

A hand is holding a clear, cylindrical medical device, possibly a contact bladder, against a solid blue background. The device is partially filled with a clear liquid and has a textured, ribbed appearance. The hand is positioned at the top and bottom of the device, holding it steady.

新感覚尿ケア製品

# TIMESHIFT

CONTACT BLADDER

2025年11月

イントロン・スペース株式会社

# TIMESHIFT

CONTACT BLADDER

## 01 | 製品コンセプト

# 目指すゴール

## 【セルフケア】

(自分でケアできる人)



以前と同じアクティブな自分



## 【介護】



尊厳が守られた生活



オムツ交換からの解放

尿トラブルに対峙する    ご本人も    介護する人も

● ● ●  
自分らしい生活を続けられる

# TIMESHIFT ご利用者様の声（セルフケア・ユーザー）

10年ぶりにゴルフに復帰できました！

※10年前に前立腺全摘

バスと電車を乗り継いで妻と食事に行けました！

※パーキンソン病

最後まで席を立つことなく映画館で映画を観れました！

※過活動膀胱

大好きなボランティア活動を再開できました！

※前立腺全摘後、数年

ウォーキング、庭の剪定に家庭菜園、さらに冬タイヤへの交換作業など以前と同じ生活ができた！

※前立腺全摘6週間後からスタート

術後、すぐにゴルフに復帰できました！

※前立腺全摘後



“ボクにとっては尊厳みたいなのが守られてるって感じる。”

－神足裕司氏（要介護5のコラムニスト）

・・・普段オムツをつけているボクにとっては天国のような感触だ。立派な大人になった気がそれだけです。・・・

・・・何度も言うけど、ボクにとってはよくいう尊厳みたいなのが守られてるって感じるんだよね。ありがたい代物だ。・・・

通販生活：

コータリさんの要介護5な日常、第40回より

<https://www.cataloghouse.co.jp/yomimono/kohtari/0040/>

# TIMESHIFT ご利用者様の声（家族介護者）

朝、布団やパジャマはもちろん、オムツも乾いたまま！

引きこもっていた夫が再び外出するように。二人で思い出の地を巡ることができました！

以前は3泊の旅行でもスーツケースの大部分はオムツ・パッドで占められたが、今はスカスカに！

⋮

尿失禁で子供が学校のプールに入れない。  
子供用も作って欲しい！

（難病を抱える）娘のために女性用も早く開発して！

⋮

研究開発中

Q. 自分らしい生活を取り戻すには？



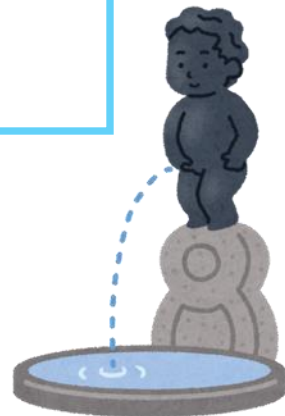
以前は、どうだったのか？

尿トラブルをわづらう以前は、・・・

- ① 周囲に臭わず  
皮膚や衣服を汚さず } 尿を (膀胱に) 溜められた
- ② 自分のタイミングで排尿できた

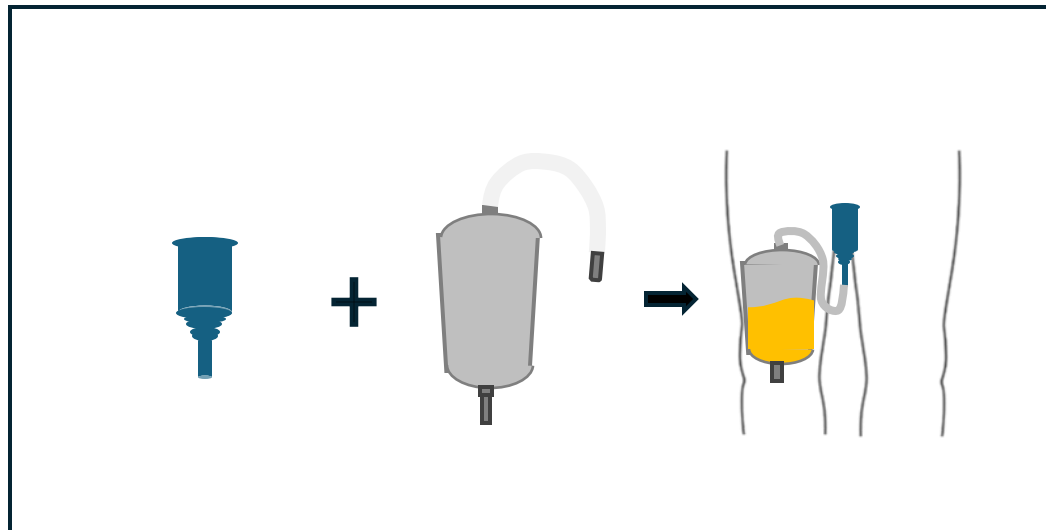


理屈上、①②ができれば取り戻せるはず...



# ①②を解決しようとした製品

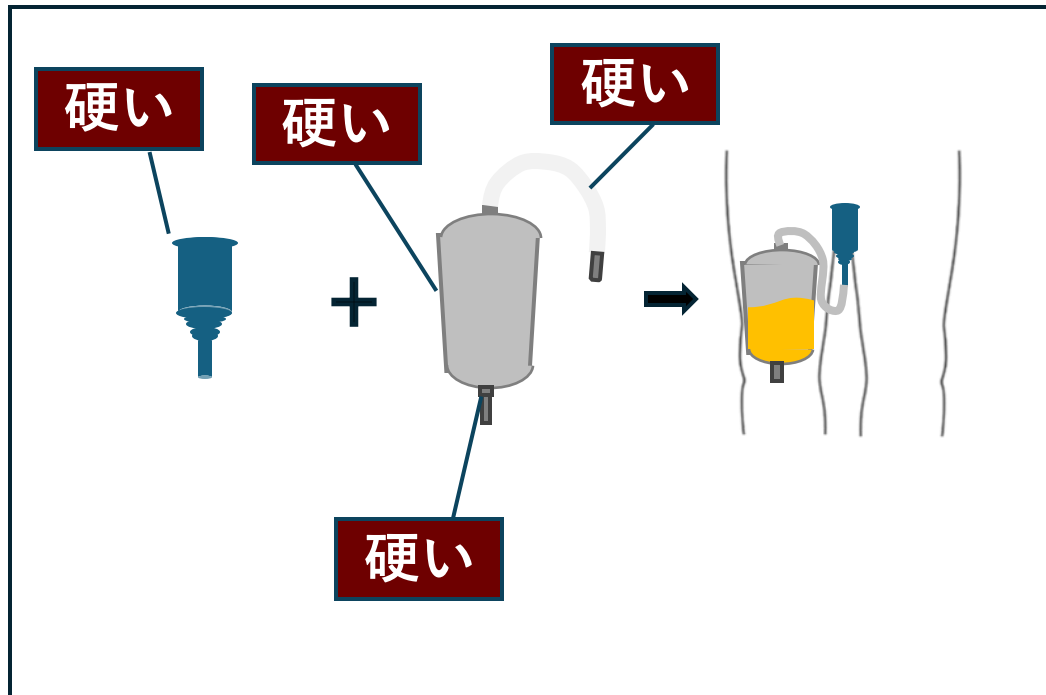
## 収尿型の製品



正直、あまり普及していない...？

# ①②を解決しようとした製品

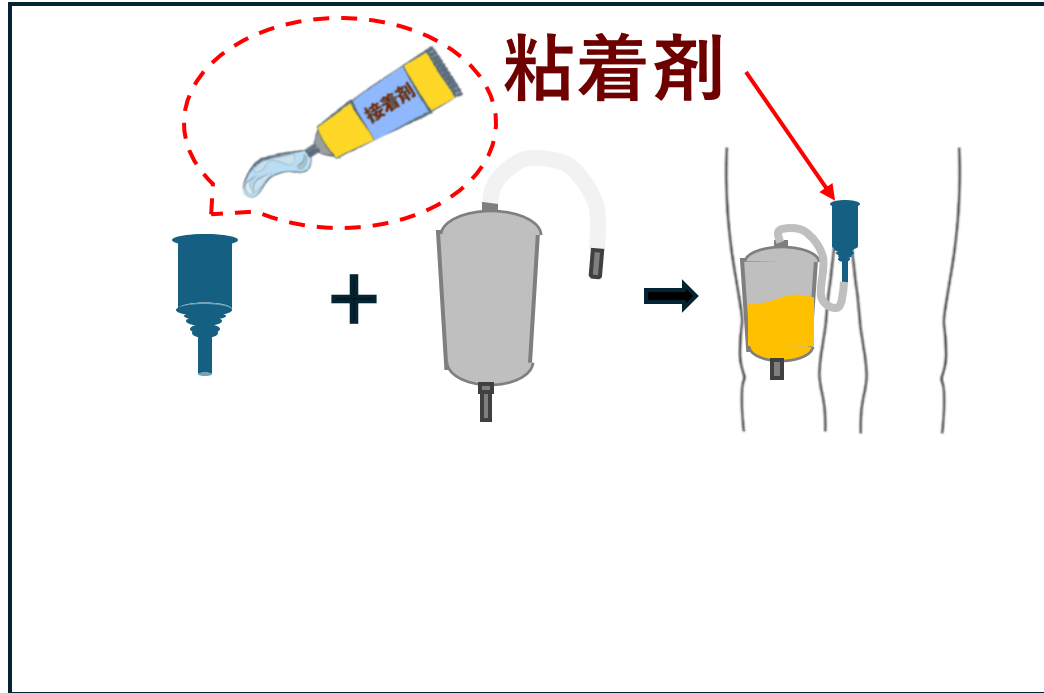
## 収尿型の製品



× 硬い → 違和感・痛い

# ①②を解決しようとした製品

## 収尿型の製品



× 硬い → 違和感・痛い

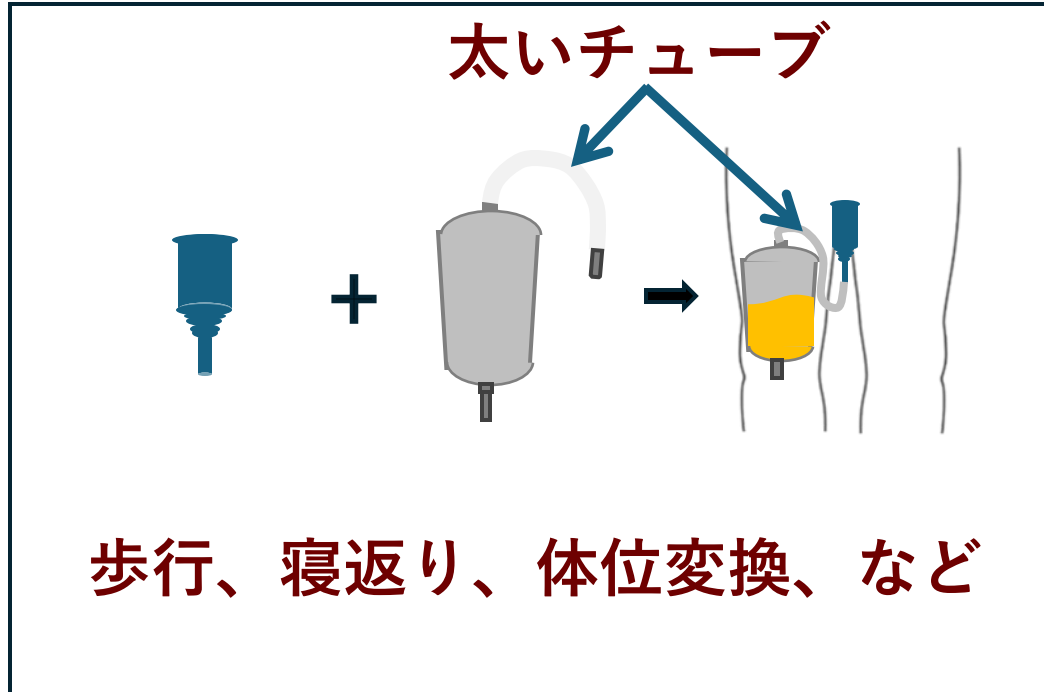
× 粘着剤 → 痛い・肌荒れ



しばしば、外れてしまう...

# ①②を解決しようとした製品

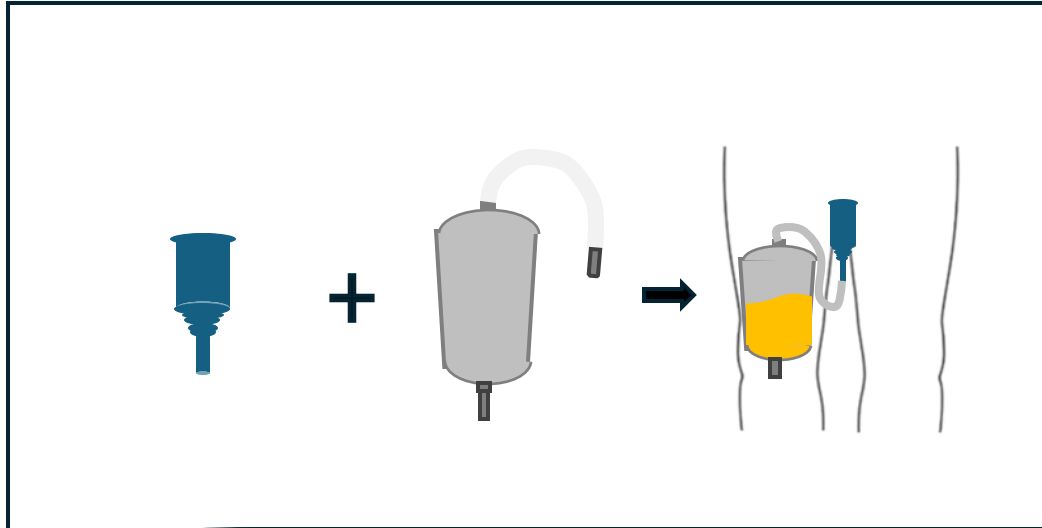
## 収尿型の製品



- × 硬い → 違和感・痛い
- × 粘着剤 → 痛い・肌荒れ
- × チューブ → 邪魔になる

# ①②を解決しようとした製品

## 収尿型の製品



### 装着に関する問題

- × 硬い → 違和感・痛い
- × 粘着剤 → 痛い・肌荒れ
- × チューブ → 邪魔になる

コンセプトは良いが、あまり普及していない...

# TIMESHIFTのコンセプト

- ① 周囲に臭わず  
皮膚や衣服を汚さず } 尿を溜められる
- ② 自分のタイミングで溜まった尿を処分できる
- ③ **まるで身体の一部のような装着感**



尿トラブル以前のライフスタイルを取り戻す



# TIMESHIFT

CONTACT **BLADDER**

『膀胱』



新製品ジャンル名

# TIMESHIFT

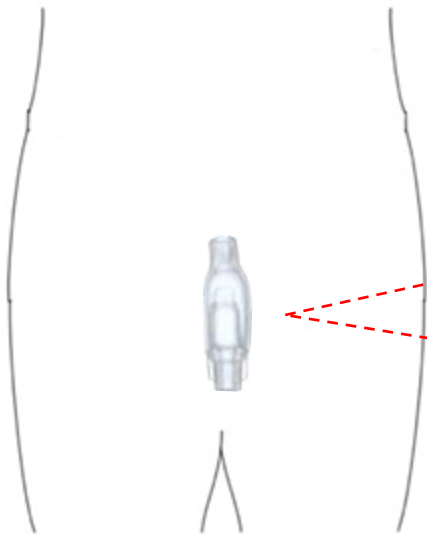
CONTACT BLADDER

## 02 | 製品の特徴

# 製品概要



**TIMESHIFT**



**男性器に装着**



**膨らんで尿を溜める**

# 特徴（1）

- ① 周囲に臭わず  
皮膚や衣類を汚さず



膨らんで尿を溜める

## 特徴（2）

### ② 自分のタイミングで 溜まった尿を処分



※ コック（ふた）を横にスライドすると排出できる

# セルフケア・ユーザー



普通のトイレ／普通の姿勢で

# 介護



※尿瓶

## 素材の特徴：（ア）超軟性



耳たぶや マッシュマロより  
圧倒的に柔らかい

硬度計の針が振れず測定不能  
(業界用語で『硬度ゼロ』)

# 素材の特徴：（イ）超伸長性



空の状態のTIMESHIFT：約20 ml

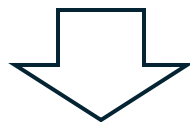
限界まで注水



実に60リットル！

幼児用プール

- 身体よりも圧倒的に柔らかい
- 皮膚よりも圧倒的によく伸びる



ほとんどの人は装着している感すらない

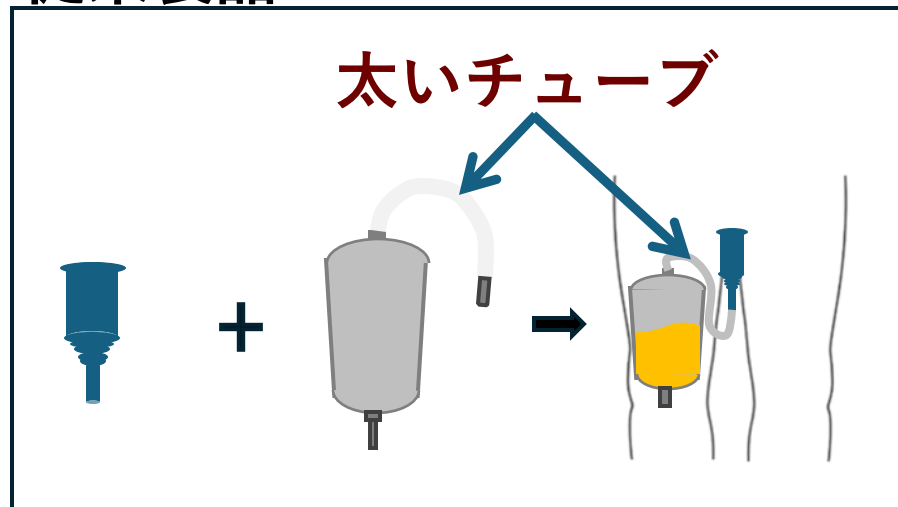
③ まるで身体の一部のような装着感

## 特徴（3-2）



本体に収尿 → チューブ不要

従来製品



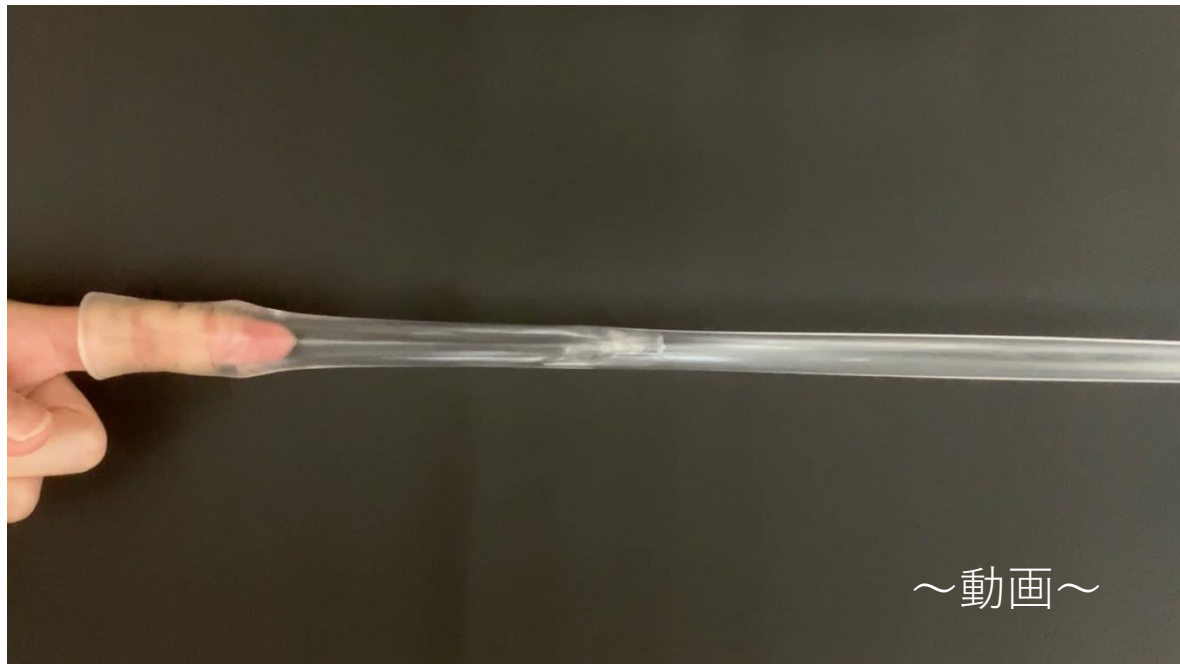
皮膚に対し滑らない & 超伸長性



抜けにくい



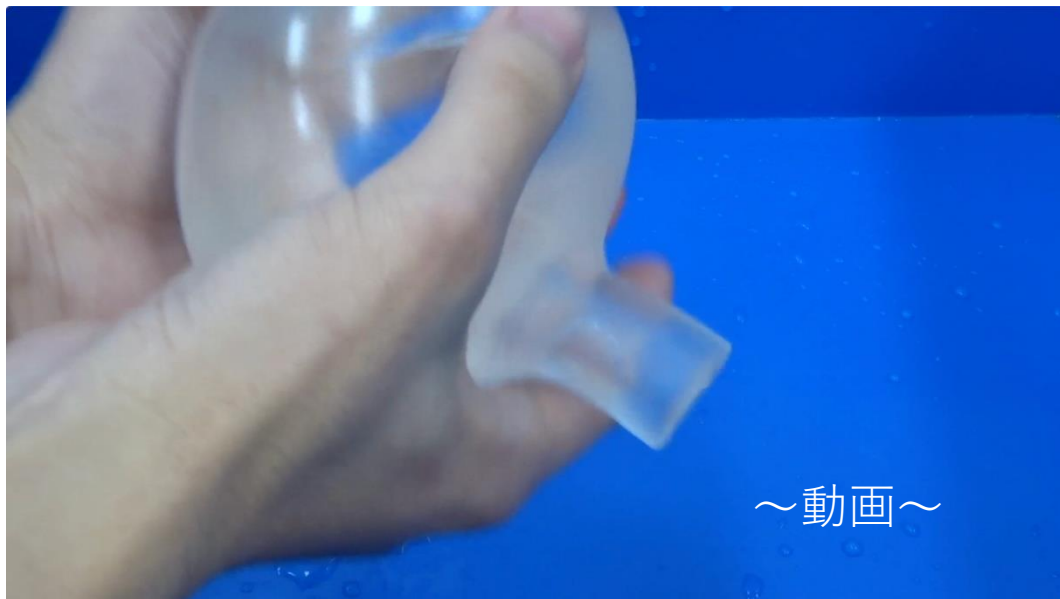
粘着剤**不要**



## 特徴（４）



逆流防止の弁



～動画～

## 特徴のまとめ

- ① 周囲に臭わず  
皮膚や衣服を汚さず } 尿を溜められる
- ② 自分のタイミングで溜まった尿を廃棄できる
- ③ まるで身体の一部のような装着感
  - ✓ 超軟性・超伸長性素材
  - ✓ チューブが不要
  - ✓ 粘着剤不要
- ④ 逆流防止機能

～製品を通して支援したい～

**尿トラブルをわずらう前のライフスタイルを取り戻す**

**TIMESHIFT**

CONTACT BLADDER

## 03 | 新感覺

# ライフスタイル支援

## 【セルフケア】

(自分でケアできる人)



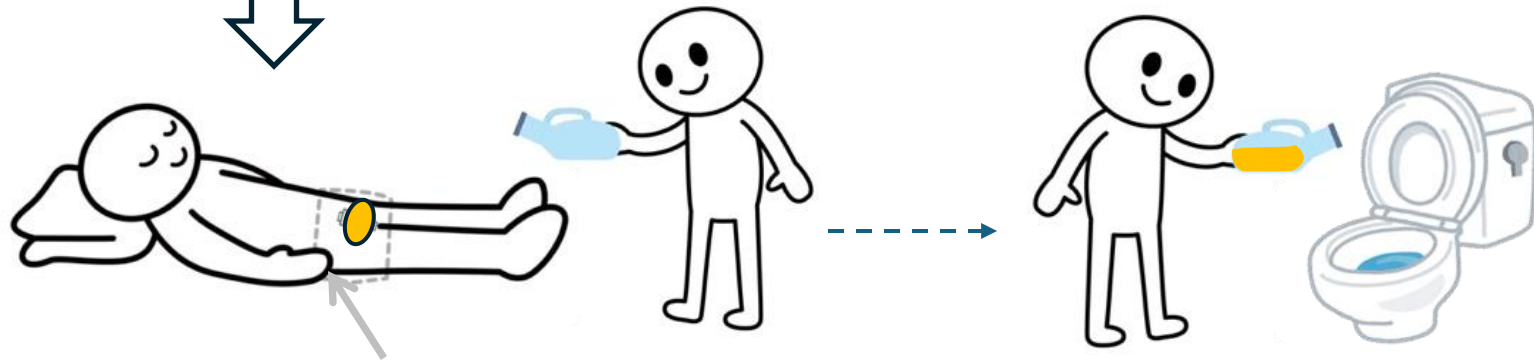
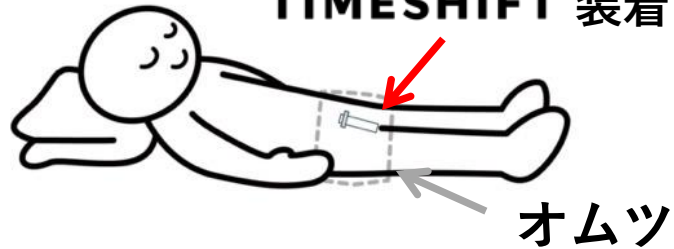
- 就労・就学支援に
- 長距離の移動やレジャーに



# ライフスタイル支援

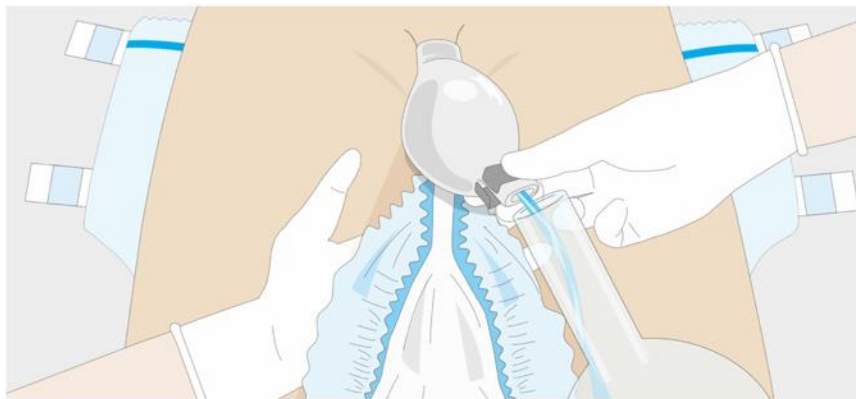
【介護】

TIMESHIFT 装着



500~800ml 尿が溜まった状態

# 夜間のご利用の事例



夕食後、オムツの下に装着

翌朝



オムツの下で約600ml排尿  
(※撮影のために男性器から本体を外しています)

## 【介護】



- 平穏な朝を日常に！

**TIMESHIFT**

CONTACT BLADDER

04 | 商品紹介

タイムシフト  
**TIMESHIFT**

# TIMESHIFT

**TIMESHIFT本体**  
(装着部&尿バッグ)



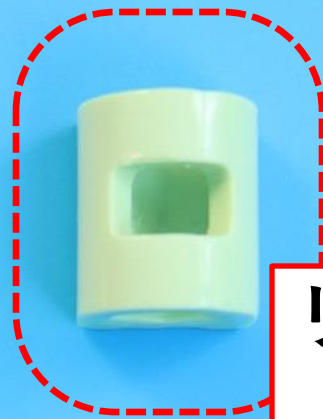
**コック**  
(ふた)



**TIMESHIFT本体**  
(装着部 & 尿バッグ)

**コック**  
(ふた)

# TIMESHIFT



リング  
(抜け防止)





尿道を圧迫しない形状  
人間工学（エルゴノミクス）

（※本体と同じ超軟性・超伸長性の素材）



リング：包皮が動いて抜けることを防ぐ

# リングのもう一つの役割：サイズのバリエーション



# アクティブに活動される方へ

～動画～



# TIMESHIFT

CONTACT BLADDER

体験型セミナー

05 | 装着方法について

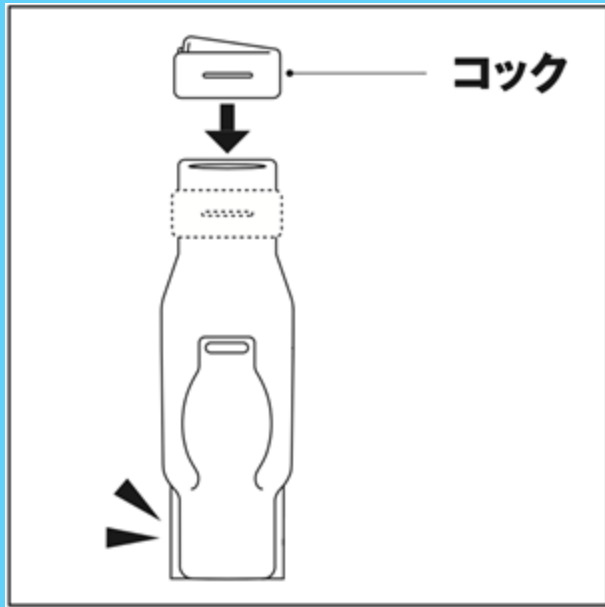


本体

リング

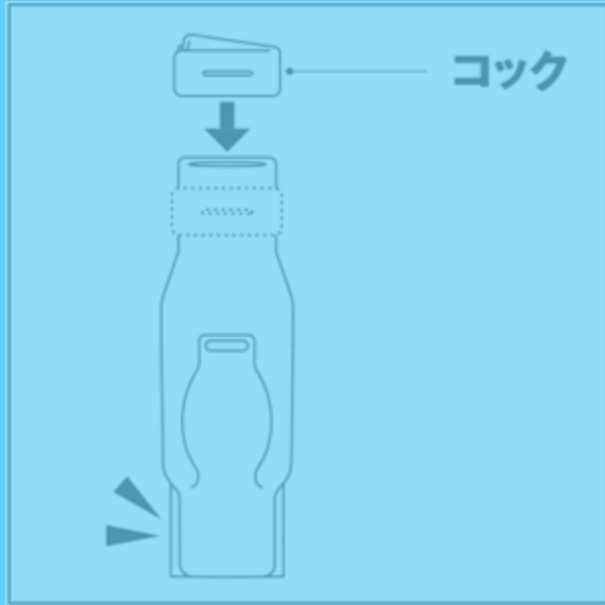
コック

# 手順

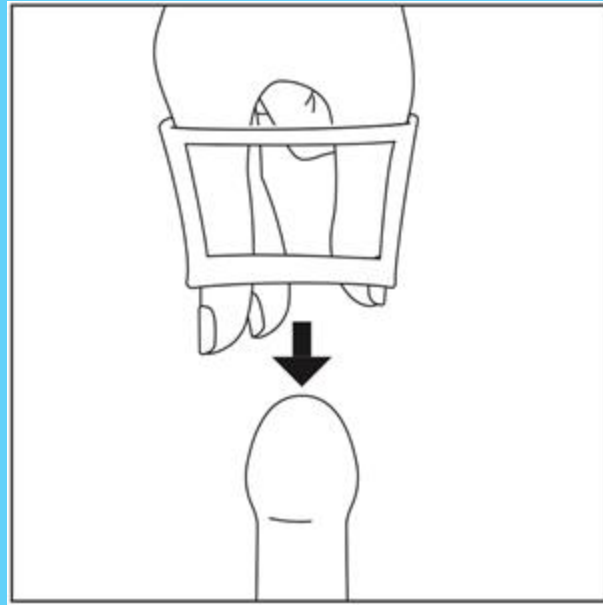


①コック取り付け

# 手順

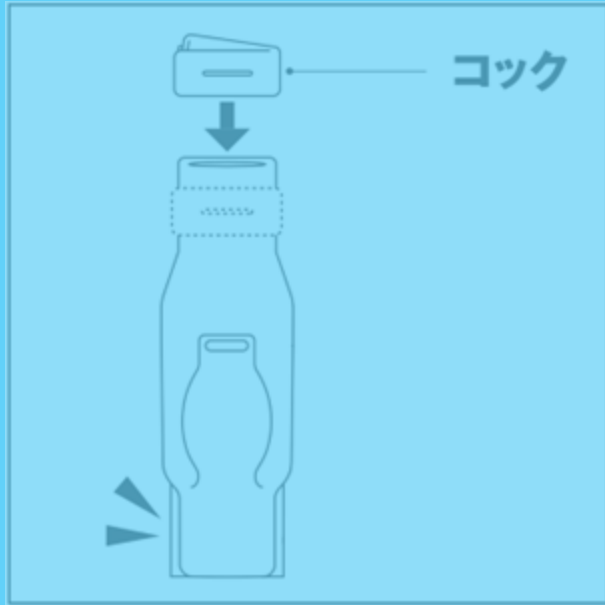


①コック取り付け

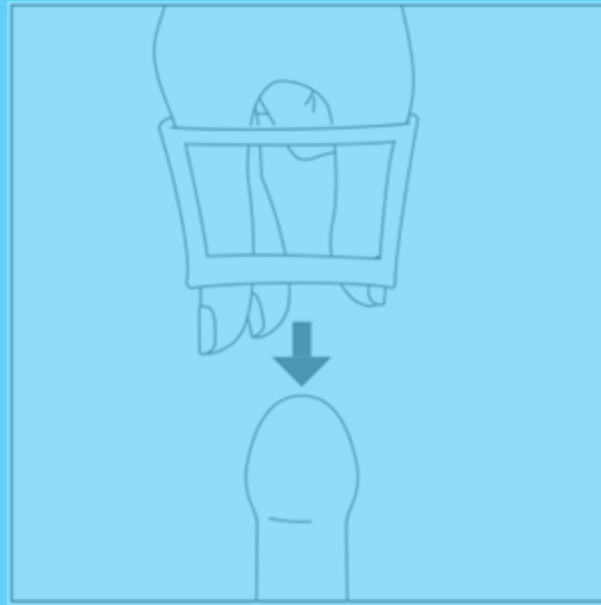


②リング装着

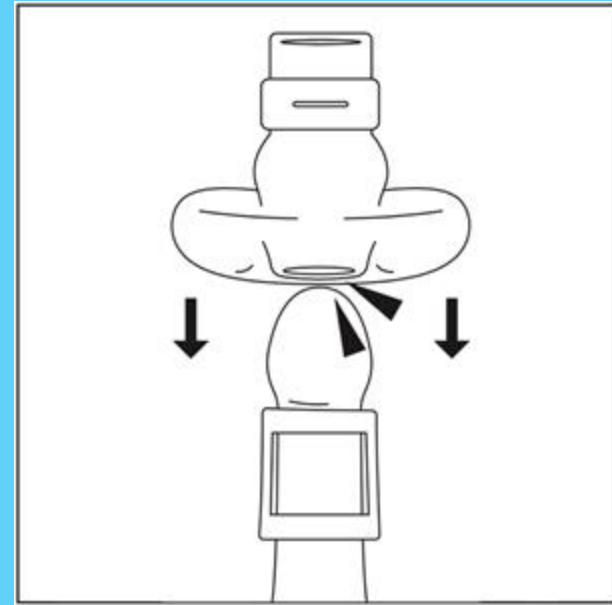
# 手順



①コック取り付け

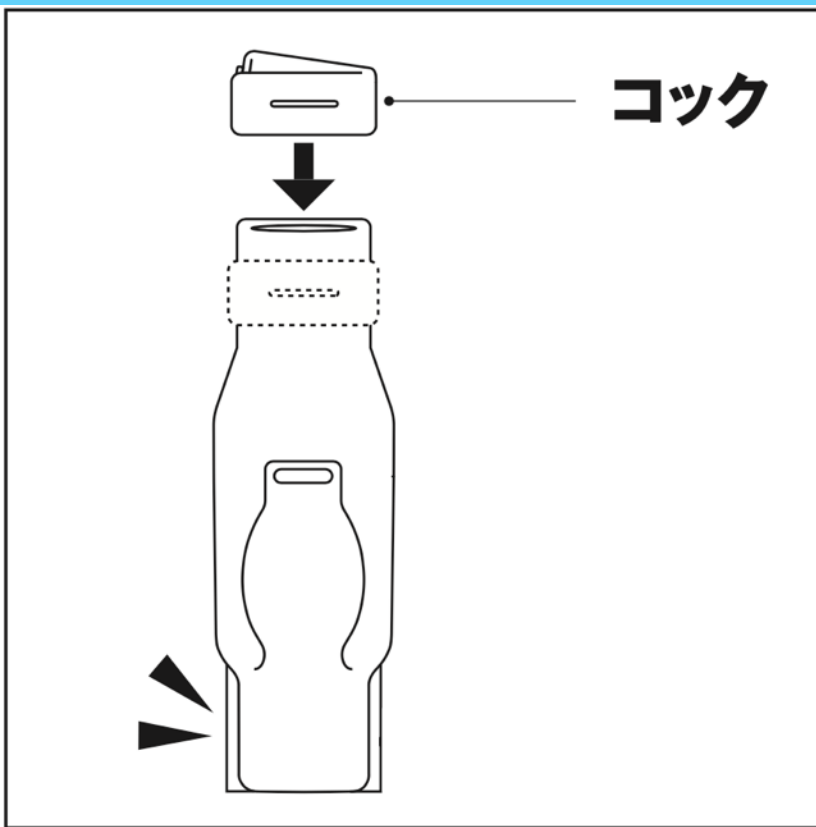


②リング装着



③本体装着

# ①コック取り付け

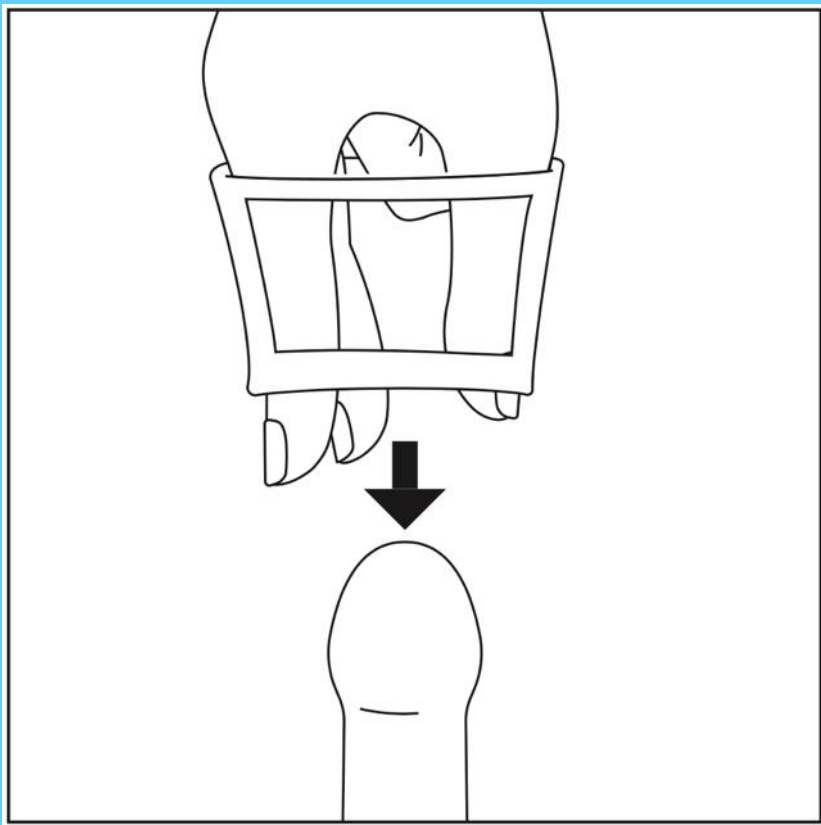


・・・コック取り付けの動画・・・

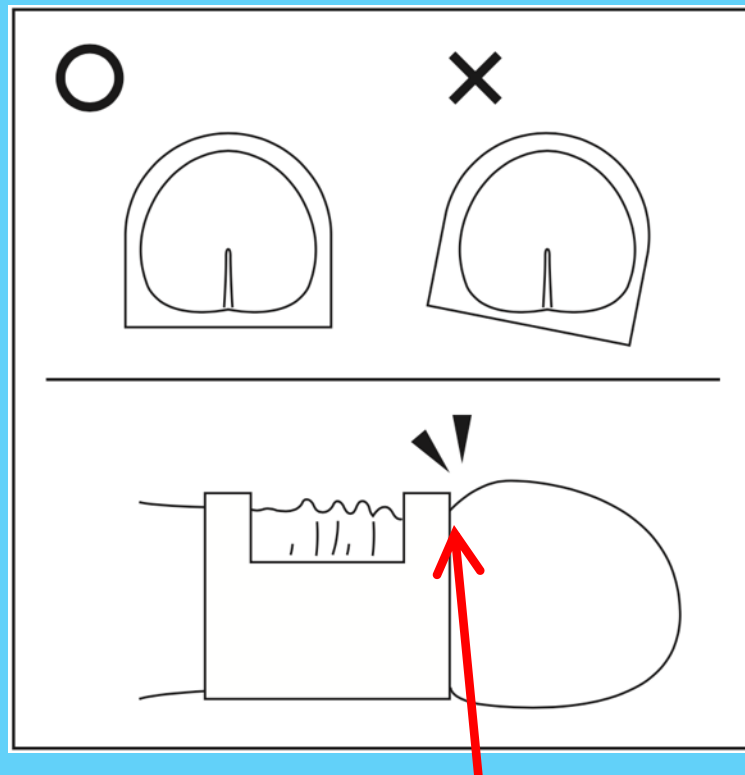
～体験1～

**実際にコックを付けてみましょう**

## ②リング装着



平らな面を下に



段差にそって装着

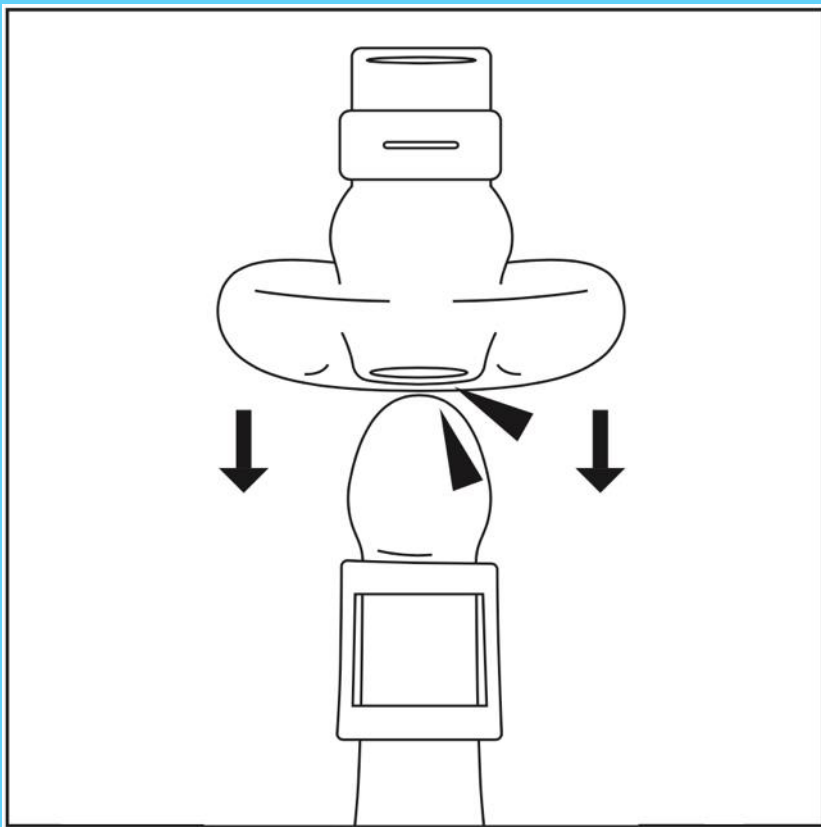
・・・リング装着の動画・・・

～体験2～

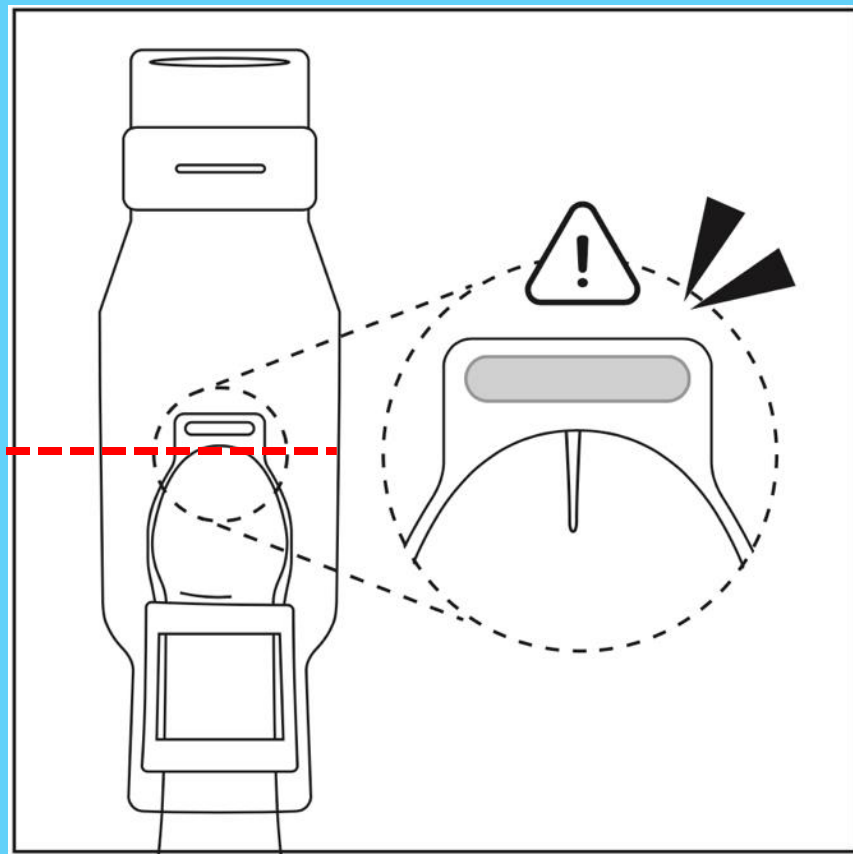
**リングを装着してみましよう**

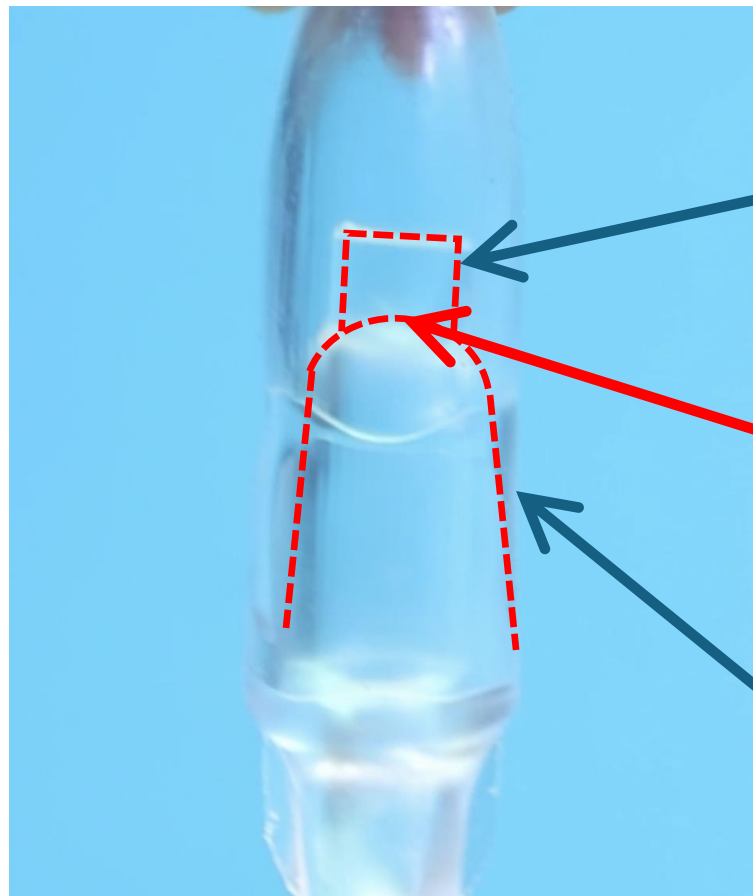
**コツ：遠慮せず、グイッと大きく広げる**

### ③本体装着



『弁の底』に隙間なく密着





弁

弁の底

内袋



隙間なく

(セルフケア)

## (1) 自分で装着

(介護)

## (2) 第三者に装着

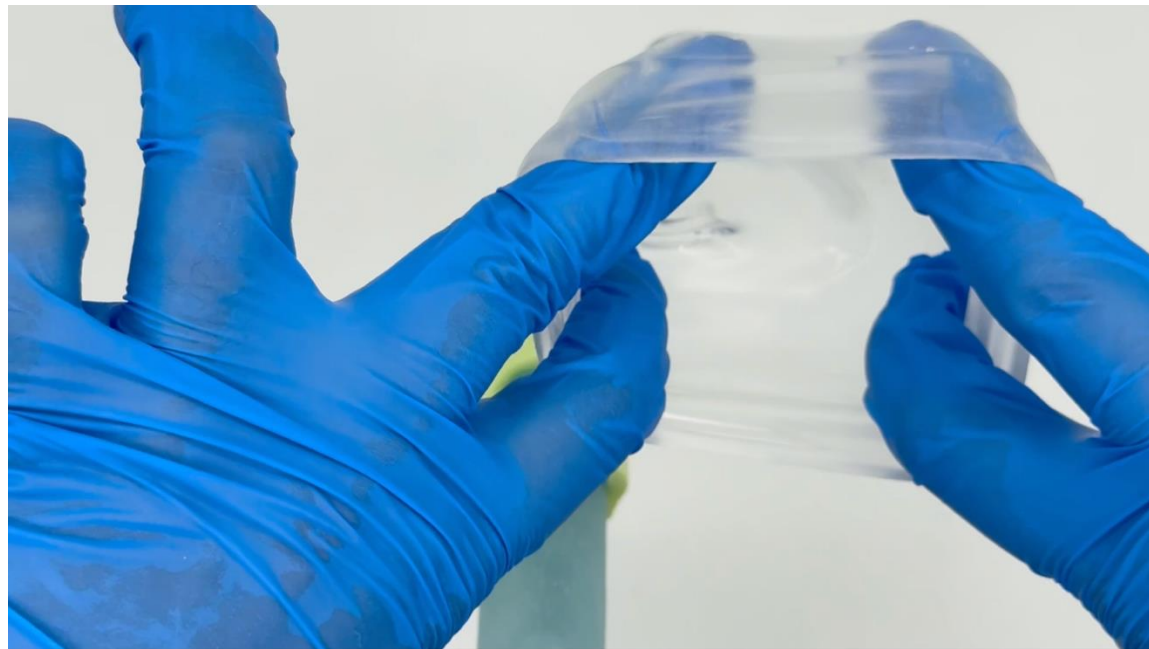
- 2人で装着  
(本人 or 他のスタッフ)
- 1人で装着

# (1) 自分で装着

・・・自分で装着の動画・・・

～体験3～

本体を装着してみましよう



**コツ：遠慮せず、グイッと大きく広げる**

## (2) 第三者に装着

- 2人で装着

(本人 or 他のスタッフ)

・・・2人で装着の動画・・・

～体験4～

本体を装着してみましよう



**コツ：遠慮せず、グイッと大きく広げる**

## (2) 第三者に装着

- 1人で装着

～その1：2回折～

・・・ 1人で装着～2回折りの動画・・・

～体験5～

本体を装着してみましよう



『弁の底』が見えるように折りましよう

## (2) 第三者に装着

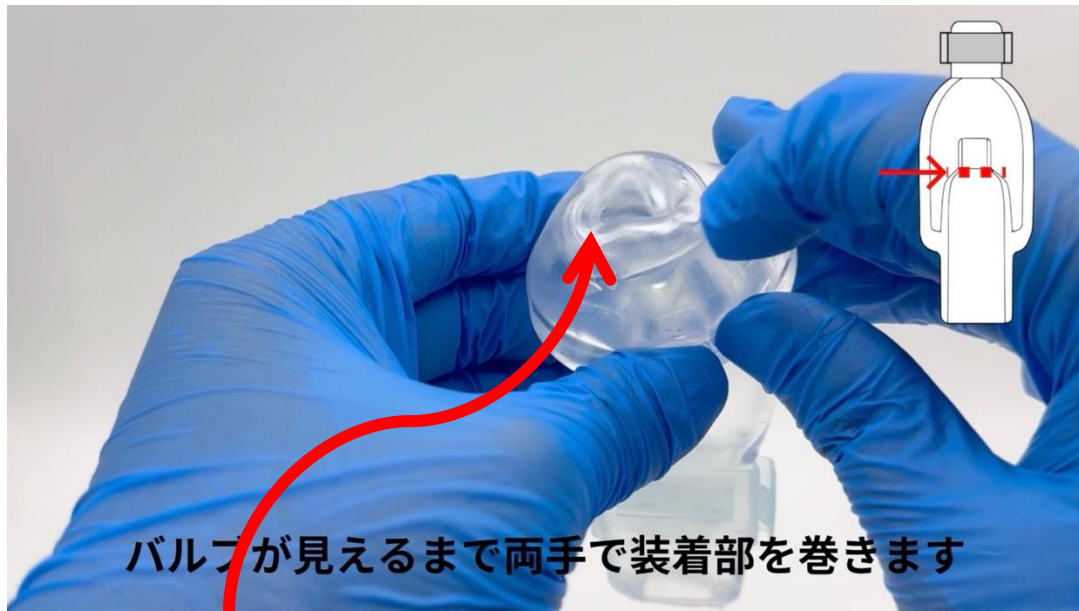
- 1人で装着

～ その2：ロール方式～

・・・1人で装着～ロール方式の動画・・・

～体験6～

## 本体を装着してみましよう



バルブが見えるまで両手で装着部を巻きます

**『弁の底』が見えるまで巻きましょう**

## (2) 第三者に装着

- 1人で装着

～ 参考まで：指かけ方式 ～

練習が必要なので

・・・1人で装着～指かけ方式の動画・・・



『弁の底』

～簡素だが、慣れるまで練習必要～



**根本が内側に巻き込まれないように！**

体験型セミナー

**TIMESHIFT**

CONTACT BLADDER

● 平穏な朝を日常に！



19:00

22:00

0:00

3:00

6:00

▶ **TIMESHIFT**装着



尿失禁でのオムツ交換・陰部洗浄不要

**ご聴講、ありがとうございました。**