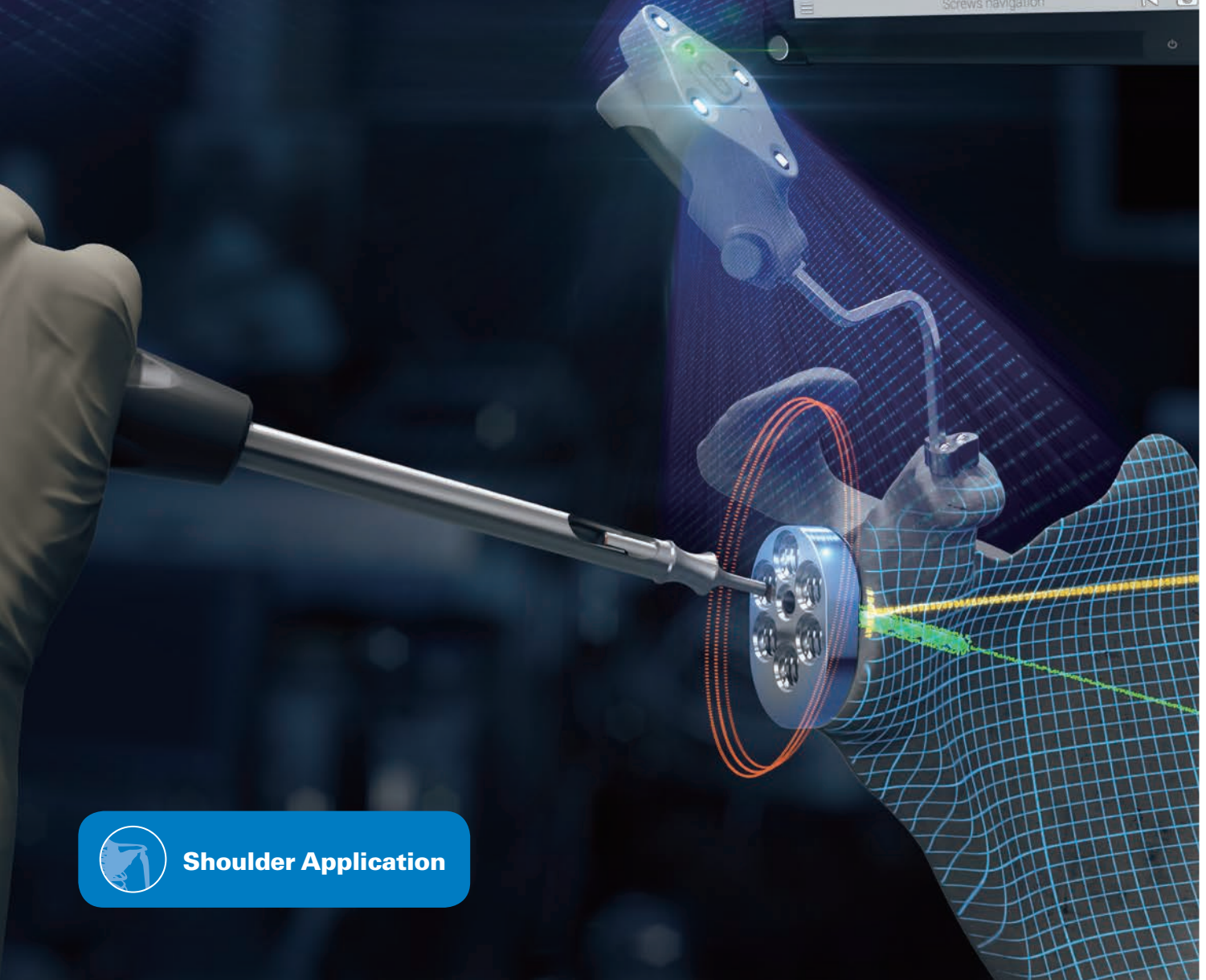
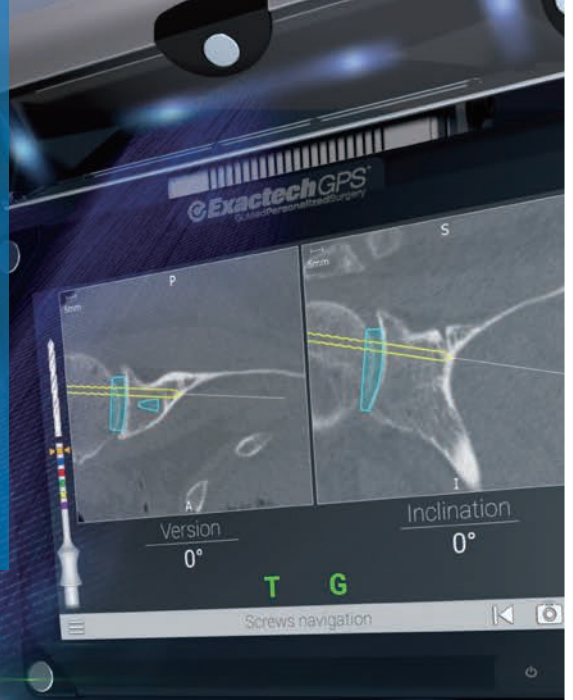


Plan Your Future. And Control It.

ExactechGPS



Shoulder Application

Surgeon focused. Patient driven.™ **Exactech**



Exactech GPS®

コンピュータ支援の手術テクニックは、関節置換術により高い精度を提供します。強力なソフトウェアと革新的なハードウェアを統合したExactechGPSは、患者様の生活の質をより改善するように設計されたリアルタイムソリューションです。

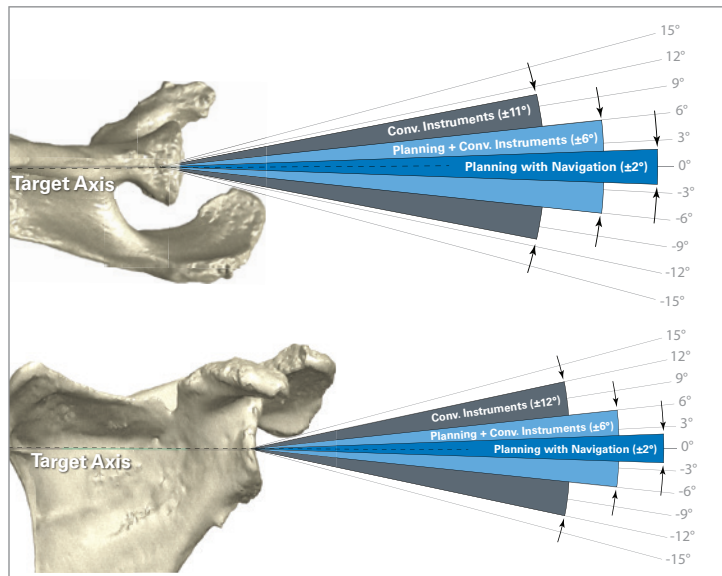
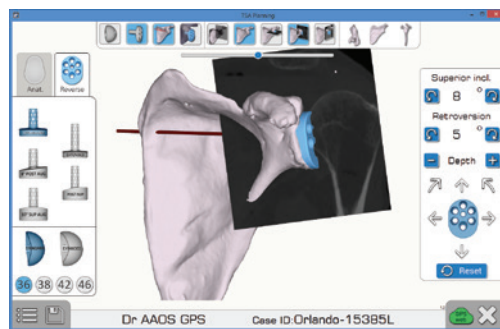
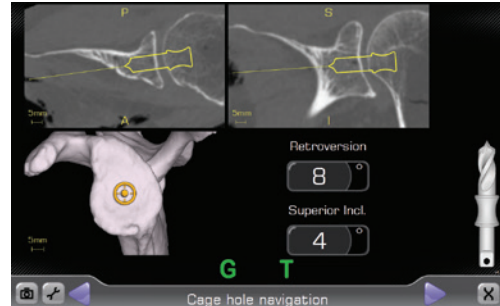
Shoulder Application Key Benefits

Intraoperative Feedback

- 前後捻と傾斜角
- リーマー / ドリル深度
- スクリュー位置・方向
- 手術の柔軟性

Efficiency

- 患者の骨形態を理解するためのユーザーフレンドリーな術前計画アプリケーション
- 手術計画は、患者のCTスキャンデータをアップロード後、数日以内に準備
- 清潔野で、モニターのタッチ操作



Version (top) and inclination using conventional instruments⁴, planning + conventional instruments, and planning + navigation³.

Accuracy

- より正確な設置は合併症を最小限に抑え、インプラントの生存性を向上させます¹
- ExactechGPSは、術前計画の高い再現性を実現する為に開発されました²
- ナビの精度について、バージョンおよび傾斜角は術前計画の位置から $\pm 2^\circ$ 及び2mm以内の誤差に収まることが最近の研究でわかりました³

Reproducibility

- リアルタイムモニターで骨形態を把握することで、困難な症例においても高い精度のインプラント設置を提供します

References

1. **Walch G et al.** Results of a convex-back cemented keeled glenoid component in primary osteoarthritis: multicenter study with a follow-up greater than 5 years. *J. Shoulder and Elbow Surg.* (2011) 20; 385-394.
2. Data on file at Exactech.*
3. **Greene, A. et al.** Navigated vs. non-navigated results of a CT based computer assisted shoulder arthroplasty system in 30 cadavers. Presented at ISTA 2018.*
4. **Iannotti, J. et al.** Three-dimensional preoperative planning software and a novel information transfer technology improve glenoid component positioning. *J Bone Joint Surg.* 2014;96:e71(1-8).

* *In vitro* (bench) test results may not necessarily be indicative of clinical performance.

Available for use exclusively with the Equinoxe® Platform Shoulder System, including its comprehensive glenoid solutions.
ExactechGPS® is manufactured by Blue Ortho and distributed by Exactech, Inc.

Exactech, Inc. is proud to have offices and distributors around the globe.
For more information about Exactech products available in your country, please visit www.exactech.com.

販売名	エキノックス ショルダーシステム	承認番号	22900BZX00105000
販売名	エキノックス ケージグレンノイド	承認番号	23000BZX00288000
販売名	イグザクテック単回使用人工関節用手術器械	認証番号	229ADBZX00061000
販売名	Exactech GPS Shoulder プランニングソフト	認証番号	230ADBZX00003000
販売名	Exactech GPS Shoulder ナビゲーション	認証番号	230ADBZX00002000
販売名	GPS Shoulder用手術器械	届出番号	13B1X10054GS0001
販売名	人工肩関節用手術器械	届出番号	13B1X10054S00001

12-0001017
2002-1