



2025

材料

カタログ

WHAT IS " PROTEOR " ?

プロテオール社の設立背景と現在

1913年にフランス・ブルゴーニュで3名の技術者がプロテオールの前身となる義肢装具製作所を創立しました。1947年にPROTEORとして設立しました。

現在では、欧州最大のセントラルファブリケーションを営んでいる義肢装具製作会社であり、フランス国内における義肢装具の約30%を提供しています。また同社の技術と経験を活かして開発された義肢装具の部品や材料、3D-CAD/CAMなどを世界へ供給しています。



PORTS



CLINICAL



3D - TECHNOLOGY

本社はフランスで全世界の7カ国にグループ会社があります。プロテオールジャパンは2019年に設立し、洗練されたプロテオール製品やサービスを日本のお客様に提供しています。



PROTEOR SAS



PROTEOR USA



PROTEOR CHINA



ERGORECHERCHE



PROTEOR CZECH REPUBLIC



PROTEOR JAPAN



PROTEOR LUXEMBOURG



PROTEOR MOROCCO



PROTEOR GERMANY



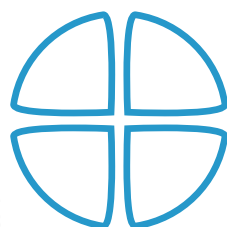
PROTEOR ITALY



Human First



IMPROVING USERS DAILY LIVES IS OUR PRIORITY



PROTEOR
DIGITAL SUITE

※義肢装具向けCAD/CAMシステム「Orten」が、ブランドを一新し、「Proteor Digital Suite」として生まれ変わりました

提供製品一覧

単方向カーボンシース	6
双方向カーボンシース	6
双方向カーボンファブリック	6
伸縮性仕上用ポリアミドシース	7
硬質ポリエチレン	7
3D ファブリック	8
熱成型 3D ファブリック	8
熱成型シックファブリック	9
マーブル EVA フォーム	9
防水 3D ファブリック	9
メモリーフォーム	10
シリコンコートファブリック	10
シリコンコートクッション	11
熱収縮チューブ	11
縁取り用弾性ベルベット	12
カラーリベット	12
PVC ストラップ & PVC パッド	14
コンフォートパッド	15
マイクロホック	15
ラチェットストラップ	15
ローラー付カフ	15
接着剤付ホック & ループ・ストラップ	16
ピンスラブ	16
転写紙	17

本カタログに記載されている商品は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、予めご了承ください。



material

単方向カーボンシース



- * 義足ソケットや装具などの積層材の補強材に
- * 部分的に補強する際に最適
- * カーボンの繊維角度は 45°

品番	直径	長さ
TC010-05	21mm	5m

双方向カーボンシース



- * 2ply で編まれているカーボン製の筒状のシース
- * 義足ソケット製作時に
- * 陽性モデル形状に非常に沿いやすい
- * 薄く、軽く、丈夫な素材

品番	直径	円周	長さ
TC009-8065#5	210 - 255mm	650 - 800mm	5m
TC009-8065#25			25m
TC009-6550#5	160 - 210mm	500 - 650mm	5m
TC009-6550#25			25m
TC009-5035#10	110 - 160mm	350 - 500mm	10m
TC009-5035#25			25m
TC009-3520#10	63 - 110mm	200 - 350mm	10m
TC009-3520#25			25m

双方向カーボンファブリック



- * 義足ソケットや装具などの積層材の補強材に
- * 重量 285g/m2

品番	幅	長さ
TC031#01	1250mm	1m
TC031#02		2m
TC031#05		5m
TC031#10		10m
TC031#25		25m

伸縮性仕上用ポリアミドシース



- * 100% ポリアミド
- * 3D スキャン時のスキャン用品として
- * ラミネーション時の仕上げなど

品番	幅	長さ
TT011	40mm	25m



硬質ポリエチレン

- * 身体にやさしく丈夫な素材
- * へたりにくく高耐久
- * 転写紙で表面にデコレーションが可能

品番	厚み	幅	長さ	色
PEL-N-AN-02A	2mm	667mm	1000mm	ホワイト
PEL-N-AN-02B		500mm		
PEL-N-AN-02C		1000mm		
PEL-N-AN-03A	3mm	667mm		
PEL-N-AN-03B		500mm		
PEL-N-AN-03C		1000mm		



3Dファブリック

- * 通気性に優れ、汗を排出する素材
- * 肌触りが柔らかく、耐久性に優れた素材
- * 裏面は面ファスナーを使用可能
- * マイクロホック (TT215) との組合せを推奨
- * 接着剤を使用していないので、アレルギーのリスクが低い
- * 40℃までのお湯で洗濯可能

品番	色	厚み	幅	長さ
TT381	● ブラック	6mm	1.4m	1m/(2m/5m/10m)※
TT383	● ブルー			
TT384	● ピンク			
TT385	● グレー			
TT386	● ブラウン※			
TT387	● グリーン※			
TT388	● レッド			
TT389	● ターコイズ			

(注) 寸法には多少のばらつきがある場合がございます。

※要お問い合わせ



熱成型3Dファブリック

- * 熱成型が可能 (軟化温度 170℃)
- * 通気性がよく、汗を排出する素材
- * 肌触りが柔らかく、快適で、耐久性に優れた素材
- * 接着剤を使用していないので、アレルギーのリスクが低い
- * 40℃までのお湯で洗濯可能

品番	色	厚み	幅	長さ
TT501	● ブラック	6mm	1.4m	1m/(2m/5m/10m)※
TT502	● ホワイト※			
TT503	● ブルー			
TT504	● ピンク			
TT505	● グレー			
TT508	● レッド			
TT509	● ターコイズ			

(注) 寸法には多少のばらつきがある場合がございます。

※要お問い合わせ

熱成型シックファブリック



- * 熱成型が可能で、複雑な形状でも成型可能（軟化温度 170℃）
- * 肌触りが柔らかく、快適で、耐久性に優れた素材
- * 接着剤を使用していないので、アレルギーのリスクが低い
- * 40℃までのお湯で簡単に洗濯可能

品番	色	厚み	幅	長さ
PL190-06	ブラック	6mm	1.4m	1m
PL191-06	ブルー			
PL192-06	ピンク			

※寸法には多少のばらつきがある場合がございます。



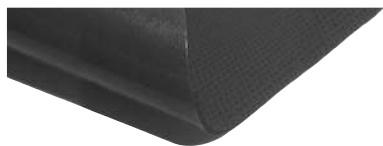
マーブルEVAフォーム

- * 独立起泡性なのでクッション性と優れた衝撃吸収性あり
- * 軽くて摩耗に強く、へたりにくい
- * 装具の仕上げに最適
- * 軟化温度は 80℃

品番	色	厚み	密度	幅	長さ
PL52002-01	ブラック	2mm	240 kg/m ³	2.1m	1.05m
PL52002-02	ブルー				
PL52002-03	ピンク				

※寸法には多少のばらつきがある場合がございます。

防水3Dファブリック



- * 防水性のある 3D ファブリック
- * 快適で柔らかい肌触り
- * 防水の必要な箇所のカバーに最適
- * 30℃までのお湯で洗濯可能

品番	色	厚み	幅	長さ
TT391	ブラック	3mm	1.4m	1m

※寸法には多少のばらつきがある場合がございます。

メモリーフォーム



- * 衝撃を吸収し、圧力を分散
- * 力を取り除くと、形状が元に戻る特性
- * 裏面の強力な接着剤は プラスチックや木材、金属、段ボールなどいろいろな材質に接着

品番	色	厚み	幅	長さ
EL093	ブルー	10mm	610mm	410mm

シリコンコートファブリック



- * 表面がシリコン、裏面は面ファスナーが使用可能
- * 滑りを防ぐ素材
- * 装具の内張り材に
- * マイクロホック（TT215）との組合せを推奨

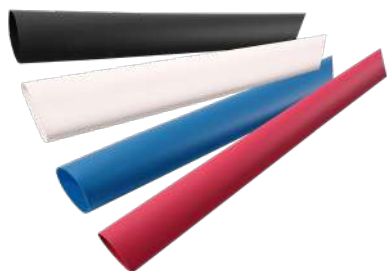
品番	色	厚み	幅	長さ
TT700	ブラック	4mm	200mm	1000mm



シリコンコートクッション

- * 表面がシリコン、裏面はオスのホックの一体設計
- * ストラップのパットとして使用可能
- * 波型のシリコンで滑りを軽減

品番	厚み	幅	長さ	販売単位
2X03	5mm	38mm	100mm	10本



熱収縮チューブ

- * 側方支柱や後のカバーとして
- * ヒートガンを用いて、支柱に沿わせることが可能

品番	色	幅	長さ	販売単位
PL02408	ブラック	25mm	1200mm	10本
PL02405	ホワイト	30mm		
PL02406	レッド			
PL02407	ブルー			
PL02404	ホワイト	40mm		

※要お問い合わせ

縁取り用弾性ベルベット



- * 弾力性があり、複雑な形状の縁を仕上げるのに最適
- * 柔らかい肌触り
- * 装具のエッジによる擦り傷や切り傷などの危険性を防止
- * 取り付け方法は縫製や接着など

品番	色	幅	長さ
TT020-N	ブラック	25mm	25m
TT020-White	ホワイ		
TT020-Blue	ブルー		
TT020-F	ピンク		
TT020-G	グレー		
TT020-M	ブラウン		
TT020-R	レッド		

※要お問い合わせ

カラーリベット



- * カラー展開豊富なりベット
- * 装具等のアクセントに

品番	色	厚み	サイズ	販売単位
KE100	ブラック	15. 6mm	頭：φ13mm チューブ：φ4mm	10個
KE101	ホワイ			
KE102	ブルー			
KE103	ピンク			
KE104	グレー			
KE107	レッド			
KE200	ブラック	12. 4mm	頭：φ13mm チューブ：φ4mm	10個
KE201	ホワイ			
KE202	ブルー			
KE203	ピンク			
KE204	グレー			
KE207	レッド			

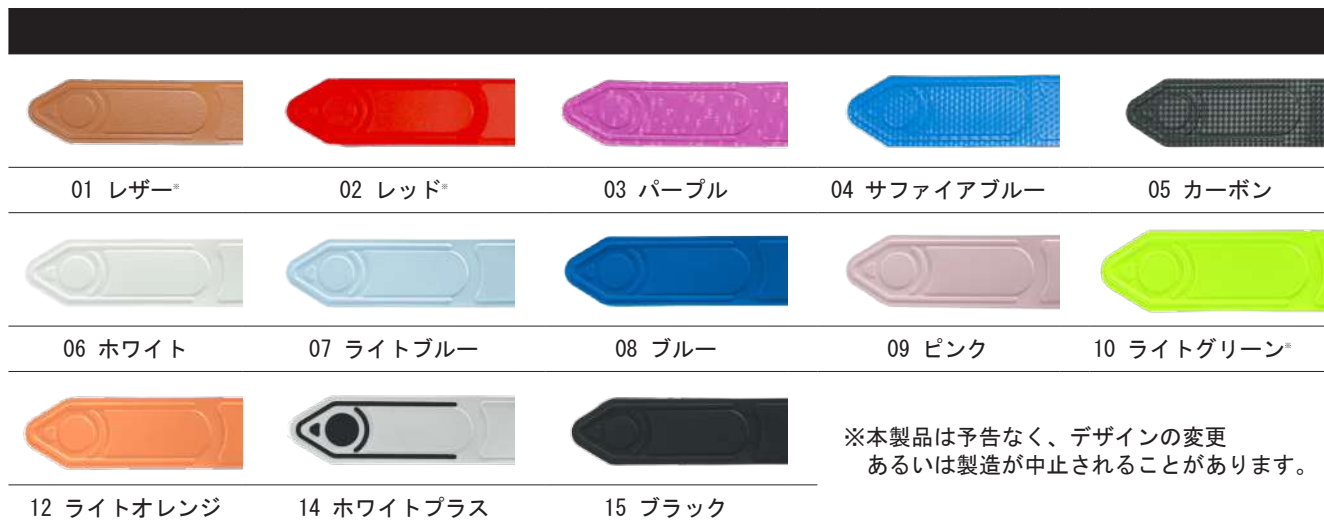
A man with a beard, wearing a white lab coat with blue trim, is focused on his work. He is using a large, dark metal press to shape a black, curved dental mold. His hands are positioned to adjust the mold within the press. In the background, there are shelves with various dental supplies and containers, some of which are labeled with handwritten text like "rouge", "Force", and "Violet".

STROP

PVCストラップ & PVCパッド



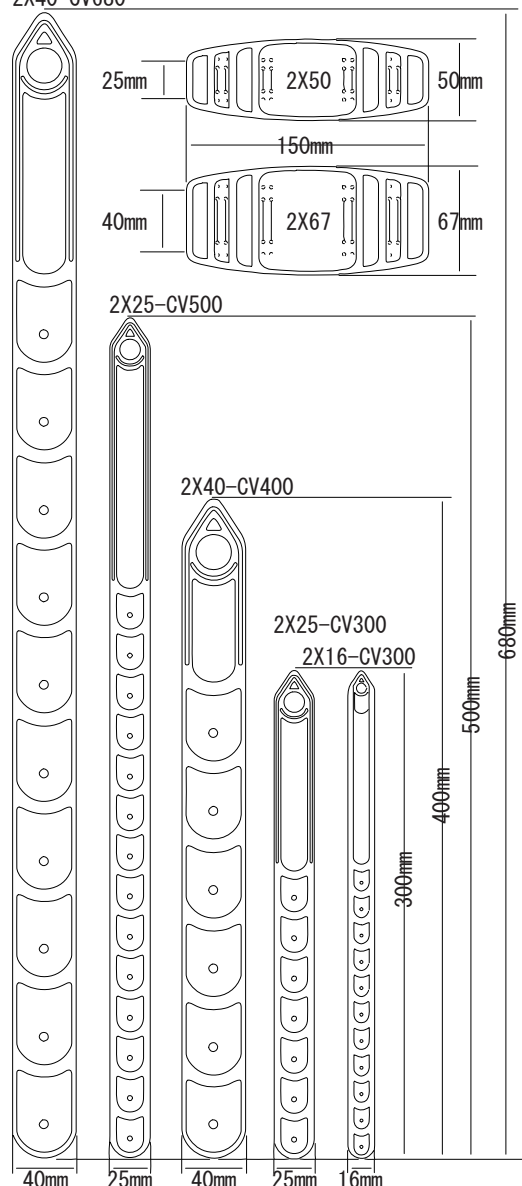
- * 縫製作業が不要、かつ取付けが簡単で作業時間を大幅に短縮
- * 引っ張りに強く、耐久性があり、手入れが容易
- * ストラップとカンがセット



※本製品は予告なく、デザインの変更
あるいは製造が中止されることがあります。

2X40-CV680

※要お問い合わせ



ストラップのサイズと品番

品番	幅	長さ
2X16-CV300-**	16mm	300mm
2X25-CV300-**	25mm	300mm
2X25-CV500-**	25mm	500mm
2X40-CV400-**	40mm	400mm
2X40-CV680-**	40mm	680mm

※ **にはストラップの番号か色を入れてください。

パッドのサイズと品番

品番	幅	長さ
2X50-**	50mm	150mm
2X67-**	67mm	150mm

※ **にパッドの番号か色を入れてください。

※ ホワイトプラスとブラックはラインナップにありません



ストラップの使用例



PVCパッド

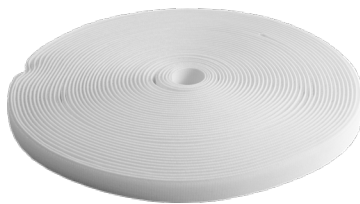
コンフォートパッド



- * 快適な肌触り
- * 片側はオスのホック付
- * 2X100-NS は、装具用の滑り止めのシリコン付
- * ロールで使用でき、任意の長さでカットして使用

品番	滑り止めシリコン	色	厚み	長さ
2X100-NS	○	ブラック	50mm	1m
2X100-N	-			

マイクロホック



- * 超薄型で軟らかい感触
- * 優れたグリップ力を持つオスのホックの裏面は熱溶融性の接着剤付で強固な接着力あり
- * ポリエチレン、ポリプロピレン、PVC、木材、ガラス、金属などいろいろな材料に容易に接着可能

品番	色	形状	大きさ/直径	長さ
TT215-25	ホワイト	帯状	25mm	25m

ラチェットストラップ



- * ラチェット付きのストラップ
- * 任意の場所で段階的に強固な固定が可能

品番	色	幅	長さ	販売単位
2X80	ブラック	22mm	315mm	10本

ローラー付カフ



- * ストラップの滑りをよくしたいときに
- * リベット止めやネジ止め用の穴あり

品番	サイズ	色	販売単位
KFF001-25	25mm	ブラック	10個 or 100個
KFF001-40	40mm		
KFF002-25	25mm	ホワイト	
KFF002-40	40mm		

接着剤付ホック & ループ・ストラップ



- * オスのホックストラップとメスのループストラップ
- * 裏が強力な接着剤付、取付けが容易で剥がれにくい
- * ポリエチレン、ポリプロピレン、PVC、木材、ガラス、金属などいろいろな材料に
- * 容易に接着可能

品番(オス)	幅	色	長さ
TTC501-25A	25mm	ブラック	25m
TTC501-50A	50mm		
TTC502-25A	25mm	ホワイト	
TTC502-50A	50mm		

品番(メス)	幅	色	長さ
TTA501-25A	25mm	ブラック	25m
TTA501-50A	50mm		
TTA502-25A	25mm	ホワイト	
TTA502-50A	50mm		

ピンスラブ

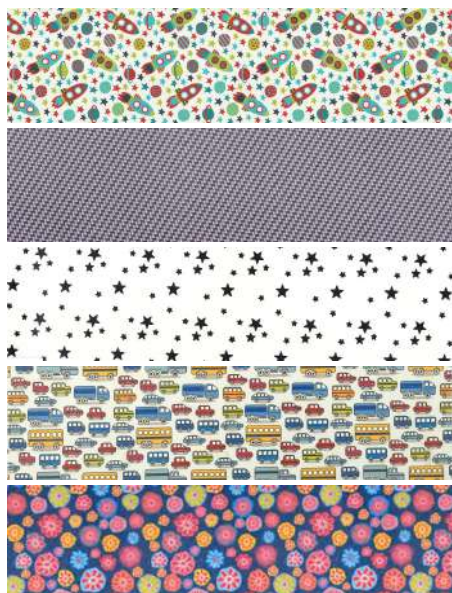


- * 必要な面積だけテーブルの上に並べて使用
- * プラスチック板を安全に素早くカットすることが可能
- * 作業性が大幅に向上
- * ほこりが広がるのを防止

品番	重量	幅	長さ
5G42001	260g	100mm	200mm



転写紙



※模様は予告無しに変更される場合があります。

- * ポリプロピレンや硬質ポリエチレンなどのプラスチック板に転写が可能
- * バリエーション約 30 種類
- * AppStore、GooglePlay からアプリをダウンロード可能



品番	長さ	幅
XX100-**	1000mm	1600mm

※ご注文時には品番を入れてください。

模様を確認するにはスマートフォンアプリを活用ください。

PVCストラップと組み合わせて、完成イメージを確認することができます

検索ワード

MY Proteor Design



ログインパスワード

myproteor



[illegible]

memo

[illegible]



A D D 652-0884 兵庫県神戸市兵庫区和田山通1-2-25
神戸市ものづくり工場C棟503

T E L 078 - 515 - 6663

F A X 078 - 515 - 6689

M A I L proteorj@outlook.jp

U R L <https://proteor-japan.jp/>

