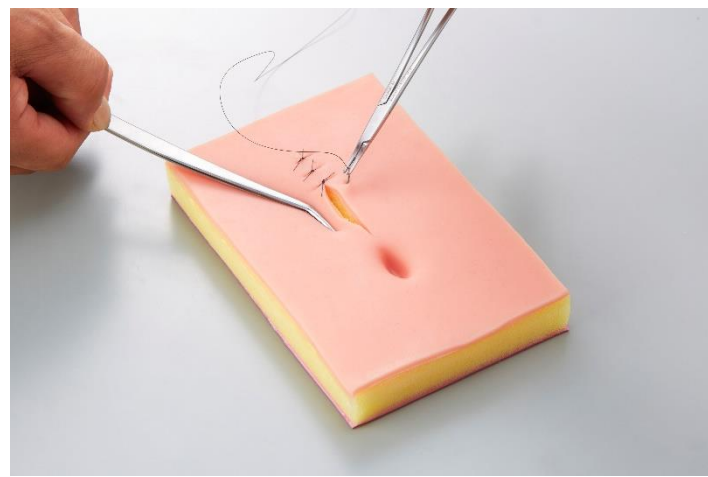


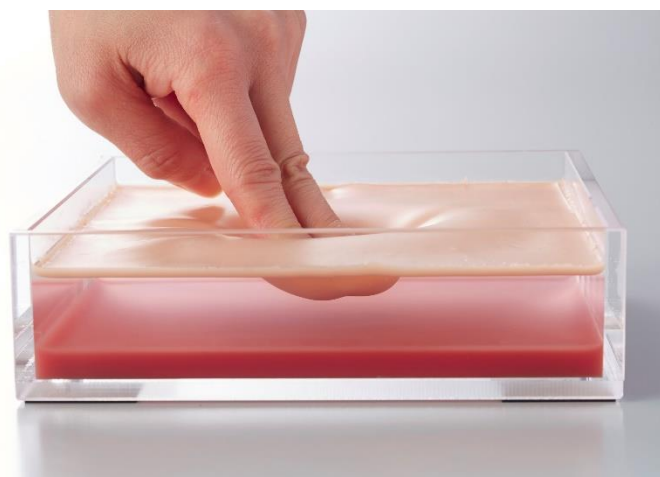
# 皮膚モデル

縫合、穿刺手技の向上、各種機器開発の定量評価



## 腹部縫合手術訓練モデル

- ◎皮膚構造(角質・表皮・真皮・皮下組織)各層のヤング率に基づいた再現が可能
- ◎多層構造を再現することにより、実際の縫合感覚や触診を実現したモデル
- ◎結紮時に簡単には皮膚が裂けない、引っ張りながら縫合していくことで皮膚がよれて縫合できる点などが生体に近いと高く評価



## 多層構造皮膚モデル

- ◎皮膚の多層構造(角質・表皮・真皮・皮下組織)とヤング率を再現したモデル
- ◎触診・注射穿刺、縫合の練習、化粧品の定量評価にも使用可
- ◎色の変更、指定可能
- ◎クリアにすることで、押し込み強さや触診の動きを可視化が可能



## 手の甲皮膚モデル

- ◎学会展示用、医療機器評価用で多くの実績あり
- ◎手指縫合や整形手術の練習やその医療機器の定量的な評価が可能
- ◎内部構造がカスタム対応可能であり、模擬の骨や筋肉、皮下組織を入れて、人体ダミーとして、また中空にしてロボットグローブとしても使用可能



## 医療機器評価モデル

- ◎縫合糸、メス切開、吻合器、エコー診断評価等、各種医療機器の定量評価用
- ◎製品の評価項目に合わせて、柔らかさ、表面、色、サイズ、厚み等々の仕様をカスタムしたシミュレーターの成型が可能

お客様のご希望、評価対象に合わせてカスタム対応致します。ぜひご相談ください。