

新 感 覚 尿 ケ ア 製 品

TIMESHIFT

CONTACT BLADDER

イントロン・スペース株式会社

会社情報

イントロン・スペース株式会社

設立日：2019年10月3日

所在地：東京都荒川区

事業内容：パーソナルケア製品の研究開発、
企画・設計、製造、販売、および
関連するサービスの提供



TOKYO
TECH
VENTURE

※ 当社は東京科学大学（旧 東京工業大学）発ベンチャーです

2025/11/3

CONTACT BLADDER
TIMESHIFT

新感覚尿ケア

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



2025/11/3

【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

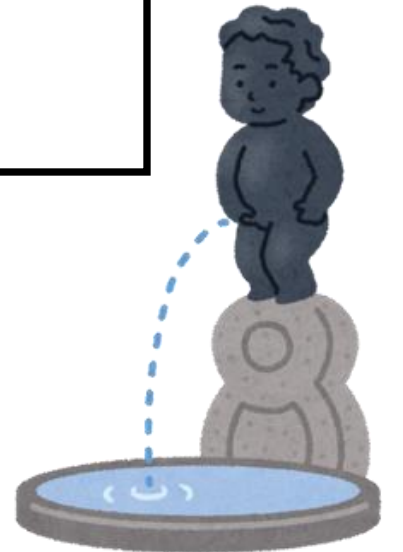
● ● ●
自分らしい生活が続けられる

尿トラブルをわすらう以前は、・・・

- 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

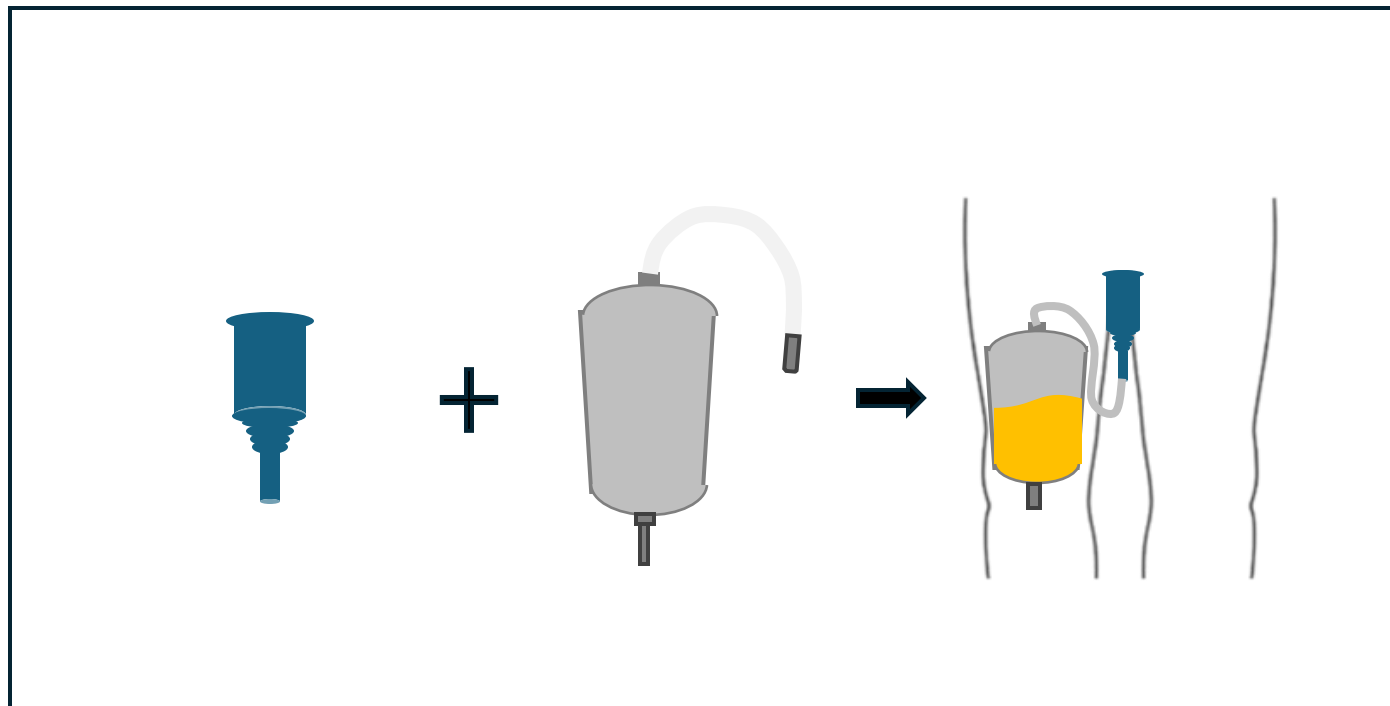


理屈上、①②ができれば取り戻せるはず…



①②を解決しようとした製品

収尿型の製品



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』

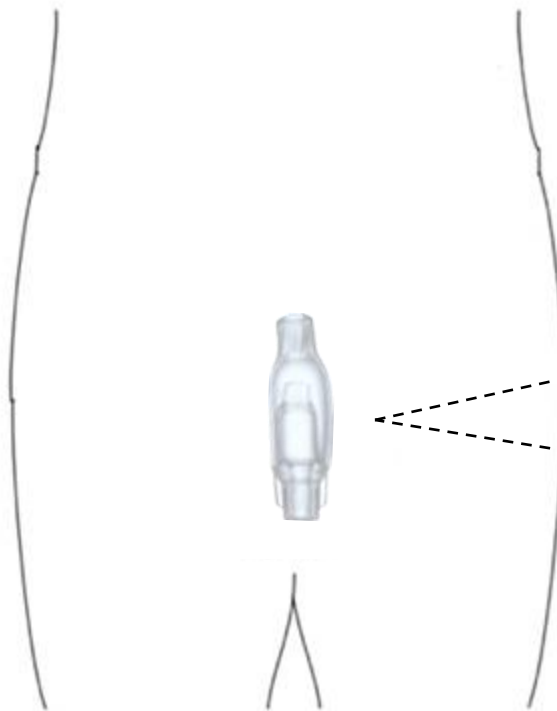
新製品ジャンル名

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



セルフケア・ユーザー



普通のトイレ／普通の姿勢で

2025/11/3

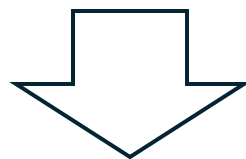
介護



※尿瓶

特徴（3－1）

- 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

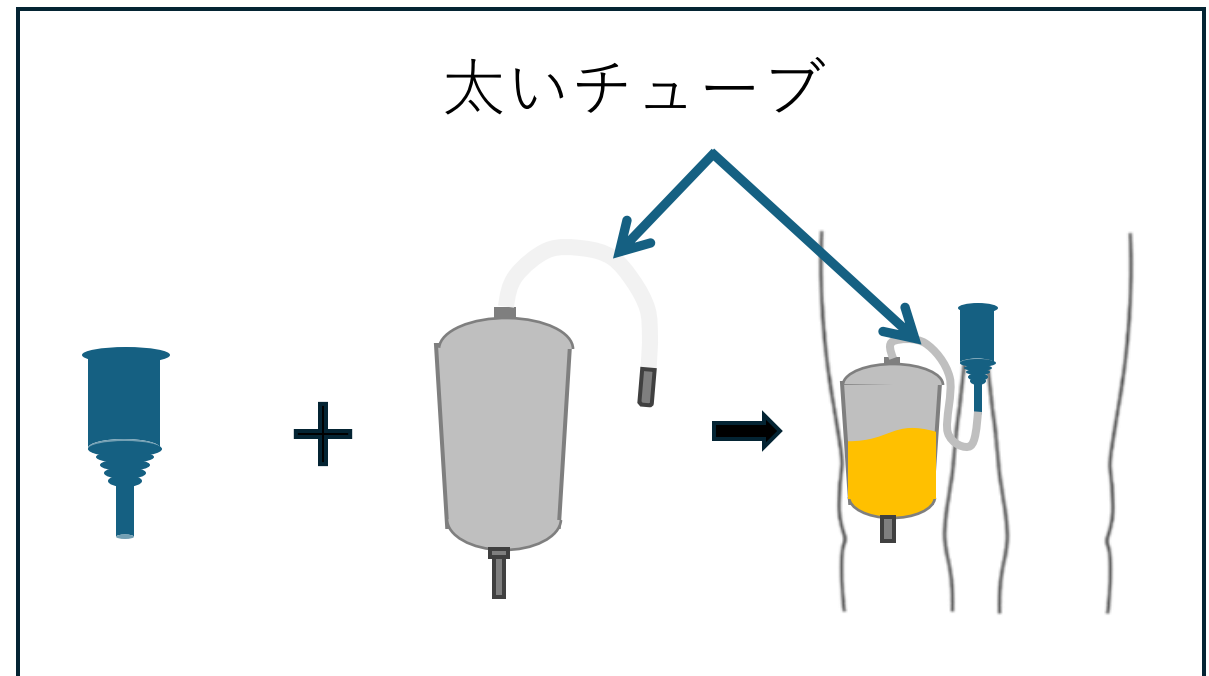
③ まるで身体の一部のような装着感

特徴（3-2）



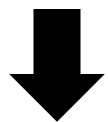
本体に収尿 → チューブ不要

従来製品

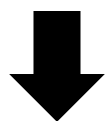


特徴（3-3）

皮膚に対し滑らない & 超伸長性



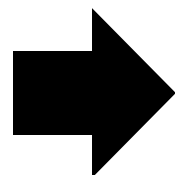
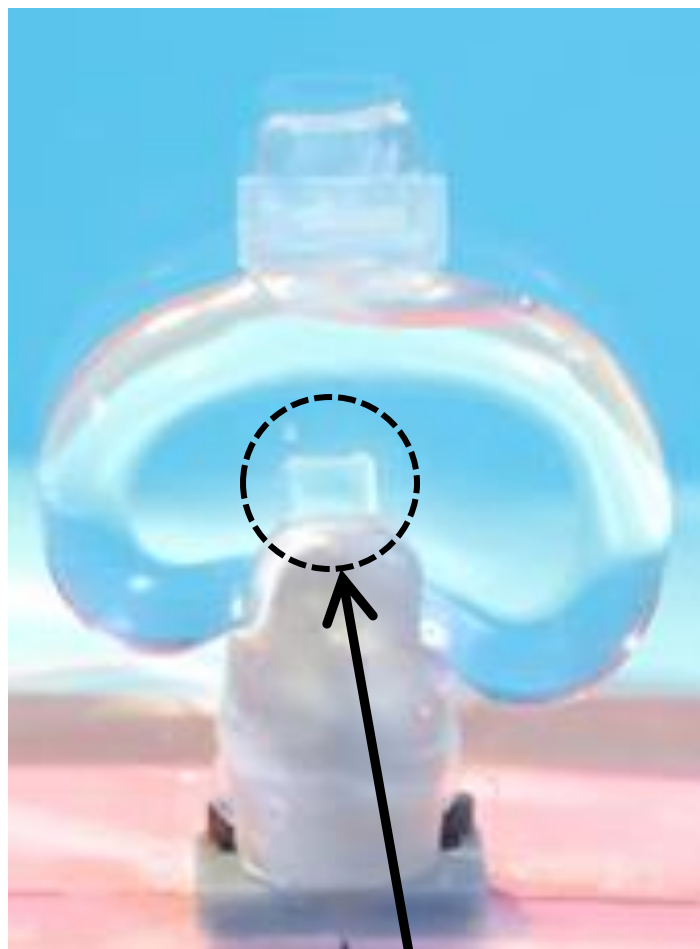
抜けにくい



粘着剤不要



特徴（4）



動画：1. 逆流防止弁

<https://intronSPACE.com/hcr2025/>

2025/11/5

逆流防止の弁

特徴のまとめ

- ① 周囲に臭わず
皮膚や衣服を汚さず
 - 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
- 尿を溜められる

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)

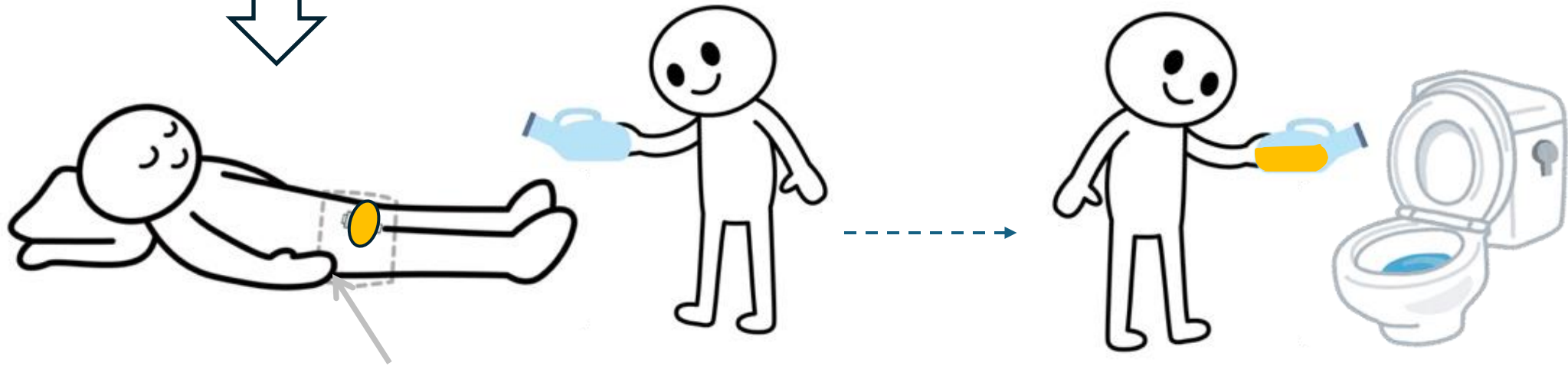
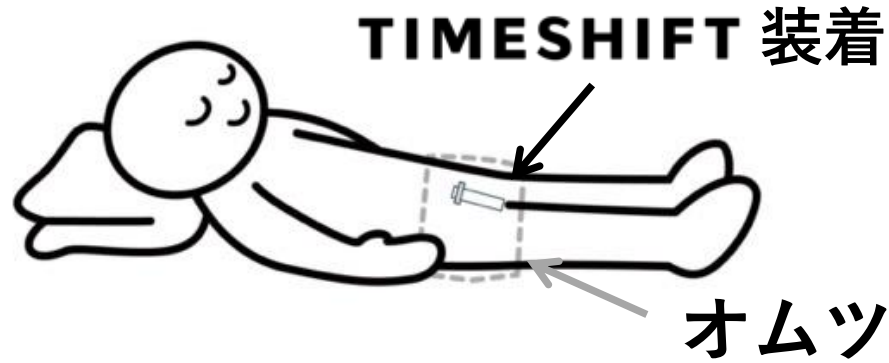


- 就労・就学支援に
- 長距離の移動やレジャーに



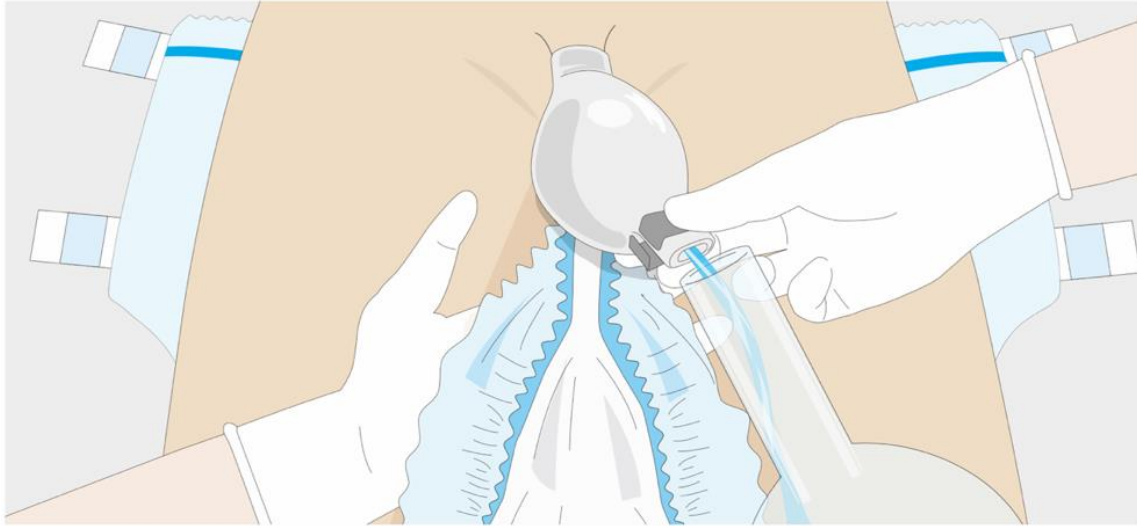
ライフスタイル支援

【介護】



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！



04 商品紹介

タイムシフト

TIMESHIFT

CONTACT BLADDER

TIMESHIFT

TIMESHIFT本体
(装着部 & 尿バッグ)



コック
(ふた)



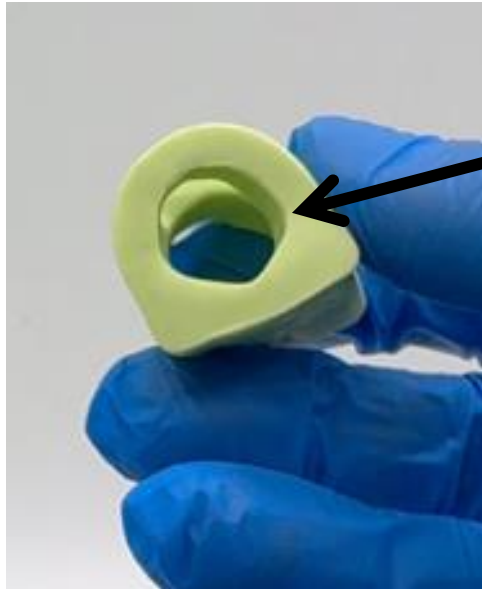
TIMESHIFT本体
(装着部 & 尿バッグ)

コック
(ふた)



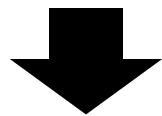
動画：10. 排出シーン

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

専用下着

アクティブに活動される方へ



動画：2. 専用下着

<https://intospace.com/hcr2025/>



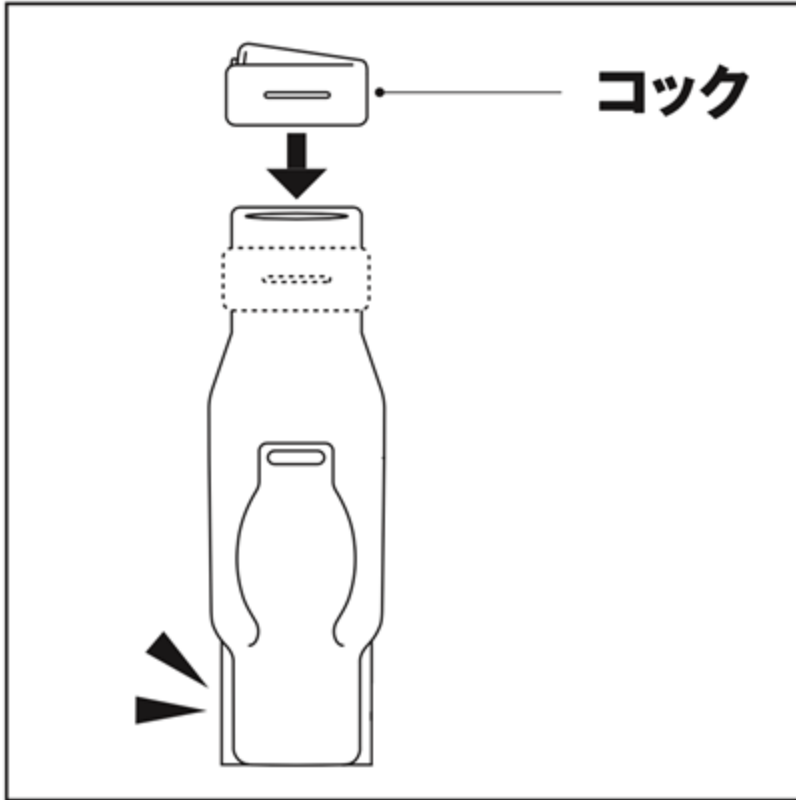
TIMESHIFT

CONTACT BLADDER

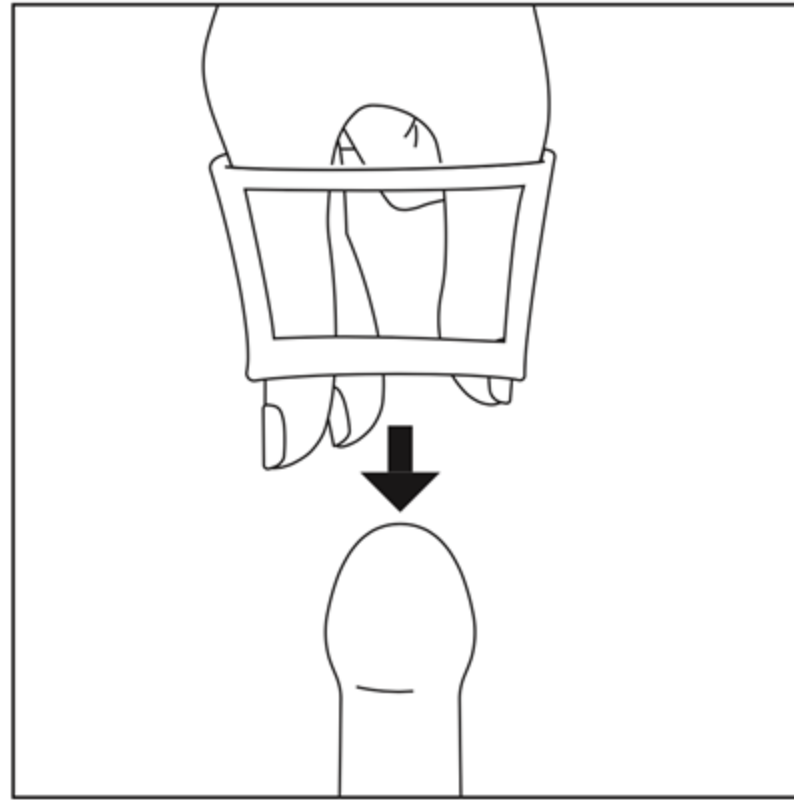
体験型セミナー

05 | 装着方法について

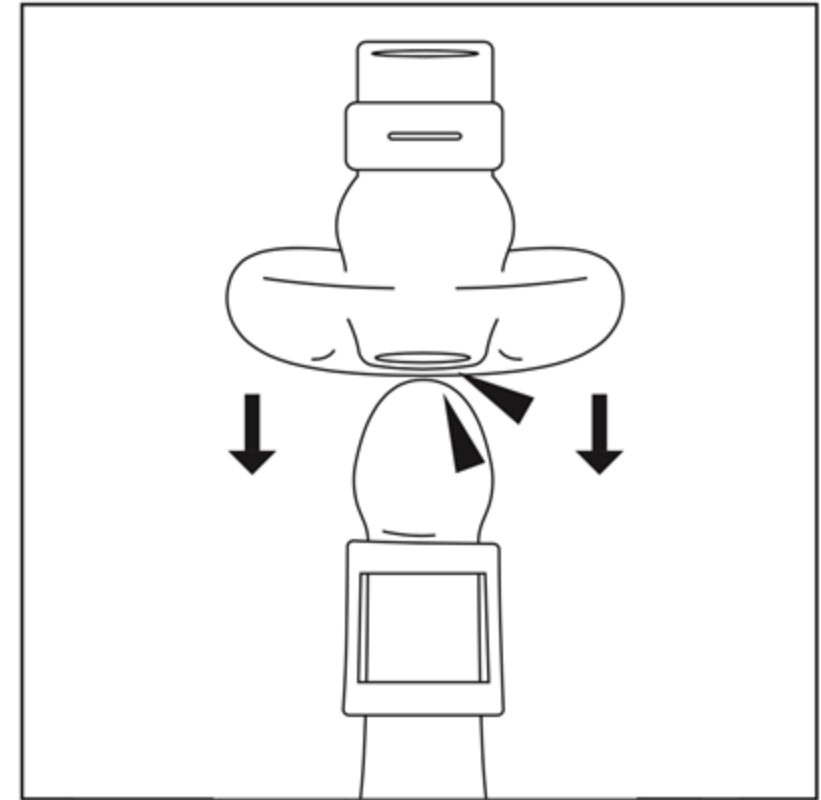
手順



①コック取り付け



②リング装着



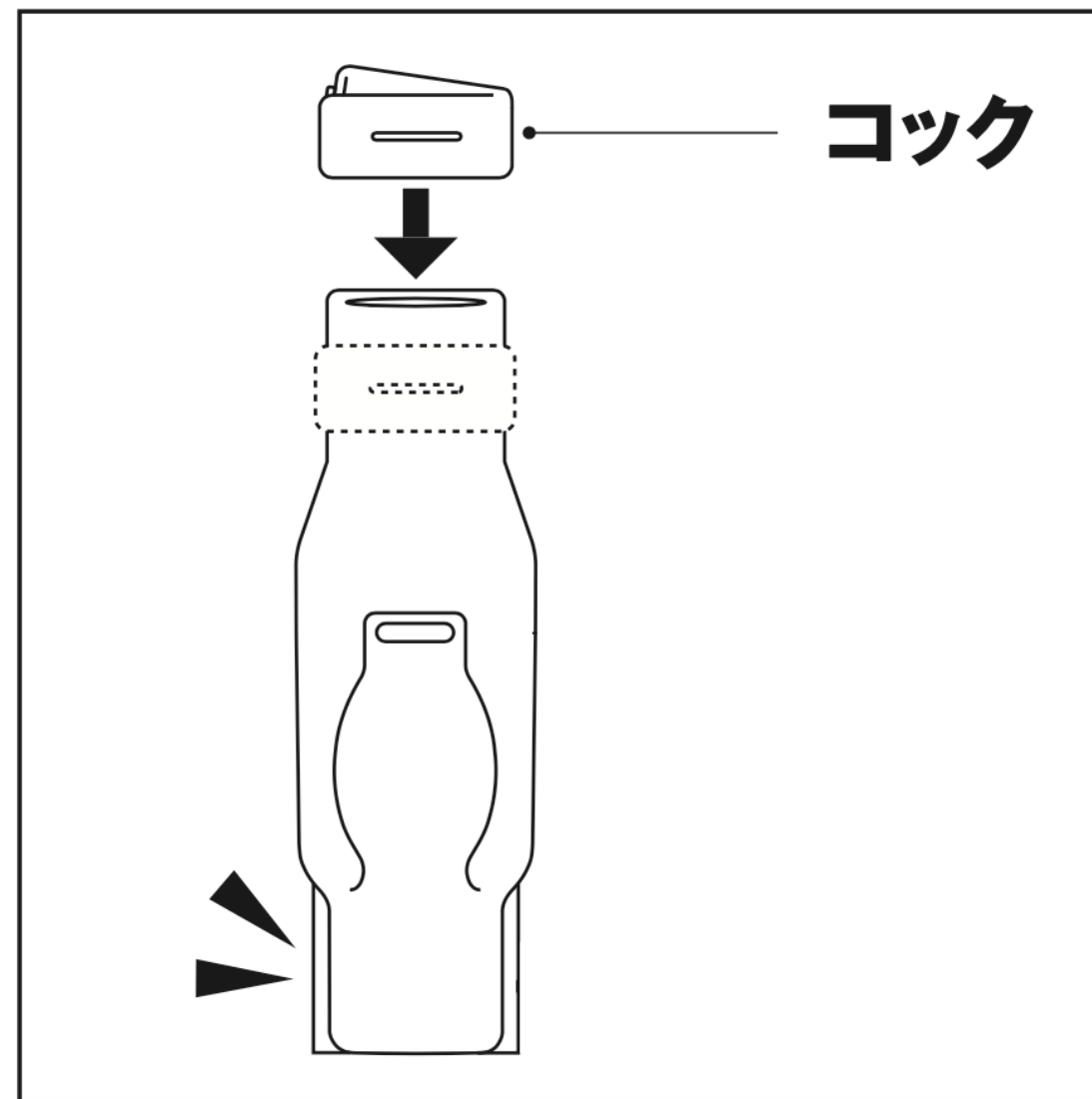
③本体装着

①コック取り付け

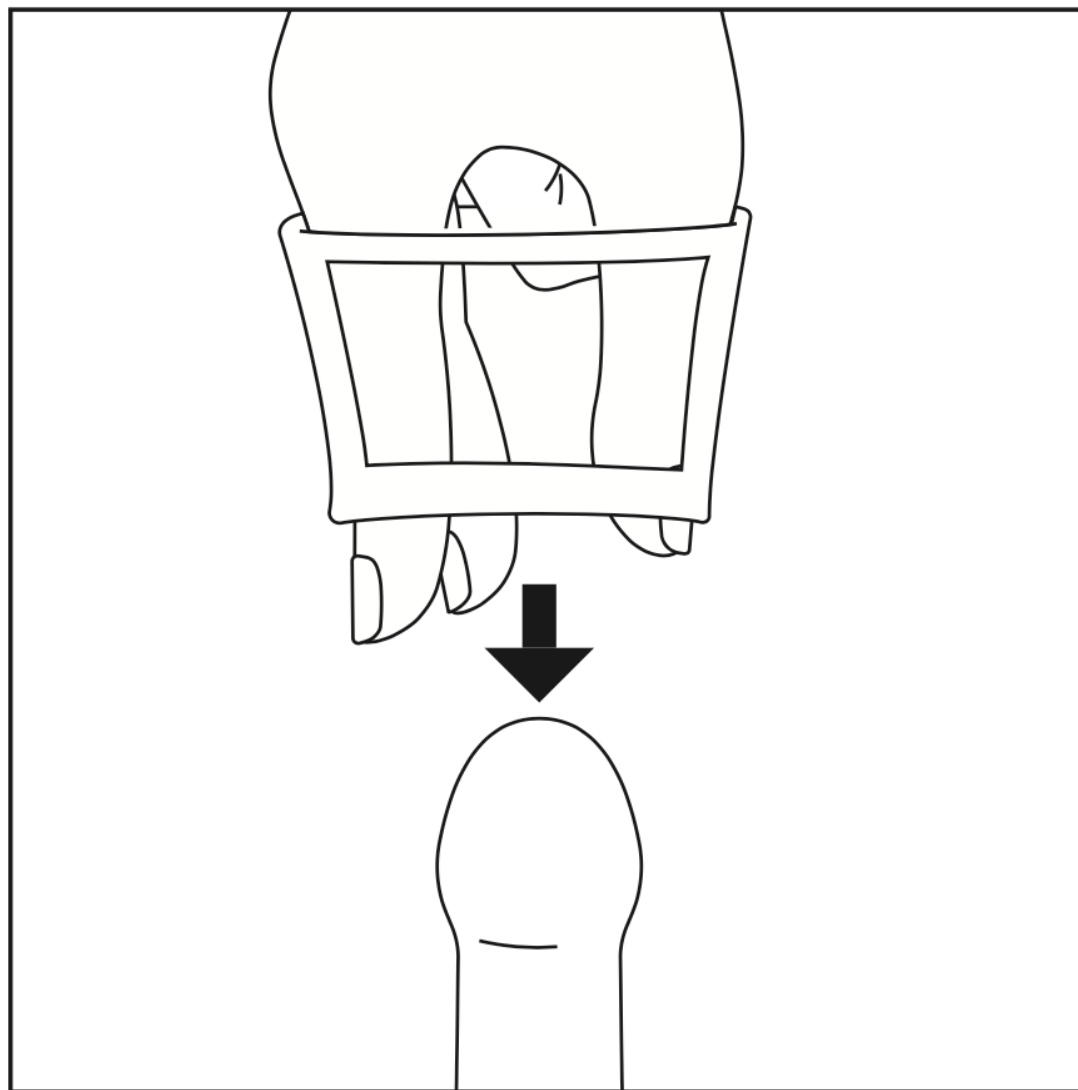


動画：3. コック装着

<https://intronSPACE.com/hcr2025/>
2025/11/3



②リング装着

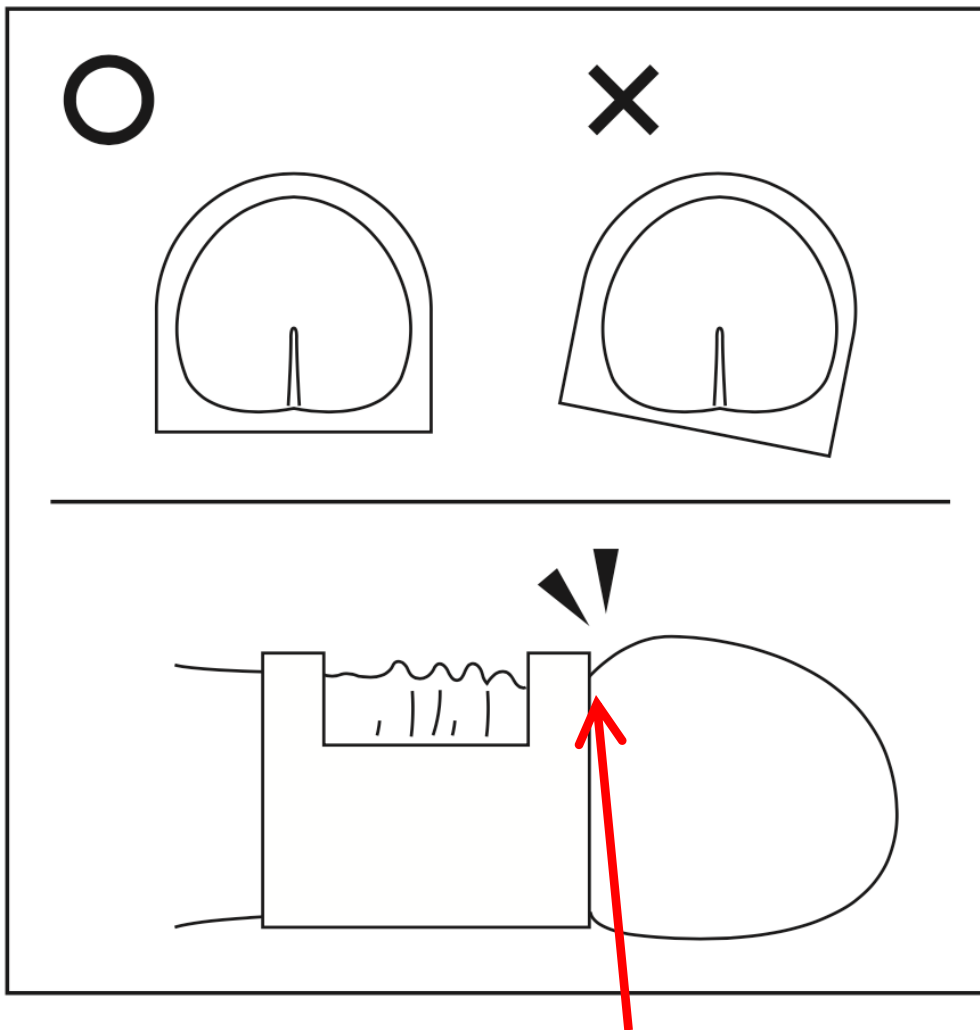


平らな面を下に

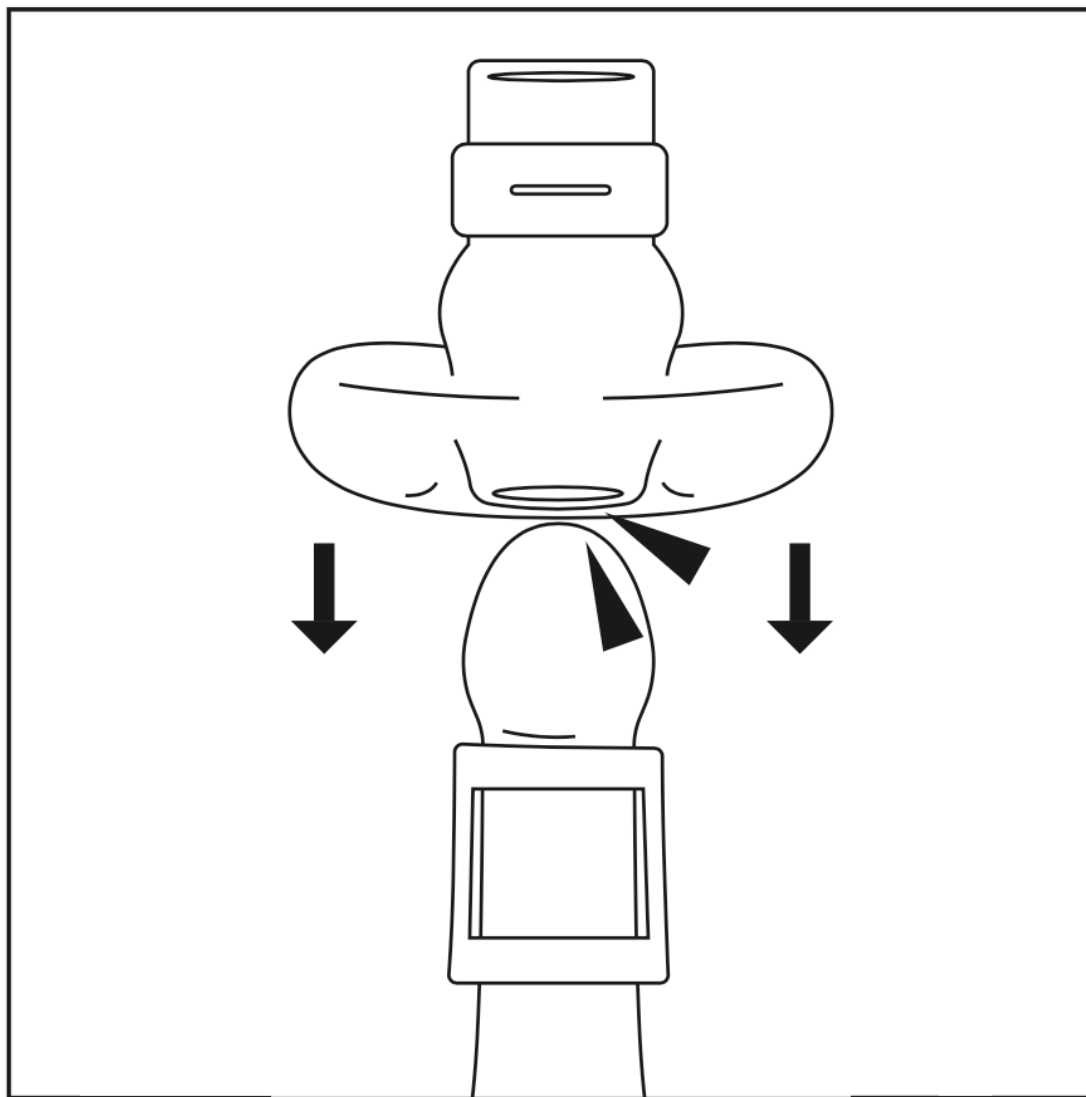


動画：4. リング装着

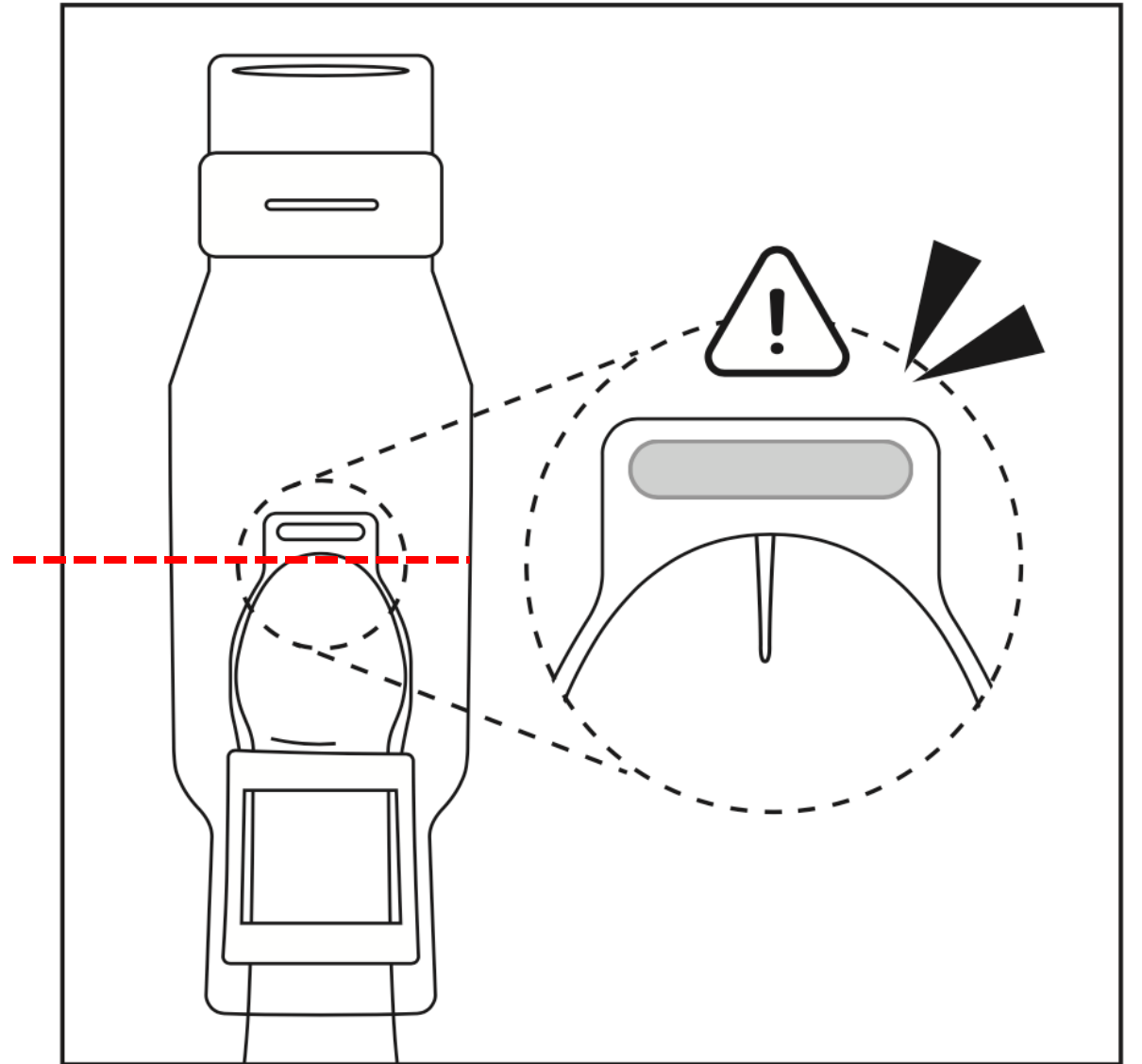
<https://intronSPACE.com/hcr2025/>
2025/11/3



③本体装着



『弁の底』に隙間なく密着



装着方法、あれこれ

(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



動画：5. 自分で装着

[https://intronospace.com/hcr2025/
2025/11/3](https://intronospace.com/hcr2025/2025/11/3)

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)



動画：6. 二人で装着

<https://intronSPACE.com/hcr2025/2025/11/3>

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～

動画：7. 2回折り

<https://intronospace.com/hcr2025/2025/11/3>

コツ：『弁の底』が見えるように折りましょう

(2) 第三者に装着

- 1人で装着

～ その2：ロール方式～



動画：8. ロール方式

<https://intronospace.com/hcr2025/>
2025/11/3

コツ：『弁の底』が見えるように巻きましょう

(2) 第三者に装着

- 1人で装着



～ 参考まで：指かけ方式 ～

動画：9. 四谷式

<https://intronospace.com/hcr2025/>
2025/11/3

少々難しく、練習が必要