

繰り返し練習可能、リアルな穿刺感

複数材料の組み合わせにより人肌および血管、筋肉の感触を出し、模擬血液を循環させることで既存の製品よりも人の腕に近い感触を再現。
リアル感を持った**耐久性のある**腕モデルによりトレーニング回数が増え、穿刺技術が格段に向上。

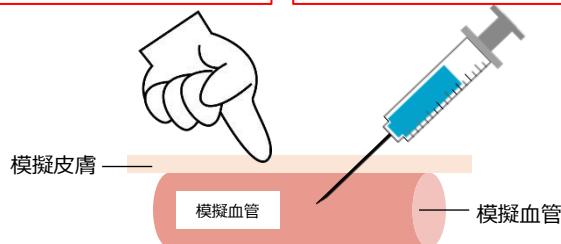
特徴

- 16G穿刺針で100mmHg加圧状態にて**平均30回穿刺**※当社調べ
- 今までにない**プチッと感**が再現されておりリアルな穿刺練習をご提供
- 模擬血液が**漏れにくい**！
- 模擬血管、模擬皮膚に**独自開発素材**を使用
- コンパクトな設計で**どこでも練習ができる**



・触診トレーニング
(触診により血管を探る)

・穿刺トレーニング
穿刺時のリアル感を出す
(皮膚および血管の貫通感)



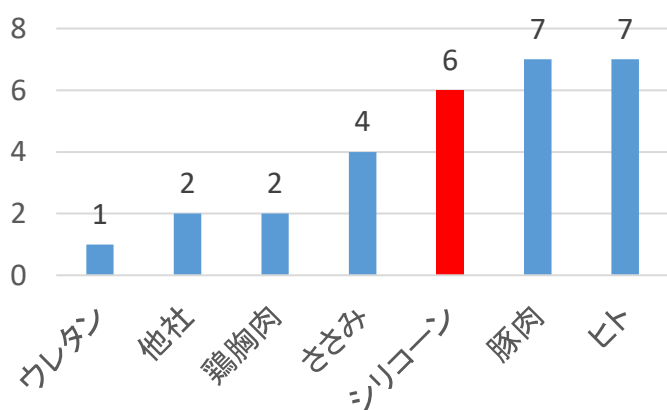
・穿刺トレーニング回数の向上
(パッドの耐久性)

○本製品は、近畿大学・(株)朝日ラバーとの共同開発品です
○特許取得済み
※特開2021-039224の特殊構造で漏れにくい耐久性抜群

ヒト組織用模擬材料をC硬度比較。
ヒトのC硬度に近いシリコンを採用することでリアルな質感を再現。

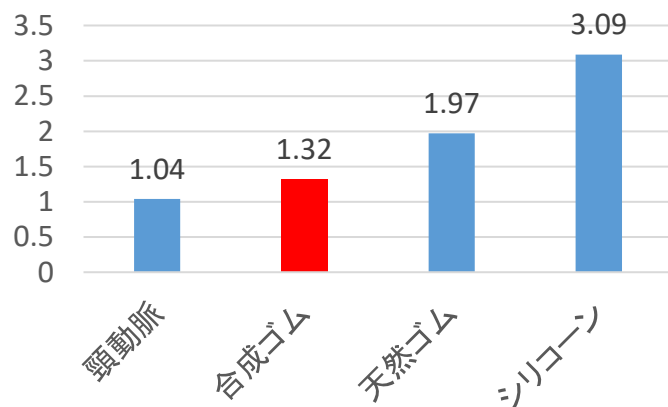
※ヒトのC硬度はn=43の中央値
※各材料n=5

材料別C硬度比較



18G穿刺針による各チューブの貫通圧力比較。
頸動脈に近い弊社オリジナル配合の合成ゴムを採用。

穿刺圧 (N) 比較



採用例 / 採用イメージ

- 看護学校や病院
- 消防署
- 留置針トレーニング
- 模擬血液を循環させた人工透析（体外循環）シミュレーション・トレーニングなど、自施設で容易に行えるように開発



仕様



- セット内容：前腕部1本 / 交換用穿刺部 1 個
- 穿刺部装着時前腕部重量：265グラム
- チューブ内径：Φ4.5mm



- 内容：交換用穿刺部 1 個
- 交換用穿刺部重量：95グラム
- チューブ内径：Φ4.5mm

○本製品は、近畿大学・(株)朝日ラーとの共同開発品です
○特許取得済み
※特開2021-039224の特殊構造で漏れにくく耐久性抜群