

バイオスキン医療教材シリーズ

縫合トレーニングプレート

表皮を突き抜ける抵抗感、 低粘性の皮下の刺通感

■衛生面の不安を解消

従来の豚皮と違い、衛生面や準備に気を使う必要がありません。

■表面のベタツキ防止

エラストマー樹脂特有の「ベタツキ」を独自の加工技術で抑制。パウダーを使わずに肌表面の質感を保ちます。

●新素材 バイオスキン BSシリーズ

BSシリーズに使われるバイオスキン素材は、針糸を通した際の抵抗感をよりヒトに近づけるべく、一から再設計いたしました。表皮を通過する時のプチとした感触と、皮膚に入った時の低刺通抵抗を実現しました。

■BS-SK 2層タイプ



新発売



製品には開いた傷口が3本入っているため、アーチ状の専用台を別途用意する必要がありません。

埋没縫合の際、糸の流れが目視できるよう、真皮は透明な素材が使われています。

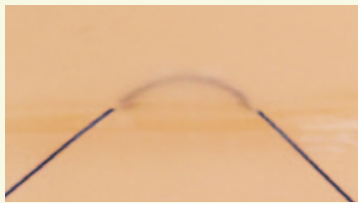
BPシリーズとはここが違う!

- 高耐久** 結紮時の強度が向上し、切れづらくなりました。
(※)丸針を推奨。
- 低抵抗** 針が表皮を突き抜ける時の抵抗は残しつつ、皮下の抵抗が大幅に低下しました。
- 低粘性** 素材の一部が削れて糸に付着することを抑えました。

One Point 埋没縫合時、縫合糸の色を変えるだけで、異なる目的の練習が可能!

■初期のトレーニングや評価用として(濃い色の縫合糸使用時)

糸の流れがくっきり見えるため、正しく縫合できているか目視で確認できます。トレーニング初期の反復練習や、評価用として最適です。



■現実に近いトレーニング用として(薄色の縫合糸使用時)

糸の流れが見えづらいため、実際にヒトに近い感覚で練習したい時に最適です。



縫合トレーニング・プレート LINE UP

BSシリーズ			
皮膚色	サイズ 6cm×12cm×厚み1cm	傷口	皮膚厚
透明+薄橙	BS-SK	3本	10mm

BPシリーズ			
皮膚色	サイズ 6cm×12cm×厚み1cm	サイズ 12cm×12cm×厚み1.5cm	皮膚厚
薄橙+スポンジ	BPS-01	BPS-01L	1mm
薄橙+スポンジ	BPS-05	BPS-05L	5mm
二層+スポンジ	BPW-05	BPW-05L	5mm
薄橙+透明	BPH-01	BPH-01L	1mm

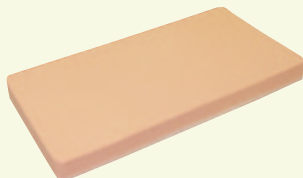
(※)BPC-05、BPC-05Lは廃番になりました。

縫合トレーニングプレート

● オリジナル バイオスキン BPシリーズ

■ BPS-05 標準色タイプ

最もベーシックなタイプ。皮膚が厚いので強く結紮しても破れにくいのが特徴です。初めて縫合の練習をする方に向いています。



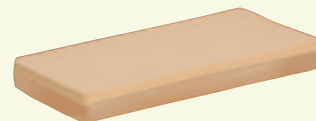
■ BPS-05L 標準色タイプ

ベーシックモデルBPS-05のラージタイプ。何度も繰り返し練習したい方に向いています。皮膚が厚いので強く結紮しても破れにくいのが特徴です。



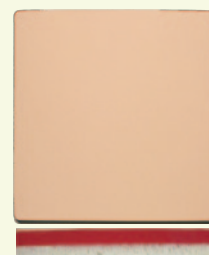
■ BPH-01 パイブリッドタイプ

表皮1mmは薄橙色、その下層9mmは透明色になります。縫合中、糸の動きは見えませんが、裏返せば皮膚内の糸の流れを目視できるため、評価用として最適です。



■ BPW-05L 2層タイプ

2層タイプは色で深さが分かるのが特徴です。使う針のサイズごとに正しく使えているか目視で評価できます。また特注品になりますが、3層以上も可能です。

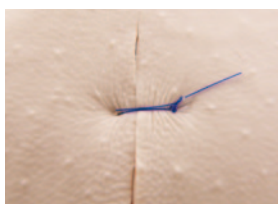


切断面▶

レジーナの「バイオスキン」医療教材シリーズは、独自のエラストマー樹脂加工技術により皮膚の質感や肌の弾力をリアルに再現した医学教育用人体模型です

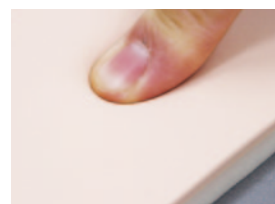
縫合時の整容性をシワで確認

人肌に近い表面物性により、縫合時の力加減が「シワ」の寄り具合で確認できます。これにより今までは難しかった縫合時の整容性評価が簡単にできるようになりました。



弾力、肌の色、ウェット感まで

化粧品評価用として開発されたバイオスキン素材は、弾力の他に、色やウェット感などの自由なカスタマイズが可能です。



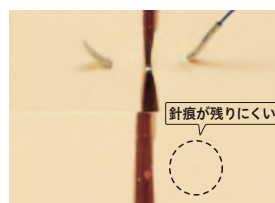
多層構造によるリアルな弾力感

独自の積層加工技術で、硬さの異なる多層構造の製造が可能になりました。表皮、脂肪、筋肉といった硬さの異なる層を自在に表現できます。



針痕が残りにくい

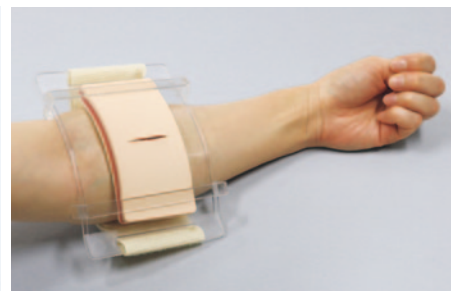
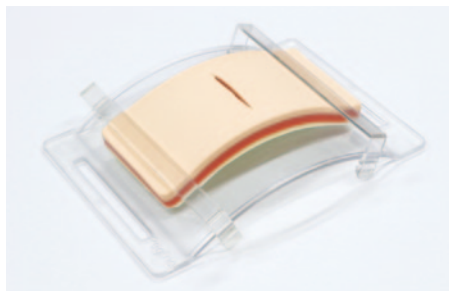
縫合針や注射針を刺しても、痕が殆ど残らないため、反復練習が可能です。



BP-STAND

縫合トレーニングプレートを載せる専用台です。アーチ状になっているため傷口が開いた状態で縫合の練習ができます。付属のバンドで腕に装着することも可能です。

(※)BSシリーズは初めから傷口が開いていますので、BP-STANDは不要です。



■100枚以上のご注文で、オリジナルの皮膚色、皮膚厚、サイズの特注品も承ります。

(※)仕様は予告なく変更となる場合があります。
(※)BIOSKINは株式会社レジーナの登録商標です。

製造元 **株式会社レジーナ**

販売店

本社 〒330-0063 埼玉県さいたま市浦和区高砂 3-10-2
TEL.048(836)2600 FAX.048(837)0099 mail to : info-b@bioskin.jp

<https://www.bioskin.jp>