



**Zimmer®
NexGen® LCK**



Building on clinical success

NexGen® LCCKシステム

Now featuring new revision 4-in-1 instrumentation.

NexGen LCCK® システムは、オーギュメントやステムによる固定や、内外反の拘束を必要とする初回置換、ならびに再置換例のいずれにも適応します。本システムは、10 年以上経過した TKA 再置換例において 96%のインプラント生存率が報告されています。¹



インプラント生存率



NexGen LCCK システムをTKA 再置換術で使用了した場合、10 年以上で 96%のインプラント生存率が報告されています¹。

NexGen LCCK 4-in-1 インストルメント

技術の進化を取り入れることで、LCCK は新たにNexGen LCCK 4-in-1 インストルメントと簡素化された4 ステップの手術手技をご提供いたします。

さらなる固定性

インストルメントの改良により固定性を向上させました。

- ・保持タイプのカッティングスロット
- ・リーマーと骨切りガイドのロック機構
- ・オフセットブッシングのロック機構

効率性の向上

手術の流れを簡略化し、TKA 再置換術でのトレイ数を40%減少させました。





システムオプション

拘束力のレベル

NexGen LCCK には、拘束力のレベルが異なるLPS ポリエチレンと LCCK ポリエチレンの2つの選択肢があります。NexGen LCCK ポリエチレンは高い関節面サーフェイスポストと、より深いフェモラルコンポーネントの顆間ボックスにより安定性を高め、後方亜脱臼を防ぎます。

- 2°の内外旋
- 1.25°の内外反方向への動き
- 120°の可動域

オフセットステム

髄腔の中心から4.5mm オフセットさせたステムオプションにより、360 度の方向で、容易に適切なインプラント配置を得ることができます。



オーギュメンテーション

補填用のフェモラル/ティビアルオーギュメンテーションを多種類揃えており、初回手術及び再置換術のいずれにおいても術中の融通性が高く、適切な部品を選択することができます。



移行が容易

NexGen システムの一部として、LCCK は NexGen と同様のA/P とシャンファーの骨切りを採用しているため、プライマリーインプラントやNexGen RH Knee への移行が容易です。



NexGen,
LCCK Knee

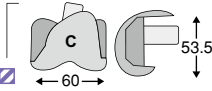
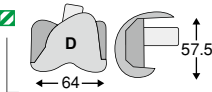
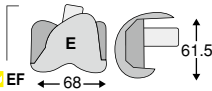
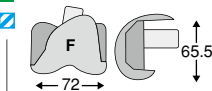


NexGen,
RH Knee

IMPLANT/PROVISIONAL ORDERING INFORMATION



LCCKフェモラルコンポーネント

サイズ		カタログNo.
	Size C, Left	00-5994-013-91
	Size C, Right	00-5994-013-92
	Size D, Left	00-5994-014-91
	Size D, Right	00-5994-014-92
	Size E, Left	00-5994-015-91
	Size E, Right	00-5994-015-92
	Size F, Left	00-5994-016-91
	Size F, Right	00-5994-016-92

(サイズGはオプションです。)

医療機器製造販売承認番号：16100BZY01064000
販売名：ジンマー人工膝関節(1)



オールポリパテラ

(サイズC、D、E、F用)

サイズ	厚さ	カタログNo.
26mm	7.5mm	00-5972-065-26
29mm	8.0mm	00-5972-065-29
32mm	8.5mm	00-5972-065-32
35mm	9.0mm	00-5972-065-35
38mm	9.5mm	00-5972-065-38
41mm	10.0mm	00-5972-065-41

(サイズG用)

サイズ	厚さ	カタログNo.
35mm	9.0mm	00-5972-065-35
38mm	9.5mm	00-5972-065-38
41mm	10.0mm	00-5972-065-41

(サイズ26mmはインセッティング専用です。)

医療機器製造販売承認番号：16100BZY01064000
販売名：ジンマー人工膝関節(1)



LCCK関節面サーフェイス

サイズ	カタログNo.	サイズ	カタログNo.					
	STRIPE PURPLE		STRIPE YELLOW	YELLOW	STRIPE GREEN	GREEN	STRIPE BLUE	BLUE
10mm	00-5994-022-10	10mm	00-5994-032-10	00-5994-030-10	00-5994-041-10	00-5994-040-10	00-5994-051-10	00-5994-050-10
12mm	00-5994-022-12	12mm	00-5994-032-12	00-5994-030-12	00-5994-041-12	00-5994-040-12	00-5994-051-12	00-5994-050-12
14mm	00-5994-022-14	14mm	00-5994-032-14	00-5994-030-14	00-5994-041-14	00-5994-040-14	00-5994-051-14	00-5994-050-14
17mm	00-5994-022-17	17mm	00-5994-032-17	00-5994-030-17	00-5994-041-17	00-5994-040-17	00-5994-051-17	00-5994-050-17

(LCCK サーフェイス 20mm、23mm はオプションです。)

(LCCK サーフェイス 20mm、23mm はオプションです。)

医療機器製造販売承認番号：21500BZY00113000
販売名：NexGen 関節面サーフェイス



Prolong® LPS-Flex Fixedサーフェイス

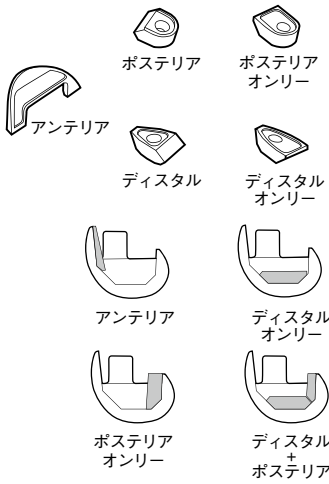
サイズ	カタログNo.					
	CD/1-2	CD/3-4	EF/3-4	CD/5-6	EF/5-6	EF/7-8
10mm	00-5962-022-10	00-5962-030-10	00-5962-032-10	00-5962-041-10	00-5962-040-10	00-5962-051-10
12mm	00-5962-022-12	00-5962-030-12	00-5962-032-12	00-5962-041-12	00-5962-040-12	00-5962-051-12
14mm	00-5962-022-14	00-5962-030-14	00-5962-032-14	00-5962-041-14	00-5962-040-14	00-5962-051-14
17mm	00-5962-022-17	00-5962-030-17	00-5962-032-17	00-5962-041-17	00-5962-040-17	00-5962-051-17

(LPS-Flex サーフェイス 20mm はオプションです。)

(サイズ G はオプションです。)

医療機器製造販売承認番号：22200BZX00279000
販売名：Prolong LPS-Flex Fixed サーフェイス

フェモラル オーギュメント



サイズ	カタログNo.			
	C	D	E	F
5mm ポステリア	00-5990-033-01	00-5990-034-01	00-5990-035-01	00-5990-036-01
10mm ポステリア	00-5990-033-02	00-5990-034-02	00-5990-035-02	00-5990-036-02
5mm ディスタル	00-5990-033-10	00-5990-034-10	00-5990-035-10	00-5990-036-10
10mm ディスタル	00-5990-033-20	00-5990-034-20	00-5990-035-20	00-5990-036-20
10mm ディスタルオンリー	00-5990-033-21	00-5990-034-21	00-5990-035-21	00-5990-036-21
15mm ディスタルオンリー	00-5990-033-23	00-5990-034-23	00-5990-035-23	00-5990-036-23
10mm ポステリアオンリー	—	—	00-5990-035-22	00-5990-036-22
アンテリア*	00-5990-033-31	00-5990-034-31	00-5990-035-31	00-5990-036-31

(サイズGはオプションです。)

*アンテリアオーギュメントは左右共通です

医療機器製造販売承認番号：21500BZY00114000
販売名：NexGen オーギュメント



ティビアルベースプレート
ST(ステムタイプ)

サイズ	カタログNo. プレコート
-----	------------------

Size 1 00-5980-027-01

Size 2 00-5980-027-02

サイズ	カタログNo. プレコート
-----	------------------

Size 3 00-5980-037-01

Size 4 00-5980-037-02

Size 4⁺ 00-5980-037-12※

Size 5 00-5980-047-01

Size 6 00-5980-047-02

Size 7 00-5980-057-01

Size 8 00-5980-057-02



STウェッジティビアル
プレート

サイズ	カタログNo. プレコート
-----	------------------

Size 1 —

Size 2 —

サイズ	カタログNo. プレコート
-----	------------------

Size 3 00-5988-003-00

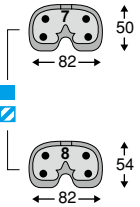
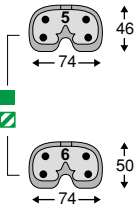
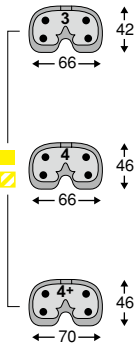
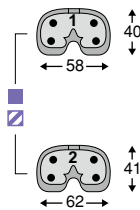
Size 4 00-5988-004-00

Size 4⁺ —

Size 5 00-5988-005-00

Size 6 00-5988-006-00

Size 7 00-5988-007-00



医療機器製造販売承認番号：16100BZY01064000

販売名：ジンマー人工膝関節(1)

※ 医療機器製造販売承認番号：21500BZY00280000

販売名：NexGen プレコート人工膝関節

LCCK 互換表

フェモラルコンポーネント AP/ML

LPS-Flex Fixed サーフェイス互換表

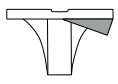
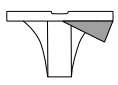
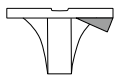
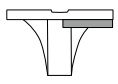
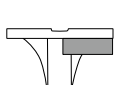
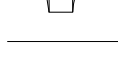
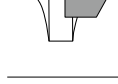
フェモラルコンポーネント AP/ML

ティビアルプレート AP/ML

	C	D	E	F	G(オプション)		B	C	D	E	F
	53.5/60	57.5/64	61.5/68	65.5/72	70.5/76.5		50.3/58	54.5/60	58.6/64	62.5/68	66.5/72
1-2						1-2					
3-4-4+						3-4-4+					
5-6						5-6					
7-8						7-8					

ティビアルオーギュメント

(プレコートステムタイプティビアルベースプレートのみ対応可能)

サイズ	カタログNo.
 16°ハーフウェッジ, サイズ2	00-5988-002-20
16°ハーフウェッジ, サイズ3	00-5988-003-20
16°ハーフウェッジ, サイズ4	00-5988-004-20
16°ハーフウェッジ, サイズ5	00-5988-005-20
16°ハーフウェッジ, サイズ6	00-5988-006-20
16°ハーフウェッジ, サイズ7	00-5988-007-20
 26°ハーフウェッジ, サイズ2	00-5988-002-21
26°ハーフウェッジ, サイズ3	00-5988-003-21
26°ハーフウェッジ, サイズ4	00-5988-004-21
26°ハーフウェッジ, サイズ5	00-5988-005-21
26°ハーフウェッジ, サイズ6	00-5988-006-21
26°ハーフウェッジ, サイズ7	00-5988-007-21
 22°サードウェッジ, サイズ2	00-5988-002-22
22°サードウェッジ, サイズ3	00-5988-003-22
22°サードウェッジ, サイズ4	00-5988-004-22
22°サードウェッジ, サイズ5	00-5988-005-22
22°サードウェッジ, サイズ6	00-5988-006-22
22°サードウェッジ, サイズ7	00-5988-007-22
 5mmハーフブロック, サイズ1	00-5988-001-26
5mmハーフブロック, サイズ2	00-5988-002-26
5mmハーフブロック, サイズ3	00-5988-003-26
5mmハーフブロック, サイズ4	00-5988-004-26
5mmハーフブロック, サイズ5	00-5988-005-26
5mmハーフブロック, サイズ6	00-5988-006-26
5mmハーフブロック, サイズ7	00-5988-007-26
 10mmハーフブロック, サイズ1	00-5988-001-27
10mmハーフブロック, サイズ2	00-5988-002-27
10mmハーフブロック, サイズ3	00-5988-003-27
10mmハーフブロック, サイズ4	00-5988-004-27
10mmハーフブロック, サイズ5	00-5988-005-27
10mmハーフブロック, サイズ6	00-5988-006-27
10mmハーフブロック, サイズ7	00-5988-007-27
 15mmハーフブロック, サイズ1	00-5988-001-28
15mmハーフブロック, サイズ2	00-5988-002-28
15mmハーフブロック, サイズ3	00-5988-003-28
15mmハーフブロック, サイズ4	00-5988-004-28
15mmハーフブロック, サイズ5	00-5988-005-28
15mmハーフブロック, サイズ6	00-5988-006-28
15mmハーフブロック, サイズ7	00-5988-007-28
 20mmハーフブロック, サイズ1	00-5988-001-29
20mmハーフブロック, サイズ2	00-5988-002-29
20mmハーフブロック, サイズ3	00-5988-003-29
20mmハーフブロック, サイズ4	00-5988-004-29
20mmハーフブロック, サイズ5	00-5988-005-29
20mmハーフブロック, サイズ6	00-5988-006-29
20mmハーフブロック, サイズ7	00-5988-007-29
 10mmフルブロック, サイズ1	00-5988-001-10
10mmフルブロック, サイズ2	00-5988-002-10
10mmフルブロック, サイズ3	00-5988-003-10
10mmフルブロック, サイズ4	00-5988-004-10
10mmフルブロック, サイズ5	00-5988-005-10
10mmフルブロック, サイズ6	00-5988-006-10
10mmフルブロック, サイズ7	00-5988-007-10

医療機器製造販売承認番号：21500BZY00114000
販売名：NexGen オーギュメント

オーギュメントチャート

	Size 1	Size 2	Size 3	Size 4 Size 4+	Size 5	Size 6	Size 7
16° ハーフウェッジ	-	○	○	○	○	○	○
26° ハーフウェッジ	-	○	○	○	○	○	○
22° サードウェッジ	-	○	○	○	○	○	○
5mmハーフブロック	○	○	○	○	○	○	○
10mmハーフブロック	○	○	○	○	○	○	○
15mmハーフブロック	○	○	○	○	○	○	○
20mmハーフブロック	○	○	○	○	○	○	○
10mmフルブロック	○	○	○	○	○	○	○

※ Size1 は、ウェッジ固定用スクリューが付きません。

References:

- Kim JH, Kim, JS. Revision Total Knee Arthroplasty with Use of a Constrained Condylar Knee Prosthesis. *J Bone Joint Surg Am.* 2009;91:1440-1447.



ステム エクステンション

(ステムタイプティビアルベースプレートのみ対応可能)

サイズ	ストレート	オフセット
10mm dia.×145mm	00-5988-010-10	-
11mm dia.×145mm	00-5988-010-11	00-5988-020-11
12mm dia.×145mm	00-5988-010-12	00-5988-020-12
13mm dia.×145mm	00-5988-010-13	00-5988-020-13
14mm dia.×145mm	00-5988-010-14	00-5988-020-14
15mm dia.×145mm	00-5988-010-15	00-5988-020-15
16mm dia.×145mm	00-5988-010-16	00-5988-020-16
12mm dia.×200mm	00-5988-011-12	00-5988-021-12
14mm dia.×200mm	00-5988-011-14	00-5988-021-14
16mm dia.×200mm	00-5988-011-16	00-5988-021-16
12.7mm dia.×75mm	00-5988-012-12	-
15mm dia.×75mm	00-5988-012-15	-

医療機器製造販売承認番号：16100BZY01064000
販売名：ジンマー人工膝関節 (1)



ZIMMER BIOMET

Your progress. Our promise.®

ジンマー バイオメット

本社 〒105-0011 東京都港区芝公園二丁目11番1号 住友不動産芝公園タワー15階

Tel. 03-6402-6600 (代表) Fax. 03-6402-6620

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

● カスタマーサービス (商品のご注文) Tel.0463-30-4801

Fax. 0463-30-4821

● 製品のお問合せ Tel.03-6402-6602

営業拠点: 札幌、仙台、北関東、千葉、東京、吉祥寺、横浜、金沢、松本、名古屋、大阪、岡山、広島、福岡