

Vanguard® PSRP Knee System

Brochure



Vanguard PSRP Knee | Brochure

Vanguard PSRP は設計可動域において安定性を維持しながら深屈曲に対応できるようデザインされました



- 深いパテラトラッキング、設計可動域において安定性を高めるようデザインされた特徴的な PS ポスト

Femur

- 深屈曲に適応できるよう短くなった後顆
- 膝蓋大腿（PF）関節の合併症が低減されるよう延長された trochlear groove
- コンポーネントのオーバーハング発生を低減するためマイクロサイズにおいてナロー化された M/L 幅



■ PSRP : Size 52.5 - 62.5
■ PSRP : Size 67.5 - 75

Tibial Bearings

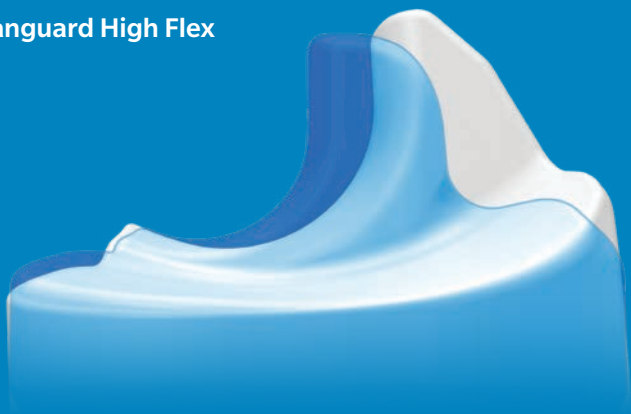
- 臨床的に高い耐摩耗性が報告された ArCom ポリエチレン¹⁻⁴
- 広い接触面積によりベアリングへの接触圧を減少
- 脱臼抵抗力を向上させる高い hop height (90 度で 14mm)
- ベアリング厚は 10-14 mm において 1 mm 刻み、7 サイズのバリエーション
- 深いパテラトラッキングを許容するため、PSRP のポストは後方ヘシフト



Vanguard PSRP



Vanguard High Flex



Implant Compatibility

Bearing Size

	52.5	55	57.5	60	62.5	65	67.5	70	72.5	75
59										
63										
67										
71										
75										
79										
83										
87										
91										

 Compatible Size

The Vanguard Knee System
offers **surgical simplicity**
with extensive component
interchangeability.

References

1. Ritter, Merrill A. The Anatomical Graduated Component total knee replacement. *Journal of Bone and Joint Surgery*. 91-B: 745-9, 2009.
2. Ritter, Merrill A., et al. Long-Term Followup of Anatomic Graduated Components Posterior Cruciate-Retaining Total Knee Replacement. *Clinical Orthopaedics & Related Research*. 388: 51-7, 2001.
3. Meding, John B., et al. Total Knee Arthroplasty With 4.4 mm of Tibial Polyethylene. *Clinical Orthopaedics & Related Research*. 388: 112-7, 2001.
4. Emerson, Roger H., et al. The AGC total knee prosthesis at average 11 years *Journal of Arthroplasty*. 15: 418-23, 2000.

販売名：Vanguard PSRP 人工膝関節システム
医療機器製造販売承認番号：22800BZX00032000
規制区分：高度管理医療機器
一般的名称：全人工膝関節
機能区分：人工膝関節 KF-2
人工膝関節 KI-11

販売名：バイオメットトラック ニー システム
医療機器製造販売承認番号：21400BZY00315000
規制区分：高度管理医療機器
一般的名称：全人工膝関節
機能区分：人工膝関節 KT-6
人工膝関節 KI-11

【禁忌・禁止】、【使用目的又は効果】、【使用上の注意】、及び不具合・有害事象等の情報については、本製品の添付文書をご参照いただくか、弊社営業担当者までご連絡ください。製品のさらなる最新の情報は、<https://www.zimmerbiomet.jp/ja> にてご確認ください。

本資料は、作成あるいは改訂時の情報に基づき記載しております。薬事情報あるいは医療保険に関する情報については更新されている場合がございます。正しい情報については、当該製品の最新の添付文書及び以下厚生労働省ウェブサイトの「医療保険」の最新の診療報酬改定に関する資料をご照会ください。
[厚生労働省 医療保険ページ] https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/iryuhoken/index.html



ジンマー バイオメット

本社 〒108-0073 東京都港区三田三丁目5番19号 住友不動産東京三田ガーデンタワー12階

<https://www.zimmerbiomet.jp/ja>

カスタマーサービス Tel: 03-6700-1071 Fax: 0463-30-4821