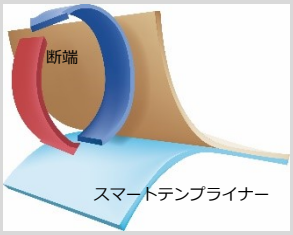
シリコーン製

アルファ スマートテンプライナー

完成用部品認可済　<ライナー　Aピンアタッチメントなし　/　ウィローウッド　T350-SIZE>
<ライナー　Bピンアタッチメントあり　/　ウィローウッド　T352-SIZE>

断端の熱を吸収し、肌の温度を快適に保ちます。



■発汗のタイミングを遅らせます。

スマートテンプライナーは断端の余分な熱を吸収し、発汗を遅らせます。

■断端を快適に保ちます。

肌の温度が下がればライナーに吸収されていた熱を放出し、断端表面の温度を終日一定に保ちます。

■クッション性があります。

断端の熱を吸収すると柔らかさが増します。

株式会社　田沢製作所　マーケティング部直通ダイヤル

〒113-0033　東京都文京区本郷1-35-28　メゾンドール本郷2F　TEL.03-3812-6481　FAX.03-5804-8595

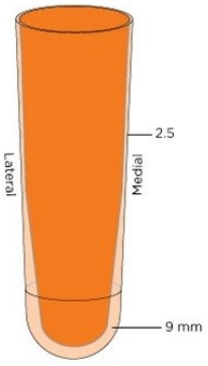
大腿用スマートテンプライナー　品番とサイズチャート

●スマートテンプAK用　ロッキングライナー

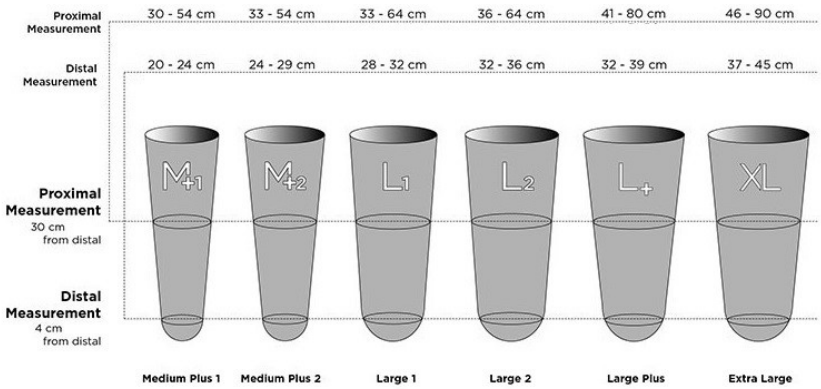
品番	サイズ	スタイル（形状）	国内在庫の有無
T442-1694-1	Mプラス1	シンメトリカル	有
T442-1694-2	Mプラス2	シンメトリカル	有
T442-1696-1	L1	シンメトリカル	有
T442-1696-2	L2	シンメトリカル	有
T442-1698-1	Lプラス	シンメトリカル	有
T442-1697-1	XL	シンメトリカル	有

●スマートテンプAK用　クッションライナー

品番	サイズ	スタイル（形状）	国内在庫の有無
T440-1690-1	Mプラス1	シンメトリカル	有
T440-1694-2	Mプラス2	シンメトリカル	有
T440-1696-1	L1	シンメトリカル	有
T440-1696-2	L2	シンメトリカル	有
T440-1698-1	Lプラス	シンメトリカル	有
T440-1697-1	XL	シンメトリカル	有



【シンメトリカルスタイル】



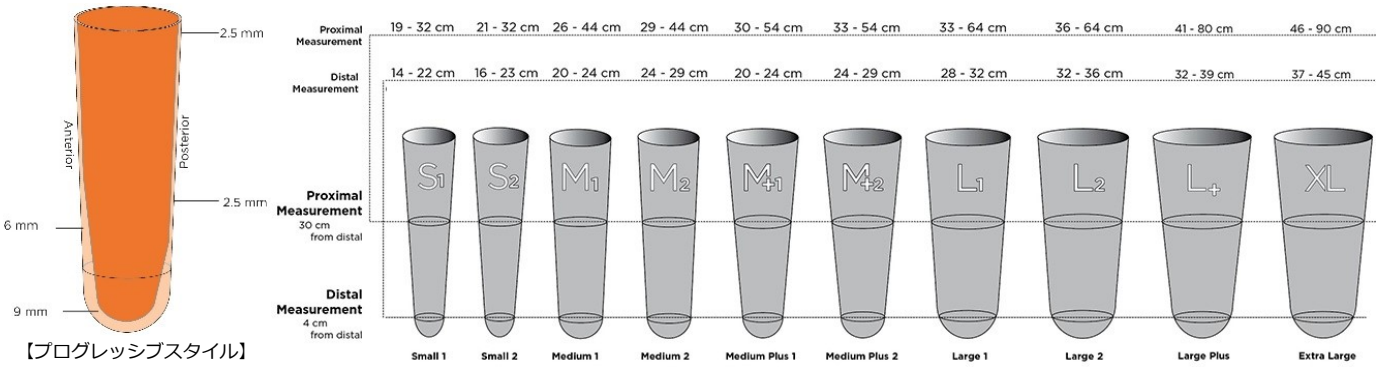
下腿用スマートテンプライナー　品番とサイズチャート

●スマートテンプ　ロッキングライナー

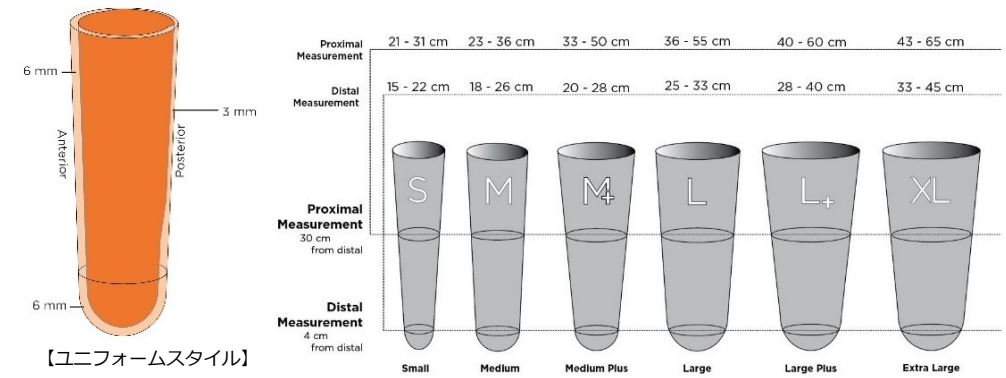
品番	サイズ	スタイル（形状）	国内在庫の有無
T352-6593-1	S1	プログレッシブ	有
T352-6593-2	S2	プログレッシブ	有
T352-6590-1	M1	プログレッシブ	有
T352-6590-2	M2	プログレッシブ	有
T352-6594-1	Mプラス１	プログレッシブ	有
T352-6594-2	Mプラス２	プログレッシブ	有
T352-6596-1	L１	プログレッシブ	有
T352-6596-2	L2	プログレッシブ	有
T352-6598-1	Lプラス	プログレッシブ	有
T352-6597-1	XL	プログレッシブ	有
T351-5363	S	ユニフォーム	無（取寄せ）
T351-5360	M	ユニフォーム	無（取寄せ）
T351-5364	Mプラス	ユニフォーム	無（取寄せ）
T351-5366	L	ユニフォーム	無（取寄せ）
T351-5368	Lプラス	ユニフォーム	無（取寄せ）
T351-5367	XL	ユニフォーム	無（取寄せ）

●スマートテンプ　クッションライナー

品番	サイズ	スタイル（形状）	国内在庫の有無
T350-6593-1	S1	プログレッシブ	無（取寄せ）
T350-6593-2	S2	プログレッシブ	無（取寄せ）
T350-6590-1	M1	プログレッシブ	無（取寄せ）
T350-6590-2	M2	プログレッシブ	無（取寄せ）
T350-6594-1	Mプラス１	プログレッシブ	無（取寄せ）
T350-6594-2	Mプラス２	プログレッシブ	無（取寄せ）
T350-6596-1	L１	プログレッシブ	無（取寄せ）
T350-6596-2	L2	プログレッシブ	無（取寄せ）
T350-6598-1	Lプラス	プログレッシブ	無（取寄せ）
T350-6597-1	XL	プログレッシブ	無（取寄せ）
T350-5363	S	ユニフォーム	有
T350-5360	M	ユニフォーム	有
T350-5364	Mプラス	ユニフォーム	有
T350-5366	L	ユニフォーム	有
T350-5368	Lプラス	ユニフォーム	有
T350-5367	XL	ユニフォーム	有



【プログレッシブスタイル】



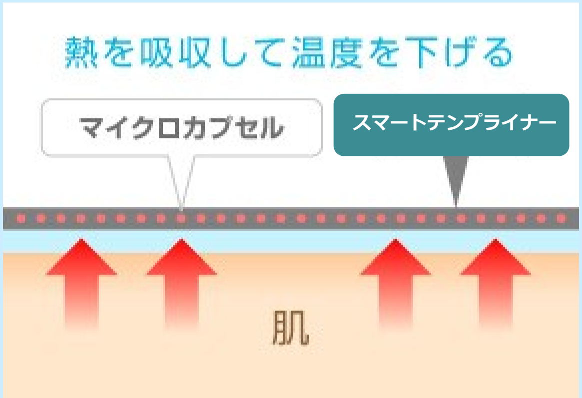
【ユニフォームスタイル】

アウトラスト®はNASAのために開発された優れた温度調整素材です。

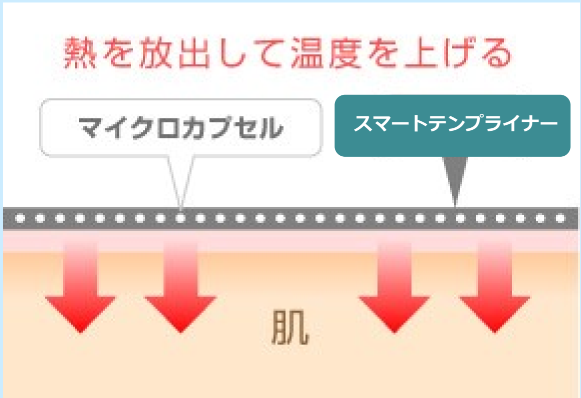
過酷な宇宙空間で船外活動を行う宇宙飛行士のグローブに使用するために開発された素材です。宇宙空間の激しい温度変化にも対応し、暑いときは熱を吸収し、寒いときは熱を放出し、温度を一定に保つように働きかけます。

アウトラスト®技術が断端を快適に保ちます。

暑いときは、肌を冷やします。



寒いときは、肌を暖めます。



人間が一番快適だと感じる肌の表面温度は31℃～33℃に保たれている時と言われています。
スマートテンプライナー内部に含まれる2～30ミクロンという小さなマイクロカプセルの中に入ったパラフィンワックスが、体からの余分な熱を吸収し、寒くなると蓄えていた熱を放出するという働きで、肌の表面温度を31℃～33℃にキープしようと働きかけます。

スマートテンプライナーに関する文献紹介

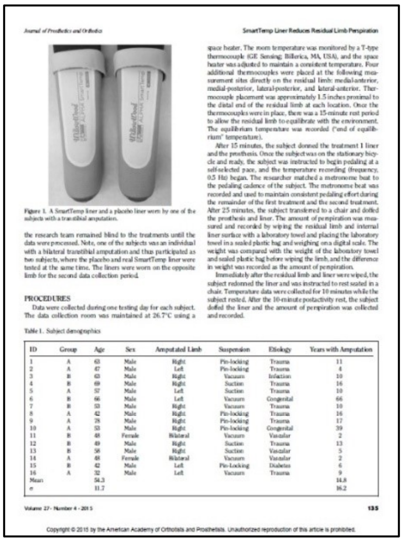
SmartTemp Prosthetic Liner Significantly Reduces Residual Limb Temperature and Perspiration

Matthew M. Wernke, PhD,　Ryan M. Schroeder, BS,　Christoper T. Kelley, MS,　Jeffrey A. Denune, CP,　James M. Colvin, MS


SmartTemp Prosthetic Liner Significantly Reduces Residual Limb Temperature and Perspiration

Matthew M. Wernke, PhD, Ryan M. Schroeder, BS, Christopher T. Kelley, MS, Jeffrey A. Denune, CP, James M. Colvin, MS

ABSTRACT



スマートテンプライナーとプラセボを使用した比較実験の結果、スマートテンプライナー装着時の方が断端表面温度の上昇と発汗量が抑えられたという結果となった。