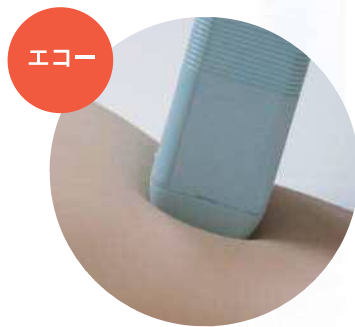


バイオスキン医療教材シリーズ

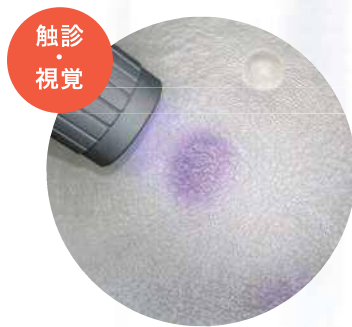
乳がんシミュレータ

触診でしこりを確認できる セルフチェック指導にも エコーで画像診断トレーニングも

ニーズに合った乳がん確認のトレーニングが可能



エコー



触診
視覚

Product Information

エコートレーニング

乳がんエコーシミュレータ BMC-02



医師の方を対象とした本格的ツールです。
エコー画像を確認しながらトレーニングが行えます。

- 触診でしこり(腫瘍)が確認できます。
- エコーを当てるとしこりが映ります。
- 針痕が残りにくいバイオスキン素材を使っているため、エコーを見ながら穿刺できます。

カラー / 標準色 (特注で透明色も可能)

触診トレーニング

乳がん触診シミュレータ 発色タイプ BMC-01



しこりが発色するので、
注目が集まりやすいのが特徴です。
各種イベントの乳がん検診啓発用ツールとして
最適です。

- 触診でしこり(腫瘍)が確認できます。
- ブラックライトを当てると腫瘍部分が浮かび上がり、視覚で確認できます。
- 質感や弾力のリアリティを維持しつつ、透明にすることで人前で触ることの心理的抵抗を和らげました。

カラー / 透明色

乳がん触診シミュレータ カバータイプ BMC-03



しこりには動くものと動かないものがあり、
良性・悪性の判別ができます。

- 最も傷みやすい皮膚が交換可能であるため、コストパフォーマンスに優れています。
- しこりは良性・悪性、異なる形状、サイズが埋め込まれており、医師・看護師にもお使いいただける本格的な仕様になっています。
- カバーを捲るだけでしこりを目視できます。

ブラックライト

市販の一般的なブラックライトでもご利用になれますが、弊社で動作確認済みのライトをご用意しております。



展示用キット

イベント等で展示する際に必要な情報を記載したクリアボードと、ブラックライトをセットにした展示用キットです。



乳がんシミュレータ

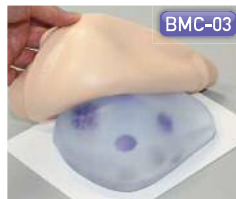
BMC-01 ... ブラックライトでしこりが浮き出するため、イベントでは集客力が極めて高いのが特徴です。一般の方対象に、しこり探しゲーム等を通して乳がん検診の啓発活動を行うのに最適です。

BMC-02 ... 超音波装置でしこりが浮き上がるため、医師の方を対象としています。

BMC-03 ... しこりに良性・悪性がある本格的なモデルのため、医師・看護師の触診トレーニングや、病院の外来での説明用として最適です。

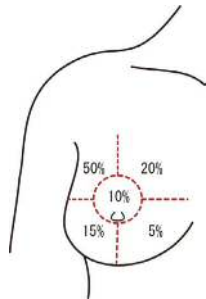
しこりを感じて確かめられます **BMC-01** **BMC-02** **BMC-03**

発症率の高い場所を中心に大小さまざまなしこり(腫瘍)が埋め込まれています*。
しこりの感触や硬さ、発症しやすい位置などをリアルに体感することができます。



BMC-01 **BMC-02**

しこり(腫瘍)のある場所は、ヒトのデータを元に、右図のように外側上部に50%程度、内側上部に20%程度、中心10%程度、外側下部15%程度、内側下部5%程度を埋め込んでいます。



*製品に埋め込まれたしこり(腫瘍)は、製造上の都合により、製品ごとに若干異なりますのでご承知おき下さい

実際に近い皮膚感触と弾力性 **BMC-01** **BMC-02** **BMC-03**

ヒトの皮膚のもつ質感や弾力性など、皮膚感触の再現性に優れています。

バイオスキン素材の多様性や信頼性は多くの国内化粧品メーカーにおける店頭での製品デモンストレーション用、化粧品開発の性能評価用などに使用されていることで既に実証されています。

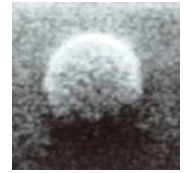


カバーの交換が可能 **BMC-03**

繰り返し触診トレーニングをすることで汚れや傷みが表面に発生したら、カバーだけの交換が可能。
コストパフォーマンスに優れています。

BIOSKINはレジーナの登録商標です。

エコー画像を確認しながらの手技の反復練習が可能 **BMC-02**



乳がんエコーシミュレータには、大小異なるサイズのしこりが9個埋め込まれています。

エコーを当てると写真のようにしこりが映るため、画面を見ながら穿刺の練習ができます。



針痕が残りにくい「バイオスキン」素材を使っているため、細い針であれば反復練習が可能です。

また、皮膚表面はドライですが内部は粘性があるため、針を入れてできた穴が閉じ、目立ちません。



穿刺状態

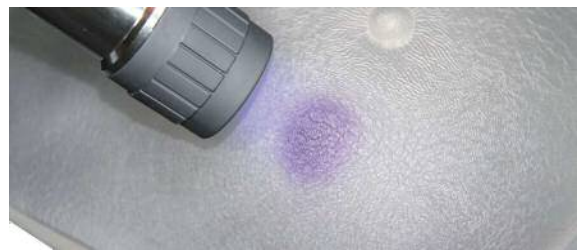


針痕が目立たない

ブラックライトで視覚的に確認できます **BMC-01**

乳がん触診シミュレータは、ブラックライト(紫外線)を当てるとしこり部分が紫色に発色します。

感触だけではなく、視覚的にも、発症しやすい場所や大きさなどを確認することができますので、セルフチェックの指導の際に、よりの確に教えることが可能です。



透明性が心理的な抵抗感を和らげます **BMC-01**

皮膚の質感をリアルに再現しながらも、透明性を持たせることにより、視覚的なりアリティを軽減しています。

これによりセルフチェック教育の際の抵抗感を和らげ、実際のしこりの感触を体感してもらいやすくなります。

また、透明モデルは例えば病院内の待合室や女性の集まるイベント会場など、どこに設置しても違和感が緩和され、体感してもらう機会を増やすことが可能です。