記内容について十分ご注意ください。

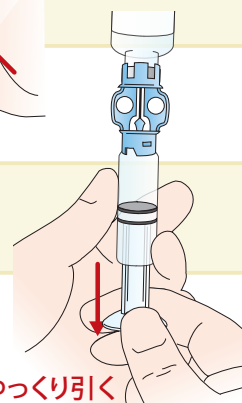
1 リザーバにインスリンを入れる前にインスリンを**室温に戻す**。

2 インスリンが空気と混ざらないよう、バイアルは**振らない**。



3 リザーバにインスリンを入れるとき、ピストンは**ゆっくり引く**。

※勢いよくピストンを引くと空気がたくさん入る原因になります。



4 Oリング付近、バイアルキャップ、チューブとの**接続部分の見えにくい空気**もしっかり抜く。

5 リザーバやチューブ内に**空気が残っていないか**を定期的に確認する。

6 ポンプを一時的に外す場合、ポンプを**高温になるようなところに置かない**。

※ポンプを高温下に置くと、インスリンが変性する場合があります。

7 ポンプを一時的に外し再度接続するときも、**注入セットの先端やチューブ内に空気が残っていないか**を確認する。

製品を安全にご使用いただくため、必ず電子添文とユーザガイドを併せてご確認ください。

日本メドトロニック株式会社

ダイアピーティス

〒108-0075 東京都港区港南1-2-70

medtronic.co.jp

販売名:メドトロニックミニメド700シリーズ  
医療機器承認番号:22500BZX00369000

販売名:パラタイムリザーバ  
医療機器製造販売届出番号:13B1X00261D00001

販売名:インスリンポンプ 注入セット  
医療機器承認番号:225ACBZX00013000

ポンプやリアルタイムCGMの使用方法、アラーム対処、ポンプアクセサリショップなどについてのご質問は、下記へご連絡ください



日本メドトロニック  
24時間サポートライン

コール

ミニ

コール

0120-56-32-56

製品の使用方法やよくある質問などをご紹介しています。



www.medtronic.com/minimed770g

パソコン、スマートフォンやタブレット端末からもアクセスできます。



ポンプアクセサリショップ  
便利な商品を、ポンプの安全使用に  
お役立てください。  
<https://shop-lenny-medtronic-jp.com/>

Club Lennyとハローレニー!に登録しましょう

ご希望の患者さんはClub Lenny(メール配信サービスなど)やハローレニー!(はじめてすぐの患者さん向け電話サポートサービス)にお申し込みいただくことが可能です。登録は必須ではありません。詳細はこちらをご参照ください。 [www.medtronic.com/clublenny](http://www.medtronic.com/clublenny)

