

Specification

[仕様]

Activity Level: 3-4
Amputation Level: Trans-tibial
Sizes Available: 22,23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,40



Blatchford 社 シルケアブリーズアクティブライナー
製品情報がこちらよりご覧いただけます。



株式会社 松本義肢製作所
しあわせをかたちにする人と技術の会社です

お問い合わせ先 企画販売直通

TEL : (0568) 47-0150

FAX : (0568) 47-0151

Email: kikaku@pomgs.co.jp

本社 名古屋営業所
〒461-0013 名古屋市東区飯田町5-1
静岡営業所
〒422-8056 静岡市駿河区津島町1番11号
長野営業所
〒390-0851 松本市大字島立330番1号
開発センター
〒485-0804 愛知県小牧市大字池之内蓮池409番1号

tel. (0568) 47-1701 (代)
tel. (052) 939-3577
tel. (054) 288-1115
tel. (0263) 48-2061
tel. (0568) 47-1701 (代)

fax (0568) 47-1702
fax (052) 939-3578
fax (054) 288-1128
fax (0263) 48-2062
fax (0568) 47-1702

info@pomgs.co.jp
http://www.pomgs.co.jp

Silcare Breathe™ Active

[シルケアブリーズアクティブライナー]

ドライスキンとソケット内安全性のための通気テクノロジー

Blatchford

通気テクノロジー

体は血流を皮膚の表面に近づけることによって冷却されますが、これが不十分な場合には、体は蒸発によって冷却を高めるために汗を生成します。
切断者は体温を調節する必要性がより高く、体温調節の欠如は重大な悪影響を及ぼす可能性があります。

切断されていない患者よりも歩くためにより多くのエネルギーを消費します。
(下腿切断 20 ~ 40% 以上) (※1)

体の表面積が減少するため、冷却能力が損なわれます。

ソケット / ライナーは、断熱材として機能してしまう可能性があります。

皮膚温度の上昇は、切断患者の快適さの認識に影響を与える可能性があり、断端の皮膚損傷の発生率に関連している可能性があります。(※2)

熱が蓄積して皮膚温度が上昇すると、皮膚トラブルが発生する可能性が高まります。(※3)

ソケット内の熱と汗は、QOL を低下させる最も一般的な原因です。(※3)

シルケアブリーズシリーズは、これらの問題に対処するために設計されました。
レーザーで開けられた穴により皮膚から湿気を逃がし、ユーザーに快適で涼しくしっかりとしたフィット感を保証します。



断端とライナー間の相対的な動きの減少



自己受容感覚の向上



快適性の向上

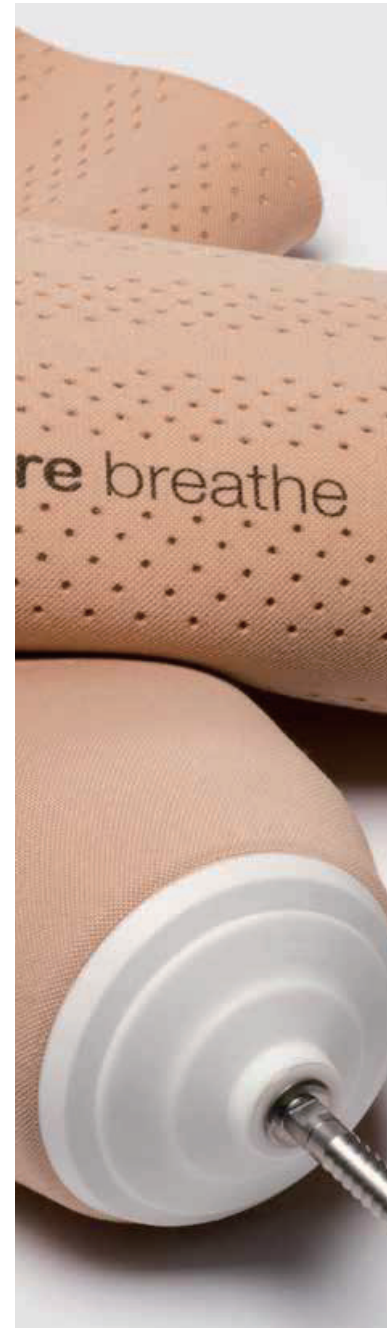


よりドライに、より涼しく、より健康的な皮膚に

※1 Seymour, R. Prosthetics and Orthotics: Lower Limb and Spinal. Philadelphia: Lippincott, Williams and Wilkins 2002,

※2 Hagberg K, Branemark R. Consequences of non-vascular trans-femoral amputation: a survey of quality of life, prosthetic use and problems. Prosthetics and Orthotics International. 2001;25(3):186-94.

※3 Peery JT, Ledoux WR, Klute GK. Residual-limb skin temperature in transtibial sockets. Journal of Rehabilitation Research & Development. 2005;42(2):147-54



Silcare Breathe Active Cushion Liner

[シルケアブリーズアクティブ クッションライナー]

ストレッチゾーン

シームレス編み技術により双方向的へのストレッチを可能にし、快適さと動作・姿勢を改善し、膝の屈曲に対してのせん断力を軽減します。

Tendresse™ コーティング

標準的なシリコンよりも摩擦係数が低く、皮膚へのせん断力を低減します。

レーザー穿孔

ライナーの長さで遠位端に沿って均一に分布した穴により、湿気の排出が可能になります。
ソケットの一方性バルブと併用すると、より良い真空を生成し、より確実にフィットします。



Silcare Breathe Active Locking Liner

[シルケアブリーズアクティブ ロッキングライナー]

ピンアタッチメントロックシステム

ロックシステムと独自の一方向バルブにより、肌とライナー内面の間に気密性が形成されます。
シルケアブリーズロックングライナーを使用すると、サスペンションスリーブは必要なくなり、涼しく、またソケットの接続がより快適になります。

ストレッチゾーン

遠位端の一方向のストレッチによりストレッチによりピストン運動に抵抗し、近位端の二方向のストレッチにより快適な膝の屈曲が可能になります。

Tendresse™ コーティング

標準的なシリコンよりも摩擦係数が低く、皮膚へのせん断力を低減します。

レーザー穿孔

ライナーの長さで遠位端に沿って均一に分布した穴により、湿気の排出が可能になります。

