

COMFORT IN インジェクター

【警告】

・本器のセット後は、先端を自身または他人の目や他の敏感な部分には向けないこと。
(偶発的な噴射により傷害が発生する場合があります。)

【禁忌・禁止】

【適用対象患者】

次の患者には使用しないこと。

- ① 出血しやすい患者、または血液凝固阻止剤を使用している患者。
- ② 医師が本品の使用が適切でないと判断する患者。

【使用方法】

- ① 他人との回し打ちや他人に譲渡しないこと。
- ② 血管が走行している部位には使用しないこと。
- ③ 錆の原因となるので水に濡らさないこと。
- ④ 高温下に放置しないこと。
- ⑤ 加圧ボックスの中で放置しないこと。

【形状・構造及び原理等】

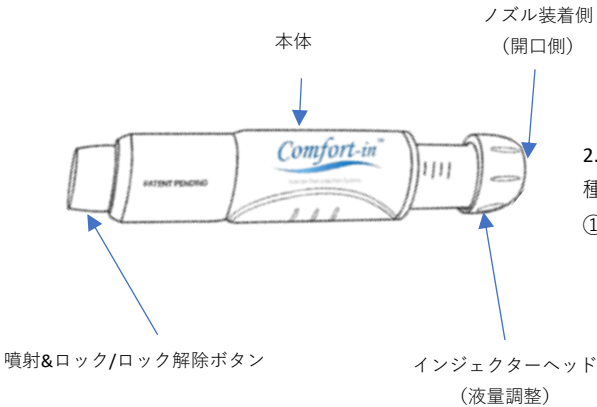
構造・構成ユニット

1.構成

本器は、医薬品またはワクチン（以下薬剤）を充填したアンプルを装填し、リセットボックスで噴射用のスプリングを圧縮し、噴射レバーを引くことによってアンプル内の薬剤を表皮に噴射する装置である。

2.各部の名称

外観図、主要部分の名称



3.原材料

本体：アルミニウム

インジェクターヘッド：アルミニウム

噴射&ロック/ロック解除ボタン：ポリカーボネート樹脂

4.〈作動原理〉

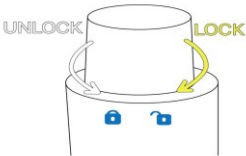
本器は、ノズルに装着し、バネの力により微細な穴から薬剤を高圧で噴射させ、適用部位表層より薬剤を投与する補助器具である。薬剤を充填したノズルを本器に装着し、安全ロックを解除し、適用部位に對し垂直にノズルを押し付け、本品の噴射ボタンを押すと圧縮されたバネが伸び、ノズルのプランジャーロッドを押出し薬剤が瞬間的に噴射される。

【使用目的又は効果】

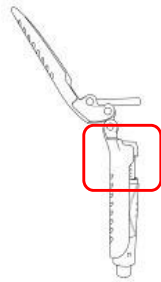
本器は、ノズルに装着しノズル内の薬液をばね圧により適用部位に投与するノズルの付属品である。単体では使用せず、常ノズルに組み合わせて使用する補助器具である。

【使用方法等】

- 1.インジェクターを「ロック」状態にします。ロックとロック解除のスイッチはボタン部にあります。インジェクターの準備はボタンをロックに回し「ロック」状態で行ってください。注入直前にボタンを「ロック解除」に回し、使用して



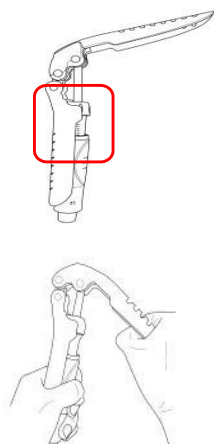
- 2.インジェクターの加圧方法は下記の2種類あります。レバー加圧方式
①レバーの取手とインジェクターヘッド



取扱説明書を必ずご参照下さい。

レバー加圧方式

②加圧レバーを図のようにインジェクターヘッドの穴に挿入します。



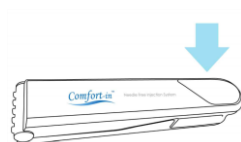
③ 加圧レバーを広げて「カチッ」という音がするまで加圧レバーのハンドグリップを押し込みます。

加圧ボックス方式

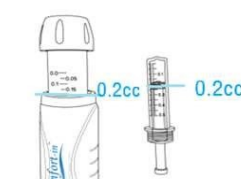
①加圧ボックスにインジェクターの握り部が上を向くようにして奥まで押し込んでセットします。



②加圧ボックスの蓋を閉める。



③加圧後、インジェクターのヘッドを回し、矢印の上に投薬量の表示が来るよう合わせて量を設定します。
(例: 0.2cc注入の場合、インジェクターヘッドも同様に0.2ccに合わせます)



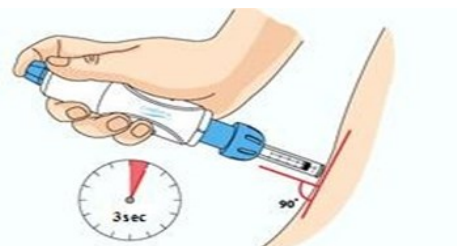
〈注射方法〉

①注射部位をアルコール綿棒で消毒し、インジェクターのボタンを回してロックを解除し、インジェクターを注射方向に90°の角度でしっかりと注射部位に合わせます



必ずインジェクターをロックした状態で注入準備をして、注入直前にロックを解除してください。このとき、誤って顔や肌の近くで発射し

②ノズルの注射部を90°の角度でしっかりと皮膚に密着させて、インジェクターの注入ボタンを押します。ボタンを押してから3秒はノズルを皮膚から離さないでください。



〈使用上の注意〉

(1) 警告事項

- ①ノズル/アダプター/ノズルキャップは使い捨ての滅菌包装製品です。開封前に、必ず包装を目視で確認してください。包装材が破損している場合は再滅菌が必要ですので、使用しないでください。(再利用しないでください)
- ②薬剤の種類、患者の状況及び薬剤の浸透深さに応じて、適切なモデルをご使用ください。
- ③インジェクターの「ロック/ロック解除」機能を使用してロック位置での注入を準備し、注入直前にロックを解除します。このとき、誤って顔や肌の近くで発射しないようにしてください
- ④血管の上に注入しないでください。

(2) 注意事項

- ①必ず医師の処方に従って使用しなければなりません。
- ②お子様に使用する場合は、医師に相談してからご使用いただき、保護者が操作してください。
- ③アダプターの針には十分に注意してください。
- ④薬剤注入部に対して90度の角度に保ち注入します。注入角度が傾いていると、適切な注入が行われない場合があります。
- ⑤ノズル容量とインジェクターの目盛りを合わせてください。(例:ノズルが0.2ccの場合、インジェクターの目盛りも0.2cc) インジェクターも目盛りがノズル内の投薬量よりも高い場合、注入圧力が容量に比べ、高くなる可能性があります。
- ⑥薬剤をノズルに装着せずにインジェクターを発射すると、故障や損傷の原因になります。注射する前に、必ず薬剤で満たされたノズルを取り付けてください。
- ⑦器具の取扱方法と操作方法を十分に確認の上ご使用してください。大きな力や衝撃を与えないでください。
- ⑧勝手に分解したり改造したりしないでください。
- ⑨汚染防止の為、ブランジャーは握り部を持ち使用してください。
- ⑩インジェクターを高い場所から落としたり、尖ったもので押したりすると、損傷する可能性があります。

取扱説明書を必ずご参照下さい。

【保管方法及び有効期間等】

保管方法

使用後は、『取扱説明書 ご利用上の注意』に従い
保管すること。

有効期間

- (1) インジェクター：該当事項なし
- (2) ノズル、アダプター、ノズルキャップ：製造日より3年

保管方法

- 1) 保管環境温度：5° C～40° C
- 2) 湿度：80%以下
- 3) ほこりが少ない場所
- 4) 塩分が無い場所
- 5) 直射日光を避け、涼しい場所に保管してください。

機器に異常が見られる場合は、適切に表示して、
最寄りの営業所またはメーカーにご連絡ください。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元：株式会社 INBYTE

〒106-0041 東京都港区麻布台二丁目4番2号 保科ビル4F

お問い合わせ先：TEL 03-6807-4126

製造元：Mika Medical Co. （韓国）

取扱説明書を必ずご参照下さい。