

ピネル製緩和抑制帯 製品一覧



PINEL

DE-RESTRAINT SYSTEM



株式会社ピネルジャパン
PINEL JAPAN Inc.

製品の一覧

商品番号	商 品	該当ページ	
PINEL #7B	バッグ入り総合セット	P 3	
PINEL #7	総合セットのみ	P 3	
PINEL #1J	腹部用ベルトセット	中サイズ(日本向け標準仕様)	P 4
PINEL #1S		小サイズ	P 4
PINEL #1U		大サイズ	P 4
PINEL #1X		特大サイズ	P 4
PINEL #111	腹部用ベルトセット + 股下ストラップセット	中 ・ 小 ・ 大	P 4, P 6
PINEL #111X		特大	P 4, P 6
PINEL #1JT	腹部用ベルト単品 (胴体部分とストラップのセット) (ストラップ2本を含む)	中サイズ(日本向け標準仕様)	P 4
PINEL #1ST		小サイズ	P 4
PINEL #1UT		大サイズ	P 4
PINEL #1XT		特大サイズ	P 4
PINEL #111T	腹部用ベルト単品 + 股下ストラップセット	中 ・ 小 ・ 大	P 4, P 6
PINEL #111XT		特大	P 4, P 6
PINEL #1C	ストラップ	P 5	
PINEL #2	延長ベルトセット	P 5	
PINEL #3	抜け出し防止ベルトセット	P 6	
PINEL #4A	手部/脚部用ベルトセット	一般サイズ	P 7
PINEL #4B		大サイズ	P 7
PINEL #4X		特大サイズ	P 7
PINEL #8	脚部/肩部調整ストラップセット	P 8	
PINEL #5	マグネットキー	P 8	
PINEL #6L	ひも付きボタン・ピン	P 11	
PINEL #6A	ボタン	P 9	
PINEL #6B	ピン	P 10	
PINEL #10	キャリングバッグ	P 12	
PINEL #11	股下ストラップセット	P 6	
PINEL #4D	手部/脚部用ベルト用洗濯カバー	P 13	
PINEL #40	緊急用カッター	P 11	
PINEL #9A	「製品一覧」「取扱説明書」セット	P 13	

製品のお取扱いについて

【ベルトの洗濯方法】

- 通気性・抗菌性に優れた素材を用いて製造されておりますが、体液や汗・血液などが付着しますと、臭いや雑菌が繁殖する原因となりますので、定期的に洗濯して下さい。
- 洗濯する前に、全てのボタン、ピンを外して下さい。洗濯機をご使用になる際、ベルト類を袋状のネットに入れますと、バックルなどの金属部分が洗濯槽を傷つける心配がありません。不要な靴下などを金属部分に被せておく方法もあります。
- 95度以下の水温にて洗濯して下さい。
- #4（手部／脚部用ベルト）を洗濯する場合は、付属の「洗濯カバー」を黒いマジックテープ面に貼り付けてから洗濯して下さい。糸くずの付着などを防ぎ、マジックテープ面の接着力低下やベルト生地 of 毛羽立ちを防ぐ効果があります（カバーは別売り可）。

【ベルトの乾燥方法】

- 通気性に優れているため、風通しのいい日陰に干しておけば、1時間弱ほどで乾きます。
- 乾燥機をご使用の場合は、80度以下の乾燥温度にてご使用下さい。
- 乾燥後も臭いが気になる場合は、必要に応じて市販の消臭スプレーなどを使用することも可能です。

【製品全般の消毒方法】

- 消毒が必要な場合は、酸素系漂白剤またはアルコール製剤をご使用下さい。**塩素系漂白剤は生地や金属を傷める原因となりますので、ご遠慮下さい。**（洗剤のご使用方法は各メーカーの使用方法をご確認下さい）。
- オートクレーブ滅菌が可能です。
- #6A（ボタン）を漬け置き消毒する場合は、ボタン穴に薬剤が入り込まないように、脱脂綿等を詰めてから消毒して下さい。
- 塩素系薬剤を使用しますと、金属損傷やプラスチック部分の接着剤剥がれが起こる可能性があります。ボタンやピンが正常に作動しなくなる恐れがありますので、ご注意下さい。

【保管方法】

- 洗濯した製品は十分乾燥させたら、#10（キャリングバッグ）をお持ちであれば、バッグ内に保管することをおすすめします（ベルトごとに分類しやすいように、内部に仕切り板があります）。
- 高温高湿の場所を避け、定期的に陰干しを行うなどして、製品の劣化を防ぐようお願いします。
- #4（手部／脚部用ベルト）には、マジックテープの接着力を保つため、付属の「洗濯カバー」を黒いマジックテープ面に貼り付けて保管して下さい。

【耐用年数について】

- **ベルト、キャリングバッグは約5年**となっています。5年を経過していなくても、生地が収縮したり厚みがなくなる、芯地が露出している、端のほつれが酷いなどの状態はベルト本来の強度を保てなくなっている可能性があります。
- **ボタンは使用開始時期より約2年**となっています（製造時期ではなく、使用開始時期です）。耐用年数を過ぎたボタンは、ボタン内部部品が劣化することで解除が困難になったり、逆に不用意に外れてしまう恐れがあります。また、耐用年数を過ぎる前でもボタン穴内部に汚物が付着した場合など、正常使用に支障をきたす恐れがある場合は、速やかにご使用を中止して下さい。

※「製造時期」について

ボタン裏面に2つの丸印で刻印されています。左側の丸印は製造年の四半期でいつ製造されたかを示すQナンバー（Q1：1月から3月、Q2：4月から6月、Q3：7月から9月、Q4：10月から12月）、右側の丸印は製造年の下二桁を示しております。（例：18なら2018年）。刻印のないものは使用期限を超えておりますので、速やかに新品と交換して下さい。

- **2019年10月～現在取扱いのステンレス製ピンは、永久使用可能**です。なお、**2015年5月～2019年9月に取扱いの真鍮製ピンは、約5年**となります。

※2015年4月以前販売品は、底と軸をネジと強力接着剤にて接着する構造となっています（軸の底近くに継ぎ目があります）。製造元の強度テストおよび製品テスト上は、底と軸を人力で分離させることは不可能ですが、5年以上の長期ご使用や塩素系洗剤による洗浄などにより、人力で軸のネジ部分が緩む場合があります。

- マグネットキーには特に耐用年数設定はありませんが、保護カバーや保護ツメが破損した場合などはご使用を中止して下さい。
- 上記以外にも不具合が発生した場合は、すみやかにご使用を中止して頂き、必要に応じて新品への交換購入をお願い申し上げます。

【修理について】

- ベルト生地の安全性に問題がなければ、#4（手部／脚部用ベルト）のマジックテープ（黒面・白面）の貼り替えや、脱落した鳩目の付替えなどの修理に対応いたします（有料）。詳しくは弊社よりご案内の別紙「修理依頼票」をご確認下さい。
 - 付属品類（ボタン・ピン・マグネットキー）の修理はいたしかねます。
- ※ご購入より6か月以内の初期不良については、無償修理または新品にお取替えさせていただきます。

各製品について

【PINEL #7B バッグ入り総合セット】

■ 製品説明

- ・専用の収納バッグ（PINEL #10 キャリングバッグ）内に、抑制帯の基本セットが収納された製品です。
- ・緊急固定から緩和抑制まで、一人の患者用に、全ての抑制レベルに対応した抑制をするためのベルトや付属品が納められています。

■ 製品サイズ

- ※バッグについては、キャリングバッグのページをご確認ください。
- ベルト類や付属品については各パーツのページをご確認ください。



■ 内容品

- ・PINEL #10 キャリングバッグ
- ・PINEL #1J 腹部用ベルトセット（体幹部、#1C ストラップ4点、#5 マグネットキー2点、#6A ボタン1点、#6B ピン1点、#6L ひも付きボタン・ピン2点）
※通常は中サイズとなります（他サイズへ変更可）。
- ・PINEL #2 延長ベルトセット（延長ベルト1点、#6A ボタン1点、#6B ピン1点）
- ・PINEL #3 抜け出し防止ベルトセット（抜け出し防止ベルト1点、#6L ひも付きボタン・ピン1点）
- ・PINEL #4A 手部/脚部用ベルトセット（手部/脚部用ベルト4点、#6L ひも付きボタン・ピン8点）
※手部/脚部用ベルトにはそれぞれ洗濯カバーが付いています。
※通常は一般サイズとなります（他サイズへ変更可）。
- ・PINEL #8 脚部/肩部調整ストラップセット（脚部/肩部調整ストラップ1点、#6L ひも付きボタン・ピン2点）
- ・PINEL #11 股下ストラップ（股下ストラップ1点）
- ・PINEL #40 緊急用カッター（1点）
- ・PINEL #9A 「製品一覧」「取扱説明書」セット（1点）

【PINEL #7 総合セット】

■ 製品説明

- ・抑制帯の基本セットです。
- ※キャリングバッグと緊急用カッターは付いておりませんのでご注意ください。
- ・緊急固定から緩和抑制まで、一人の患者用に、全ての抑制レベルに対応した抑制をするためのベルトや付属品が納められています。

■ 製品サイズ

- ※ベルト類や付属品については各パーツのページをご確認ください。



■ 内容品

- ・PINEL #1J 腹部用ベルトセット（体幹部、#1C ストラップ4点、#5 マグネットキー2点、#6A ボタン1点、#6B ピン1点、#6L ひも付きボタン・ピン2点）
※通常は中サイズとなります（他サイズへ変更可）。
 - ・PINEL #2 延長ベルトセット（延長ベルト1点、#6A ボタン1点、#6B ピン1点）
 - ・PINEL #3 抜け出し防止ベルトセット（抜け出し防止ベルト1点、#6L ひも付きボタン・ピン1点）
 - ・PINEL #4A 手部/脚部用ベルトセット（手部/脚部用ベルト4点、#6L ひも付きボタン・ピン8点）
※手部/脚部用ベルトにはそれぞれ洗濯カバーが付いています。
※通常は一般サイズとなります（他サイズへ変更可）。
 - ・PINEL #8 脚部/肩部調整ストラップセット（脚部/肩部調整ストラップ1点、#6L ひも付きボタン・ピン2点）
 - ・PINEL #11 股下ストラップ（股下ストラップ1点）
 - ・PINEL #9A 「製品一覧」「取扱説明書」セット（1点）
- ※PINEL #40 緊急用カッターは含まれておりません。

各製品について

【PINEL # 1 腹部用ベルト】

■ 製品説明

- ・患者の体幹を抑制するためのベルトです。
- ・股下ストラップ、ストラップ、延長ベルトなど、他ベルトとの併用により様々な抑制の応用が可能です。
- ・体幹部の左右にあるバックルに、左右の接続ストラップを通して使います。
- ・体幹部のサイズにより、4サイズ展開となります。
- ・耐用年数は5年程度です。

■ 製品構成

- ・ご購入の際、付属品ありまたは付属品なしの どちらかをお選び頂けます。
 - 付属品なし（単品）：体幹部、#1C ストラップ 2点
 - 付属品あり（セット）：体幹部、#1C ストラップ 4点、#5 マグネットキー 2点、#6A ボタン 1点、#6B ピン 1点、#6L ひも付きボタン・ピン 2点

■ 製品サイズ（体幹部）

	小	中	大	特大
品番（セット）	#1S	#1J	#1U	#1X
（単品）	#1ST	#1JT	#1UT	#1XT
縁テープ色	青	グレー	黒	黒
幅 (cm)	13	15	18	18
胸周り実寸(cm)	106	108	118	150
胸回り対応寸法(cm)	38~96	46~101	52~111	81~140
鳩目穴の間隔	： 約3cm間隔			

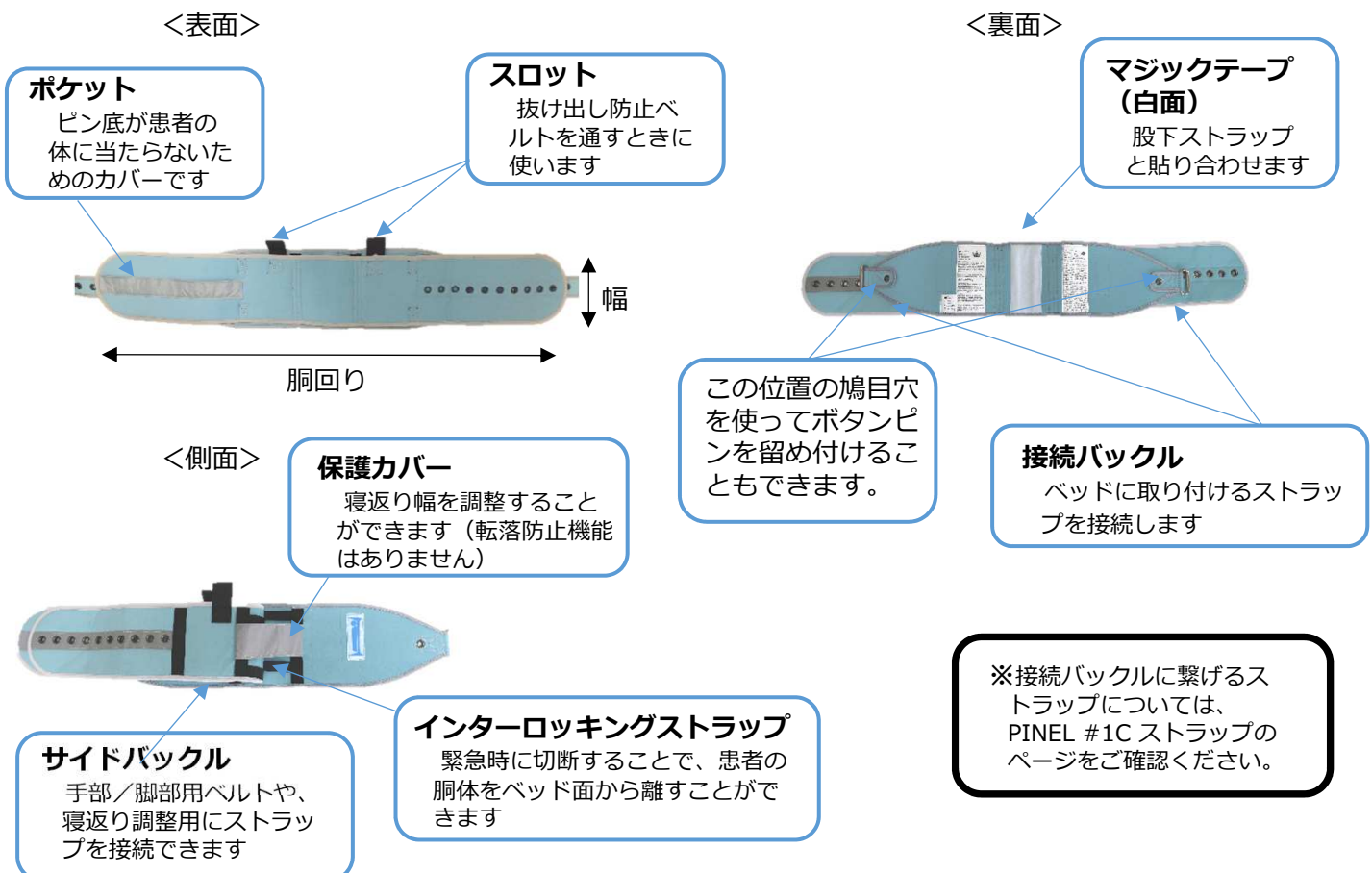
※日本向け標準仕様は中サイズとなります。

※単品：付属品なしのベルトのみ商品

■ 材質

- ・ベルト生地：パラアリミド（通称 ケブラー）、独立気泡スポンジ、マイクロファイバー
- ・生地周りの縁テープ：ポリエステル、マイクロファイバー
- ・ポケット、スロット、サイドバックル、インターロックングストラップ、保護カバー：ポリエステル
- ・接続バックル、鳩目：真鍮

※付属品は各付属品の項にてご確認ください。

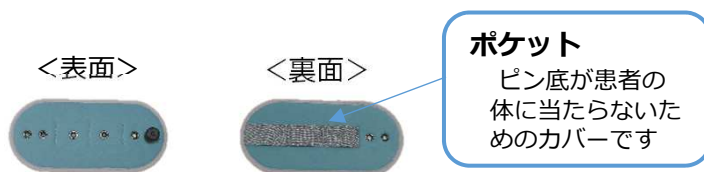


各製品について

【PINEL #2 延長ベルトセット】

- 製品説明
 - ・お手持ちの腹部用ベルトの体幹部につなげて、ベルトの胴回りを最大25cm延長させることができます。
 - ・耐用年数は5年程度です。
- 製品構成
 - ・延長ベルト1点、#6A ボタン1点、#6B ピン1点
- 製品サイズ
 - ・縁テープ色 : グレー
 - ・幅 : 15.5cm
 - ・長さ : 33cm
 - ・鳩目 : 左右各2箇所（3.5cm間隔）、中央2箇所（6.5cm間隔）
- 材質
 - ・ベルト生地：パラアリミド（通称 ケブラー）、独立気泡スポンジ、マイクロファイバー
 - ・生地周りの縁テープ：マイクロファイバー
 - ・ポケット：ポリエステル
 - ・鳩目：真鍮

※付属品は各付属品の項にてご確認ください。



【PINEL #1C ストラップ】

- 製品説明
 - ・腹部用ベルト体幹部の両端にある接続バックルにつなげて、ベッドフレームへの固定用として使用します。
 - ・腹部用ベルト体幹部の左右脇にあるサイドバックルに通して、寝返り調整用として使用できます。
 - ・緊急固定時に、患者の両手・両足の各中央部と縦に連結することで、より固定を強化することができます。
 - ・脚部／肩部調整ストラップや手部／脚部用ベルトのストラップ長が足りない場合などの、補助ストラップとして使用することができます。
 - ・耐用年数は5年程度です。
- 製品構成
 - ・ストラップ1点
- 製品サイズ
 - ・縁テープ色 : グレー
 - ・幅 : 4.8cm
 - ・長さ : 90cm
 - ・鳩目 : 21箇所（約4cm間隔） ※製造時期により鳩目数は多少異なります。
- 材質
 - ・ベルト生地：パラアリミド（通称 ケブラー）、独立気泡スポンジ、マイクロファイバー
 - ・生地周りの縁テープ：マイクロファイバー
 - ・鳩目：真鍮



各製品について

【PINEL #3 抜け出し防止ベルトセット】

■ 製品説明

- ・腹部用ベルトを下へ押し下げて抜け出そうとする動きを防止します。
- ・腹部用ベルトと脚部／肩部調整ストラップとの組み合わせで、患者の上半身の起き上がりを抑制します。
- ・耐用年数は5年程度です。

■ 製品構成

- ・抜け出し防止ベルト1点、#6L ひも付きボタン・ピン1点

■ 製品サイズ

- ・縁テープ色 : 緑
- ・幅 : 5cm
- ・長さ : 横直線部分160cm、縦斜め部分118cm
- ・ポケット : 左右各6箇所（鳩目2箇所ごとに縫い目あり）
- ・鳩目 : 21箇所（約4cm間隔） ※製造時期により鳩目数は多少異なります。

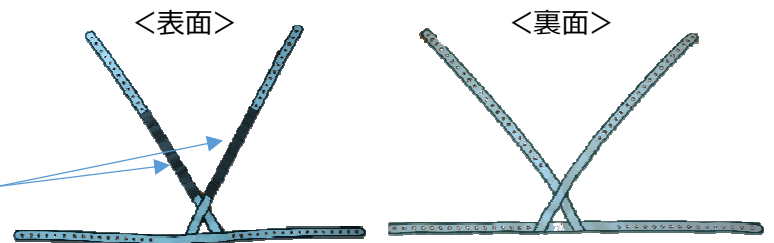
■ 材質

- ・ベルト生地：パラアリミド（通称 ケブラー）、独立気泡スポンジ、マイクロファイバー
- ・生地周りの縁テープ：マイクロファイバー
- ・ポケット：ポリエステル
- ・鳩目：真鍮

※付属品は各付属品の項にてご確認ください。

ポケット

直線部分を通すときや、ひも付きボタン・ピンで留め付けるときに使用します



【PINEL #11 股下ストラップセット】

■ 製品説明

- ・腹部用ベルトを上へ押し上げて抜け出そうとする動きを防止します。
- ・患者が胴体を軸にしてベッド上で旋回する動きを抑制します。
- ・耐用年数は5年程度です。

■ 製品構成

- ・股下ストラップ1点、#6A ボタン1点、#6Bピン1点

■ 製品サイズ

- ・縁テープ色 : グレー
- ・幅 : 11cm（鳩目取付部）
- ・長さ : 本体部分106cm、ループ部分22cm（伸ばした状態の内側の長さ）
- ・鳩目 : 10箇所×2列（縦4cm間隔、横6.5cm間隔）

■ 材質

- ・ベルト生地：メッシュ、独立気泡スポンジ、マイクロファイバー
- ・生地周りの縁テープ：ポリエステル
- ・マジックテープ：ポリエステル
- ・鳩目：真鍮

※付属品は各付属品の項にてご確認ください。

<表面>



マジックテープ部

腹部用ベルト背面の白いマジックテープ部と貼り合わせます。

<裏面>



ループ

腹部用ベルト側面のインターロッキングストラップにくぐらせて固定します。

各製品について

【PINEL # 4 手部／脚部用ベルトセット】

■ 製品説明

- ・患者の手首や足首に、マジックテープ面を巻いて固定することができ、素早く安全に固定が可能です。
- ・腹部用ベルトの側面にあるサイドバックルに通すことで、体幹と手首の密着性を高めるとともに、抑制レベルの上げ下げを容易に行うことが可能になります。
- ・両手首に装着した手部／脚部用ベルトを中央部分で繋げると、手首の可動域を狭くすることが可能になります。
- ・点滴時に片方の手首を固定することで点滴を外す行為を防止します。
- ・両足首に装着した手部／脚部用ベルトを脚部／肩部調整ストラップのスロットに通すことで、足の開脚度を調節することが可能になります。
- ・耐用年数は5年程度です。

■ 製品構成

- ・手部／脚部用ベルト1点、 #6L ひも付きボタン・ピン2点、 #4D 洗濯カバー1点

■ 製品サイズ

	一般	大	特大
品番	#4A	#4B	#4X
縁テープ色	グレー	緑	緑
マジックテープ部の実寸 (cm)	7.5×33	7.5×36	7.5×43
長ストラップ実寸(cm)	93	93	88
短ストラップ実寸(cm)	52	52	50

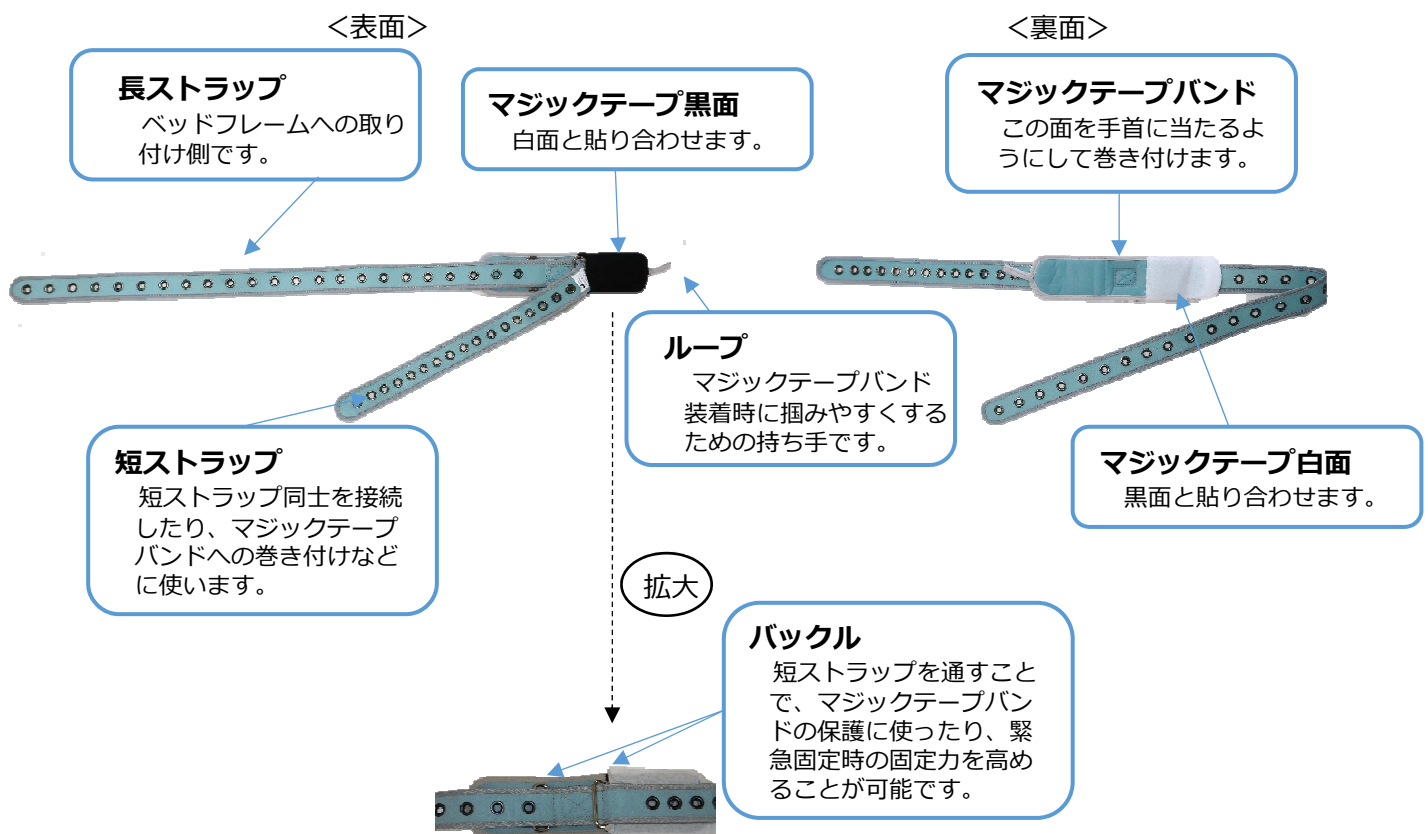
※標準仕様は一般サイズとなります。

鳩目穴の間隔 : 長ストラップ部は約4cm間隔、短ストラップ部は約3cm間隔 (全サイズ共通)

■ 材質

- ・ベルト生地：パラアリミド (通称 ケブラー)、独立気泡スポンジ、マイクロファイバー
- ・生地周りの縁テープ：ポリエステル、マイクロファイバー
- ・ループ：マイクロファイバー
- ・マジックテープ：ポリエステル
- ・バックル、鳩目：真鍮

※付属品は各付属品の項にてご確認ください。



各製品について

【PINEL # 8 脚部／肩部調整ストラップセット】

■ 製品説明

- ・緊急固定の際患者の肩に装着することで、上半身の起き上がりを素早く固定します。
- ・両足に取り付けた手部／脚部用ベルトと併用することで、足の開脚度を調節します。
- ・腹部用ベルトと抜け出し防止ベルトとの組み合わせで、患者の上半身の起き上がりを抑制することができます。
- ・耐用年数は5年程度です。

■ 製品構成

- ・脚部／肩部調整ストラップ1点、#6L ひも付きボタン・ピン2点

■ 製品サイズ

- ・縁テープ色 : 茶
- ・幅 : 5cm
- ・長さ : 280cm
- ・鳩目 : 左右各29箇所（4cm間隔）
- ・スロット : 左右各2箇所（中央は20cm開き、左右は各5cm間隔）

■ 材質

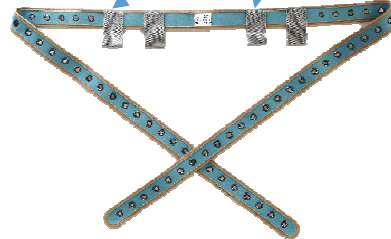
- ・ベルト生地：パラアリミド（通称 ケブラー）、独立気泡スポンジ、マイクロファイバー
- ・生地周りの縁テープ：マイクロファイバー
- ・スロット：ポリエステル
- ・鳩目：真鍮

※付属品は各付属品の項にてご確認ください。

<表面>



<裏面>



スロット

手部／脚部用ベルトの長いストラップを通して、足の開き具合を調節します。

【PINEL #5 マグネットキー】

■ 製品説明

- ・ロックされたボタンとピンを解除するときに使用します。
- ・マグネットはプラスチックカバーで保護されており、保護ツメの内側にのみ磁力を作用する設計のため、ペーサーメーカー使用中の患者に与える影響はありません。
- ・4つの保護ツメは柔らかい形状となっており、力を加えることで曲がることはありますが、ツメそのものが折れる事故を防ぎます（曲がったツメは人力で容易に元に戻すことができます）。
- ・耐用年数の設定は特にありません。

■ 製品構成

- ・マグネットキー1点

■ 製品サイズ

- ・色 : 青
- ・外径 : 3.1cm
- ・内径 : 2.9cm
- ・高さ : 3.5cm

■ 材質

- ・プラスチック、金属磁石

<正面>



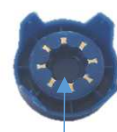
つまみ部

ロックや解除の際に指で掴むことができます。穴は紐などを通して携帯や保管する際に使います。

保護ツメ

4個のツメがあり、磁力をツメの内側にのみ作用させる役割があります。

<底面>



磁石

等間隔に隙間の開いたカバー内に収納されています。

各製品について

【PINEL #6A ボタン】

■ 製品説明

- ・抑制帯ベルトを留め付けたりフレームに抑制帯を固定する際に、ピンと併せて使用します。
- ・内部にある半月状の金属ディスクの中央部が、ピン軸の先端の溝にはまることでロックされる仕組みです。
- ・底部には、製造時期を示す刻印があります（2001年製造分以降）。
- ・2019年11月販売分より、形状や製造方法が若干変更になりました（旧製品もピンとの組み合わせに全く問題ありません）。
- ・耐用年数は、使用開始からおおむね2年です。

■ 製品構成

- ・ボタン1点

■ 製品サイズ

	【旧】～2019年10月	【新】2019年11月～
本体色	黒	黒
高さ	1.3cm	1.4cm
直径（突起含まず）	2.7cm	2.8cm
ピン挿入口の直径	0.5cm	0.5cm

■ 材質

- ・本体：プラスチック
- ・内部：スポンジ、金属

■ 新旧の変更内容と注意事項

(1) 本体と蓋の接着方法

【旧】は接着剤のみを使用して接合しており、【新】は接着剤を超音波溶接術で接合しています。【旧】ボタンでは、塩素系消毒液に接着剤が触れると接着剤の効果が薄れ、本体と蓋が分離する危険があります。

【新】ボタンは超音波溶接のため、接合部分には塩素系消毒液が干渉しません。

※内部の金属ディスクの腐食につながるため、【旧】【新】ともに、塩素系消毒液の漬け置きはしないでください。

(2) ひも通し部の形状変更

ひも通し部に専用の紐を通し、ピンと繋げることで「ひも付きボタン・ピン」として使用できますが、患者が紐に指を絡ませて強く引っ張ってしまった場合、事故を防ぐ方法として【旧】ではひも通し部そのものが外れる設計になっています。見た目の形状は楕円形です。【新】では、紐の玉結び部分がほどける設計になりました。見た目の形状は三角形です。

(3) ロック解除不能時の緊急解除方法

マグネットキーを使用してもロックが解除できない場合、ボタン本体を糸のこ等の鋭利な刃物で直接切断しなければなりません。

※刃物の使用には非常に危険が伴いますので、患者が装着中など状況から刃物や糸のこによる解除が困難と判断された場合は、専用カッター等でベルトを切断して患者の抑制を解除してください。

<旧型・上面>



<旧型・底面>



<新型・上面>



<新型・底面>



ひも通し部

専用の紐を通してピンとつなぐことで、「ひも付きボタン・ピン」として使用できます。

製造時期の刻印

旧型：左側に製造四半期を、右側に西暦下2桁を示します。

新型：左側に西暦下2桁を、右側に製造四半期を示します。

※製造四半期：Q1（1月～3月）、Q2（4月～6月）、Q3（7月～9月）、Q4（10月～12月）

各製品について

【PINEL #6B ピン】

■ 製品説明

- ・抑制帯ベルトを留め付けたりフレームに抑制帯を固定する際に、ボタンと併せて使用します。
- ・ピン軸をボタンの穴に入れると、ボタン内部でピン軸先端の溝にはまることでロックされる仕組みです。
- ・2019年10月販売分より、材質が変更になりました（旧製品もボタンとの組み合わせに全く問題ありません）。
- ・耐用年数は、【初代】【旧】は使用開始からおおむね5年です。【新】は永久使用が可能です（ただし、不適正な使用による破損を除きます）。

■ 製品構成

- ・ピン1点

■ 製品サイズ

高さ	: 3.7cm
土台の厚み	: 0.2cm
土台の直径	: 2.7cm
ピン軸の直径	: 0.6cm
ピン軸の長さ	: 3.5cm

■ 材質

	【初代】～2015年4月	【旧】2015年5月～2019年9月	【新】2019年10月～
構造	土台と軸の分離型	継ぎ目のない一体型	継ぎ目のない一体型
材質	土台：真鍮 軸：ステンレス ※継ぎ目は接着剤にて接着	真鍮	ステンレス
耐用年数	5年	5年	永久使用可
見分け方	軸の下部に継ぎ目のラインあり	光沢のある金属色	光沢のない金属色

■ 初代・旧・新の変更内容と注意事項

(1)構造の違いによる注意事項

【初代】は土台と軸の継ぎ目に接着剤を使用しているため、軸の継ぎ目から塩素系消毒液が入り込むと、塩素に接着剤が触れることで接着剤の効果が薄れ、土台と軸が分離する危険があります。

【旧】と【新】は、継ぎ目のない一体型のため、土台と軸が分離する危険はありませんが、【旧】に使用されている真鍮は、塩素系消毒液に反応すると腐食しますので、ご注意ください。

※接着剤の剥がれや金属の腐食につながるため、【初代】【旧】ともに、塩素系消毒液の漬け置きはしないでください。（【新】のみ塩素系消毒液による消毒が可能です）

(2)使用時のご注意事項

- ・ベッドフレームの非可動部分へベルトを取り付けるなど、不適切な場所でボタンとピンをロックした状態のままベッドを昇降させると、ベルトや付属品に大きな負荷がかかり、ピンが変形したり折れるなどの破損につながる恐れがあります。使用マニュアルをご確認のうえ、ベルトは適切な場所に取り付けるようにしてください。

<共通>

軸

鳩目穴にくぐらせて、先端からボタンを被せてロックします。

土台

ピンが鳩目をすり抜けないよう、鳩目より直径が大きく作られています。



ひも通し穴

専用の紐を通してボタンとつなぐことで、「ひも付きボタン・ピン」として使用できます。

各製品について

【PINEL #6L ひも付きボタン・ピン】

■ 製品説明

- ・ #6A ボタンと#6B ピンを、それぞれに付いている穴を専用の紐で通しています。
- ・ 紐でつなげてあることで、ピンまたはボタンの紛失を防ぎ、管理しやすくなります。
- ・ 使用目的は、 #6A ボタンと#6B ピンと同様になります。ただし、紐の長さの都合上、腹部用ベルトの体幹部には使用することができませんので、体幹部には、ひもの付いていないボタンとピンをご使用ください。
- ・ 耐用年数は、ボタンとピンに準じます。

■ 製品構成

- ・ ひも付きボタンピン 1点

■ 製品サイズ

- ・ ひもの長さ（穴に通してある状態を伸ばして） 10cm（結び目をほどいた紐自体は20cm程度）
※ボタンとピンについては、各パーツのページをご確認ください。

■ 材質

- ・ ひも：ナイロン
※ボタンとピンについては、各パーツのページをご確認ください。

■ 注意事項

(1)患者がひもを強く引っ張った場合の怪我防止策について

ボタンの【新】【旧】により、怪我を防止するための構造が異なります。

【旧】では突起そのものが外れる設計になっています。突起の見た目の形状は楕円形です。【新】では、突起は外れず紐の玉結び部分がほどける設計になりました。見た目の形状は三角形です。（ボタンのページにも同様の記載があります）

<共通>



ひも

専用穴に紐を輪っか状に通し、ボタンとピンをつなげています。

【PINEL #40 緊急用カッター】

■ 製品説明

- ・ ピネル製抑制帯ベルトを素早く緊急的に切断するための、専用カッターです。
- ・ 刃面はベルト1本分だけが通る隙間しかなく、指を通すことはできないため、患者の怪我や恐怖心を起こさせる心配がありません。

■ 製品構成

- ・ 緊急用カッター 1点

■ 製品サイズ

- ・ 横 : 12.2cm
- ・ 縦 : 4.3cm
- ・ 厚み : 0.5cm
- ・ 刃面隙間 : 0.4cm

■ 材質

- ・ カバー：プラスチック
- ・ 刃：鋼

■ 注意事項

- ・ 万が一の場合を考慮して、患者の手に渡らないように十分注意してください。
- ・ 刃こぼれが発生した場合は、切断力が劣化する可能性があるため、使用を中止してください。

紐などを通す穴

紐などを通しておくと、キャリングバッグに収納する際などに便利です。

指を通す穴

専ら差し指を引っ掛けてカッター本体を引くときに使用します。

刃面

右側の隙間からベルトを差し入れて、刃面に当てながら切断します。



各製品について

【PINEL #10 キャリングバッグ】

■ 製品説明

- ・#7 総合セットに準ずる内容の抑制帯フルセットを収納するための専用バッグです。
- ・ショルダーベルトが付いているため、持ち運びに便利です。
- ・内部は各ベルトが収納しやすいように仕切り板で区切られています（マジックテープ貼付けのため、取り外し可能）。
- ・内部の底板、側板、仕切り板全てを外すと、本体を折り畳むことができます。
- ・手前にはピンを差し込む専用のホルダーがあり、紛失していないかどうか目視確認が容易です。
- ・#5 マグネットキーを取り付けるためのリングや、#40 緊急用カッターを収納するためのポケットもあります。
- ・蓋の裏面はクリアファイル仕様となっていて、B6サイズの紙が2枚入ります（購入時は収納レイアウト見本の写真と、各抑制レベルの一覧写真が入っています）。
- ・耐用年数は5年程度です。

■ 製品構成

- ・キャリングバッグ1点（ショルダーベルト付き本体 1点、底板 1点、側板 2点、仕切り板 4点）

■ 製品サイズ

- ・縦：24cm
- ・横：43.5cm
- ・深さ：24cm
- ・ショルダーベルト長さ：62cm~123cm（バックルで調節可能）

■ 材質

- ・本体：ナイロン
- ・蓋裏面のクリアファイル部：ポリ塩化ビニール
- ・マジックテープ：ポリエステル

■ 注意事項

- ・棚等から取り出す際に、ショルダーベルトだけを持ち前方や下方に強く引っ張ると、ショルダーベルトの根元や生地に強い負荷がかかり、バッグの損傷の恐れがありますので、バッグ全体を両手でつかんで持ってください。

<正面>



ロゴ裏面

蓋裏にマジックテープが付いており、蓋を留め付けることができます。

<蓋裏面>



クリアファイル

左右ポケットに、B6サイズ用紙各1枚が入ります。

ラベル

どのベルトをどの位置に収納するか、ラベル表記で示しています。

<側面>



ショルダーベルト

側面の中央位置に両端を固定しています。

緊急用カッター収納ポケット

緊急用カッター（別売）を収納する専用のポケットです。

仕切り板

ベルトごとに収納できる仕切り板があります。

<内面>



ボタン・ピン用ホルダー

計15個の穴が開いており、各穴にピンを差し入れておくと、取り出しがスムーズです。

※ひも付きボタン・ピンは、ピン先端から下に向けて差し入れて、ボタンを被せずにぶら下げておきます。ひもの付いてないピンは、穴の下からピン先端を上に向けて差し入れて、ボタンを被せて保管します。

各製品について

【PINEL # 4 D 手部／脚部用ベルト用洗濯カバー】

■ 製品説明

- ・ 手部／脚部用ベルトのマジックテープ（黒面）に貼り合わせる、専用カバーです。
- ・ 保管時や洗濯の際に貼り合わせておくことで、マジックテープ面に糸くずや髪の毛が付着することを防ぎます。
- ・ 黒面の保護と同時に、黒面の当たる長ストラップ生地の傷みを防ぐことができます。

■ 製品構成

- ・ 手部／脚部用ベルト用洗濯カバー 1点
- ※PINEL #4 手部／脚部用ベルトの新規購入時には、もともとカバー1点が付いています。

■ 製品サイズ

- ・ 横 16.7cm
- ・ 縦 9cm
- ・ 厚み 0.2cm



■ 材質

- ・ ポリエステル

【使用方法について】

別冊の「ピネル製緩和抑制帯 取扱説明書」をご覧ください。
また、本書および映像による説明資料は、ホームページ内およびDVDにてご覧いただけます。
HP : <https://pinel-japan.jp/>

【本書および製品についてのお問い合わせ先】

ご購入の販売代理店様もしくは、弊社までお問い合わせください。

輸入販売代理店

株式会社 ピネルジャパン

住所 : 〒226-0016 横浜市緑区霧が丘6-8-1-101

電話番号 : 045-444-9115 (土日祝を除く平日10:00~16:00)

FAX : 045-444-9116

E-mail : green@pinel-japan.jp

HP : <https://pinel-japan.jp/>

