



# 骨盤コンディショニングサポートベルト マクソンギア・バイ



株式会社トップラン



# 会社紹介

商号:株式会社トップラン

本社:福岡市博多区博多駅前2-17-1 SIHD博多プレステージ

営業所:東京・大阪

業務内容:家庭用医療機器・美容機器・浄水器等の開発・製造・卸売及び

アフターメンテナンス

介護事業



主な取扱商品:



家庭用医療機器  
極楽仙人シリーズ



ジグリング(びんぼうゆすり)の動作を再現する  
管理医療機器 健康ゆすり®



家庭用医療機器  
ボディリカバリーマシン マクソングア®



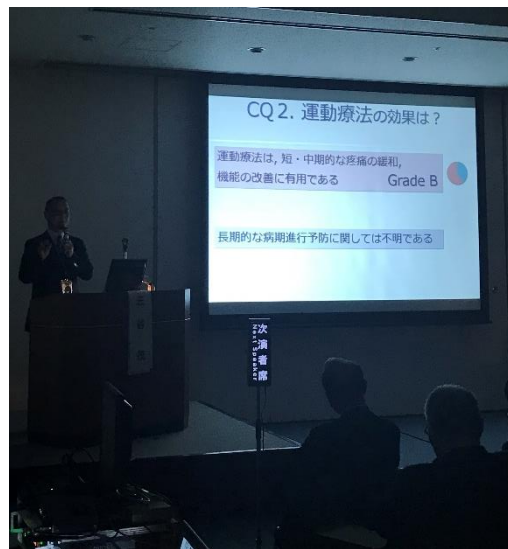
骨盤コンディショニングサポートベルト  
マクソングア・ブイ®

## 【医療分野との連携による開発】

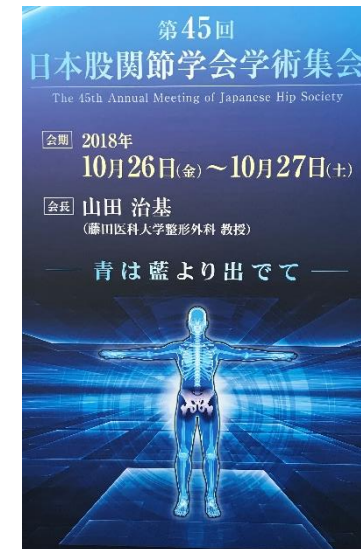
・弊社製品が学術集会等で発表されたことを起因として、医療従事者との関係を築くことができ、研究会や賛助会員の一員として医療分野に参加させていただくことができました。こうした医療従事者の方達との繋がりの中で、整形外科学会・股関節学会等のセミナーや発表されている論文の中に**腰・骨盤の重要性**が多く取り上げられていることに着目し、医師の意見を取り入れながら骨盤を補正できるベルトの開発を行って参りました。



日本整形外科学会学術集会



セミナー風景



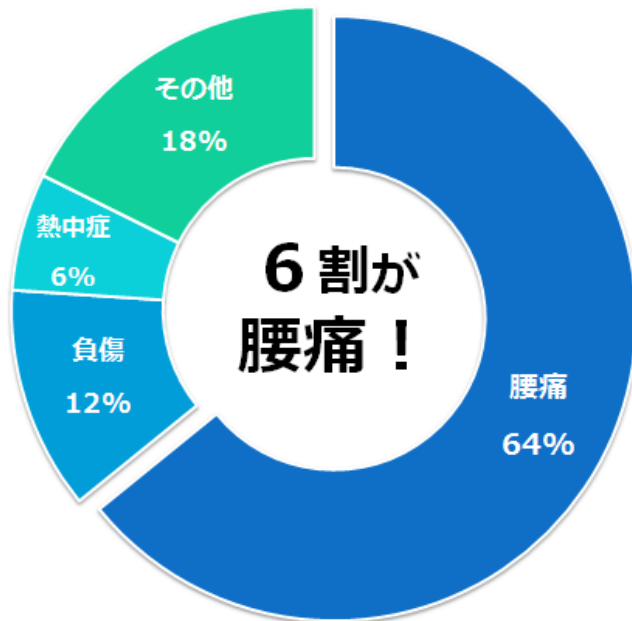
日本股関節学会学術集会

# 腰痛に悩む人の割合(\*厚生労働省調べ)

## 【腰痛に悩む方の人数は約2,800万人！】

- ・国内で腰痛に悩む方の人数は約2800万人 その割合は4.5人に1人となっている。
- ・腰痛の85%は原因不明で日常生活が原因と言われている。
- ・職業別の腰痛の発生割合は介護職を含む保険衛生業がトップである。
- ・4日以上 の休業を要する職業病の6割が腰痛である。

### 4日以上 の休業を要する職業病の割合





# 骨盤の歪みが原因になる病気

【骨盤の歪みは危険！さまざまな病気を引き起こす可能性が！】

・骨盤は体を支える重要な役目を担っているため、歪みを放置しておくとう、腰痛や膝痛、股関節痛といった痛みだけではなく、冷え性や生理不順、便秘などさまざまな体の不調を引き起こしてしまいます。

その中でも特に骨盤後傾タイプについては医科学会においても関節症・狭窄症や内臓疾患の原因になると発表されているほどです。

## 骨盤のゆがみタイプ

※タイプや症状が混合しているものもあります。



正面



側面

正常の骨盤



前傾タイプ

- ・お尻がでつばる
- ・反り腰
- ・ふとももがはる



後傾タイプ

- ・ぽっこりお腹
- ・猫背になりやすい



開きタイプ

- ・下半身太り
- ・O脚になりやすい



傾きタイプ

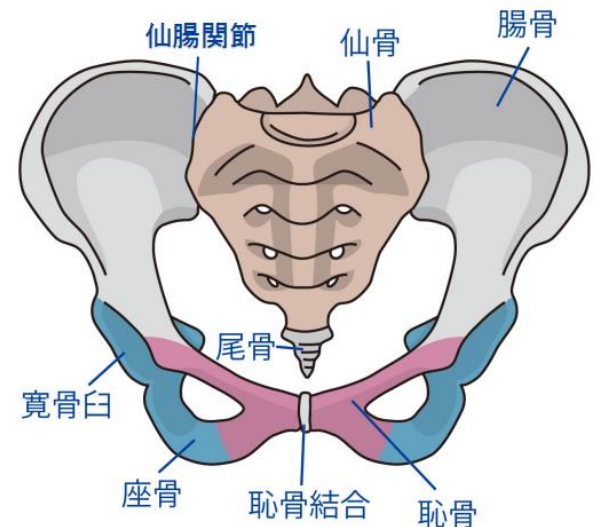
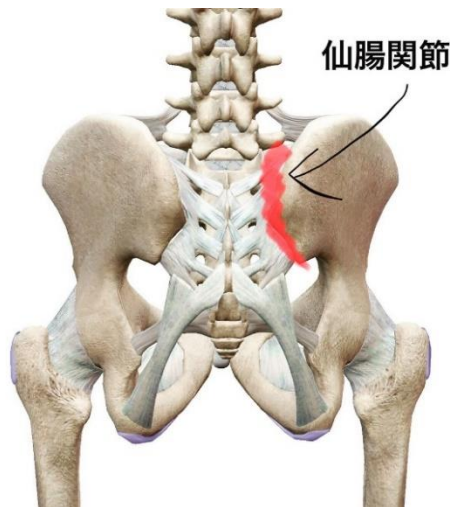
- ・背骨の曲り
- ・側弯症
- ・外反母趾になりやすい

# 仙腸関節と痛みの関係

## 【仙腸関節の歪みやズレが隠れた痛みの原因になることも】

・仙腸関節は、骨盤の骨である仙骨と腸骨の間にある関節で、周囲の靱帯により強固に連結されています。脊椎の根元に位置し3～5mmのわずかな動きをする関節です。中腰での作業や、不用意な動作、日常生活での繰り返しの負荷で、この**仙腸関節に歪みやズレ(ねん挫のような状態なことも)を生じさせ**、痛みを発生させる原因の一つとされています。

医療従事者の間では、仙腸関節を外部から締めつけ、歪みやズレを補正することで痛みを緩和することができると考えられています。



# 「マクソングア・バイ」の特徴

## 【骨盤コンディショニングサポートベルト“マクソングア・バイ”の特徴】

- ・腰痛サポーター・骨盤矯正ベルト・コルセットの3つの機能を有している。
- ・パワーアシストシステムで弱い力でも締めつけの調整ができる。
- ・締めつけの調整が手軽なので日常生活の制限が少ない。



“ギュッ”とサポート

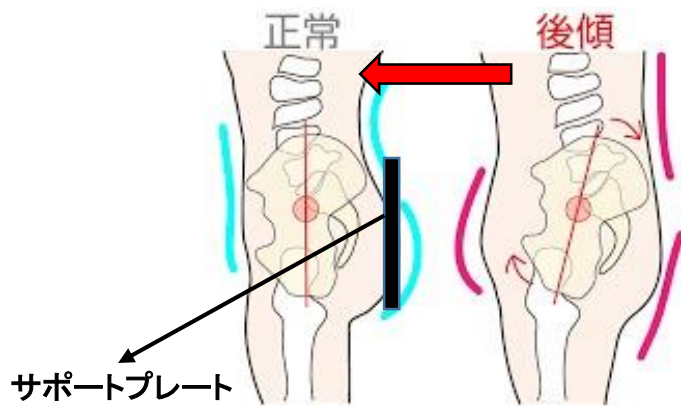


# 「マクソングア・ブイ」のポイント①

【マクソングア・ブイは1日に数回の**20～30分程度**の締めつけでOK！】

・コルセットだと締め付けが強く、しかも1日中の装着が必要になるので筋肉の減少に繋がります。また、骨盤ベルトだと骨盤を締めるだけで骨盤の補正はできません。

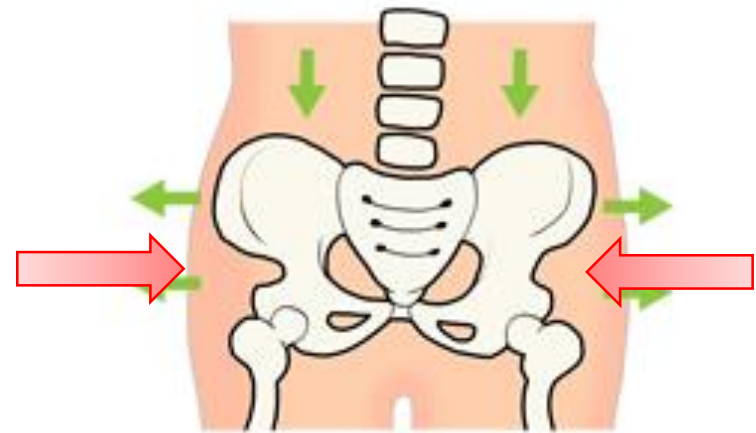
骨盤コンディショニングサポートベルト「マクソングア・ブイ」は短時間の使用で骨盤バランスを整えることができるので筋肉の減少を防ぎます。



締め付け後

## 骨盤後傾タイプ

締めつけ時にサポートプレートが骨盤の後傾を補正していきます。



## 骨盤開きタイプ

締めつけにより骨盤の開きを改善していきます。



## 「マクソンギア・バイ」のポイント②



- ① パワーアシストシステム採用  
・12個のベアリングを用いた**パワーアシストシステム(特許出願中)**により、弱い力でも簡単に締め付けが可能。



表面



裏面

- ② 通気性に優れたメッシュ素材  
・軽量かつメッシュ加工を施し、さらに3重加工の素材で**抜群のフィット感**を実現。  
裏面にはすべり止め加工を施しています。

## 「マクソンギア・ブイ」のポイント③



### ③ 人体に適した形状

・医療従事者との共同開発による形状で腰へのアプローチを考慮し人体に適した形状を採用。



### ④ 快適な着用感

・一体型だとできなかった動きが、**左右分離型**だからできる身体に沿った快適な動きを実現。

# 他社商品と「マクソンギア・ブイ」の比較

コルセットやサポーターは、比較的安価で、手軽に薬局等でも購入可能です。

しかし！ **デメリット**も少なくありません！

- ・長時間着用することで**筋肉の低下**につながる。
- ・ゴム製だと伸びる等、**耐久性**に難がある。
- ・着け外しに**手間**が掛かる。
- ・締め付けにある程度の**力が必要**。
- ・左右の締め付けバランスが悪いと**悪化の可能性**がある。



# 「マクソングァ・ブイ」 装着方法①



①腰にサポートベルトを巻きつけます。  
ベルトの中心が腰の中央にくるように  
してください。



②腰の位置を調節して、締め  
すぎないように、面ファスナー  
をとめます。

\* サイズの選び方について  
サイズはあくまでも目安としてご覧  
ください。

サイズ	S	M	L	XL
ウエスト	63-76 cm	76-89 cm	89-102 cm	102-114 cm



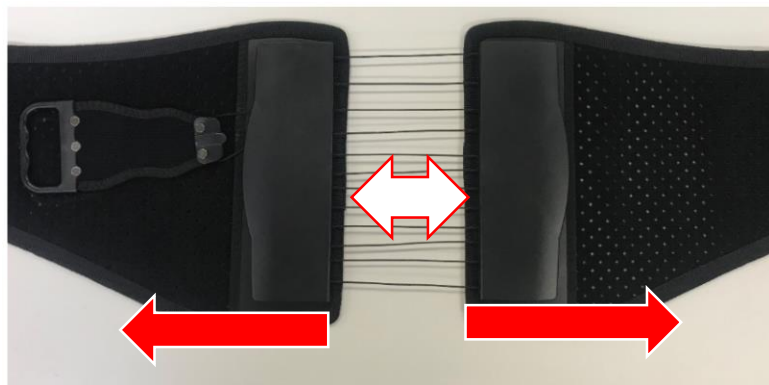
## 「マクソングァ・ブイ」 装着方法②



③調整グリップを引いて、ベルトを締めます。  
締めつけすぎないように注意してください。

### 【装着前のポイント！】

※装着前にサポートプレート間をしっかりと**広げた状態**で着用してください。  
体感が変わる事があります。



④調整グリップをベルト部に貼り付けて完了です。

# 「マクソンギア・ブイ」 Q&A

Q:『マクソンギア・ブイ』は、一日中着用できますか？

A:はい、着用可能ですが、筋肉の減少を防ぐのと血行障害防止の為に、20分～30分を目安に緩めることをお勧めします。

Q:『マクソンギア・ブイ』は、直接肌に装着できますか？

A:できるだけ下着やシャツ等、服の上からの装着をおすすめします。

Q:『マクソンギア・ブイ』は洗えますか？

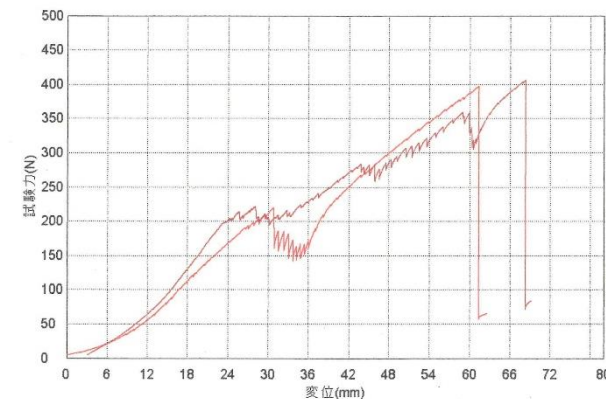
A:水洗いすると故障の原因となる可能性がありますので、お手入れは水をよくしぼった布で水拭きをしてください。

除菌スプレー等も使用可能です。

Q:『マクソンギア・ブイ』の紐は切れないのですか？

A:パラコードと同じ作りで作成しているので、通常の使用で切れることはありません。

また、福岡県工業技術試験センターに於いて引張試験を行い、400Nの引張強さを有することが証明されています。





株式会社トップラン

ご清聴ありがとうございました。

