

Flexitron[®]

Brachytherapy Afterloading Platform



Safety through simplicity

Redesigning treatment delivery

To maintain a high level of care, Elekta designed a brand new afterloading platform for brachytherapy: Flexitron. Putting the user—not the technology—first, Flexitron offers a logical workflow and intuitive user interface.



Why Flexitron?

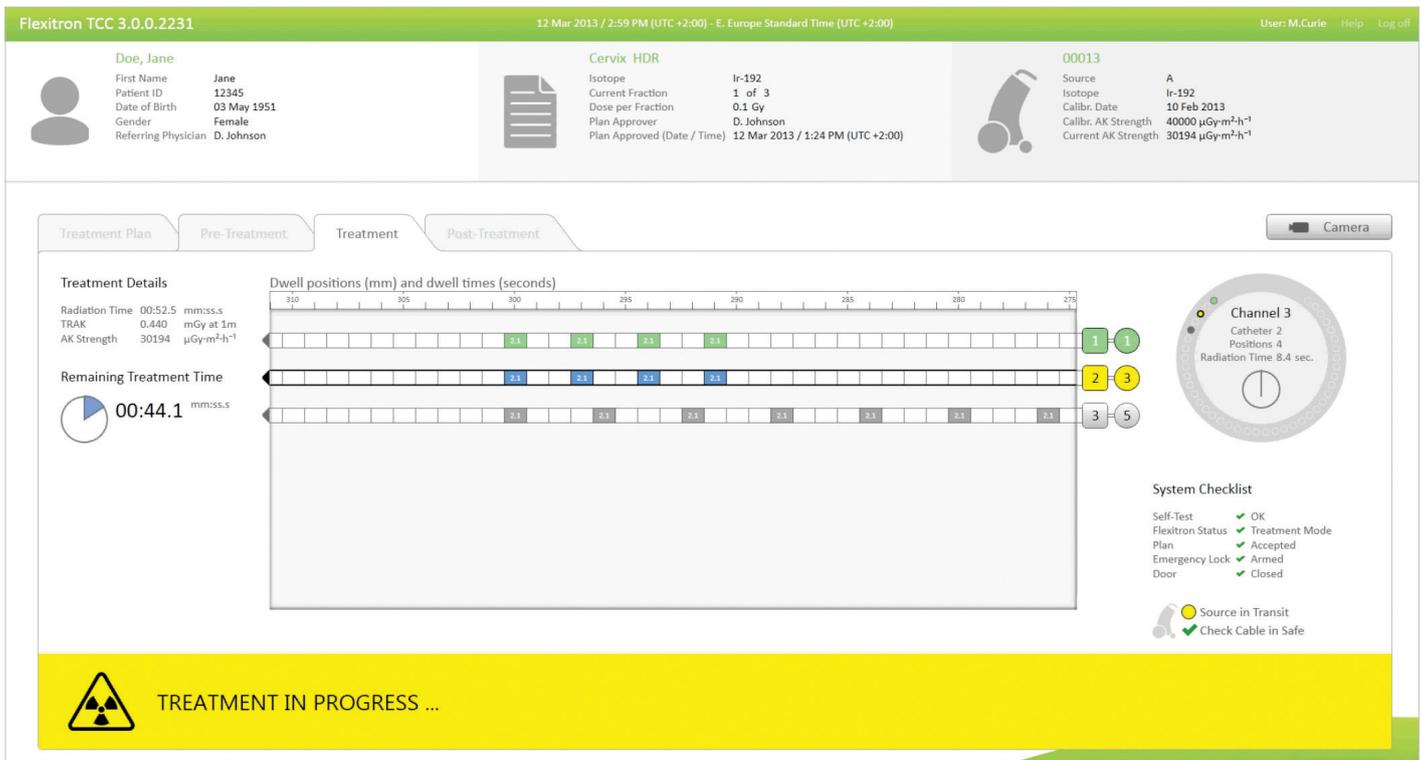
がん治療を受ける患者様に、最善の治療を長期間にわたり安定して提供する。これは何よりも優先されなくてはなりません。現在、放射線治療における正確性と効率はこれまでになく重要性を増していますが、高度なテクノロジーや複雑なワークフローに起因するヒューマンエラーの可能性をできるだけ下げること、同じように重要視されています。

- ・ワークフローの複雑さを排し、安全を考えた設計
- ・現場の医療チームの自信を高め、効率を上げる
- ・MOSAIQ®などのOISと接続可能



「大学病院の部門のトップとしては、常に新しい技術にふれていたいと思っています。」
「Flexitronを導入してよかったです。」

Prof. G. Kovacs UMC Schleswig-Holstein, Germany

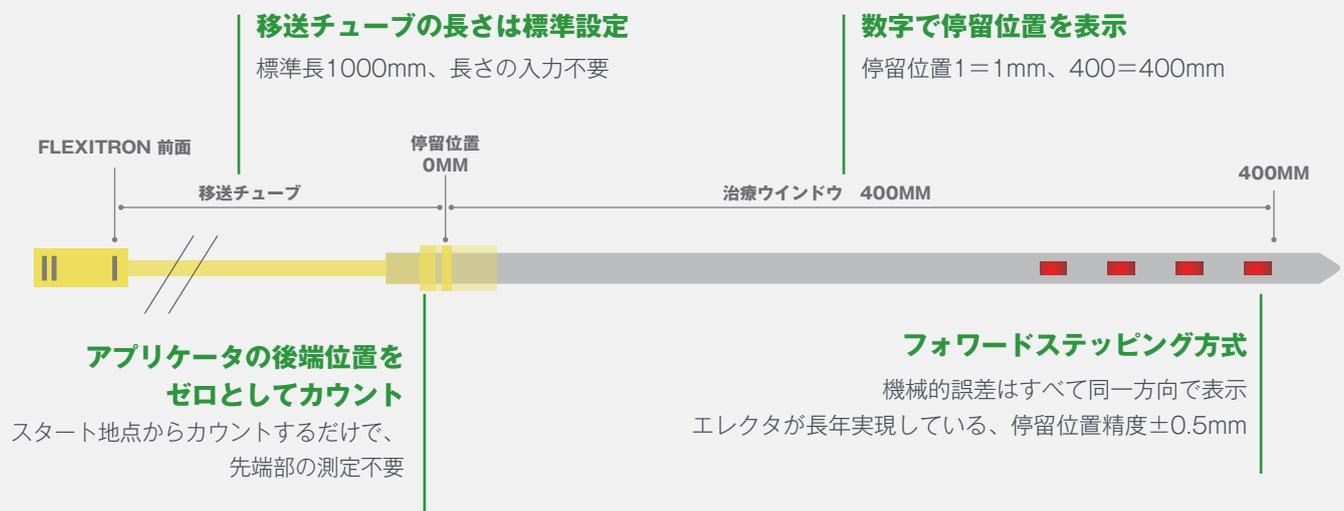


スムーズなナビゲーションで時間短縮を実現する、直感的で使いやすいユーザーインターフェース

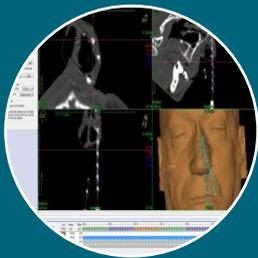
A new standard in treatment delivery

Flexitronはロジカルなワークフローと直感的で使いやすいシステムオペレーションを実現し、より論理的で、変動要素の少ないプロセスが可能です。Flexitronではワークフローの分析に基づいて治療プロセスの最適化を行いました。シンプルながら考え抜かれた

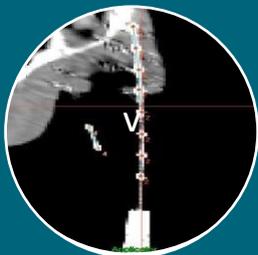
5つの特色を備え、新しい作業の進め方を構築し、放射線治療の新たなスタンダードを提案します。現場の医療チームが安全に、効率よく作業を進めるお手伝いをし、ワークフローの各作業を計画どおりに実行できるという自信を持っていただけます。



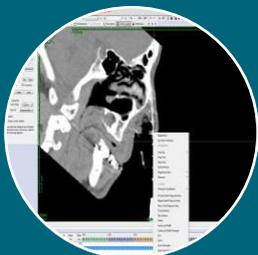
Reconstructing catheters



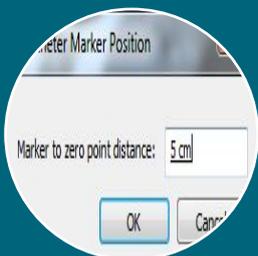
1 | 治療領域内またはターゲット領域内で
カテーテルを再構成



2 | カテーテルごとにCTマーカ上の
いずれかの点を選択
インデクサの長さとおフセットの入力は不要



3 | 定めた距離をもとにマーカとして
ポイントを使用



4 | カテーテルのコネクタ側の端からの距離を入力
(距離0からマーカまでの距離)



5 | 線量分布を計画

結果

高い精度で再現可能、
確実な照射



Plan to perform

治療計画装置Oncentra® Brachy (v4.5) と新しいアフターローディングプラットフォームFlexitronを合わせてお使いいただくと、プランニング作業を簡単にして標準化できる数々のスマートな機能のメリットを最大限に活かせ、同時に高い精度で確実な照射に自信を感じられるはずです。固定されたステップサイズなど、コンスタントな設定というベネフィットが挙げられます。移送チューブの長さは標準で1000mmであるため、基準になる長さは変わりません。フォワードステッピング方式によって0.5mmの停留位置精度を実現します。形状がフレキシブルなカテーテルの場合は、専用のCTマーカーを使い、線源移送経路の長さの測定と再構成をプランニング中に行えます。ユーザーの視点に立ったインターフェースで、作業時間の短縮もはかれます。

A platform designed for you and your patients

Flexitronは患者様と医療従事者の双方に利点があります。患者様にとっては高い精度で確実なブラキセラピーが受けられる一方、医療従事者にとっては更に効率よくかつ操作性もよく治療を行うことが可能です。

Tailored to your practice



Scalable

Flexitronのチャンネル数は10、20、40があります。施設におけるブラキセラピーに対するニーズに応じて、選択することができます。



Connected

MOSAIQ®をはじめ、DICOM Unified Worklistに準拠した放射線治療情報システムと接続できます。



Compatible

Flexitronをはじめとして、ブラキセラピーのためのフルソリューションを提供しています。Flexitronはエレクタが提供するアプリケーションおよび治療計画システムOncentra® Brachyと互換性があります。



Training & Education

エレクタでは、ブラキセラピーにおいてこれまでに例のない幅広いトレーニングや研修のためのプログラムを用意し、現行の手技や最新アプローチについて情報が得られる機会を提供しています。

千代田テクノル 営業所一覧



- 札幌営業所
北海道札幌市中央区北一条東2-5-2(札幌泉第二ビル) 〒060-0031 TEL011-206-1291, FAX011-200-2030
- 青森営業所
青森県青森市本町1-2-20(青森柳町ビル8階) 〒030-0802 TEL017-732-1307, FAX017-732-1308
- 仙台営業所
宮城県仙台市青葉区堤通雨宮町2-3(TR仙台ビル4階) 〒981-0914 TEL022-727-9571, FAX022-727-9574
- 福島中通営業所
福島県福島市大町7-23(朝日生命大町ビル2階) 〒960-8041 TEL024-526-0901, FAX024-526-0902
- 東京営業所
東京都文京区湯島1-7-12(千代田御茶の水ビル) 〒113-8681 TEL03-3816-2931, FAX03-5803-1935
- 高崎営業所
群馬県高崎市あら町206(高崎あら町センタービル2階) 〒370-0831 TEL027-310-7080, FAX027-310-7081
- 筑波営業所
茨城県牛久市ひたち野西4-22-3(ヒタチノD号室) 〒300-1206 TEL029-875-5849, FAX029-878-5101
- 千葉営業所
千葉県千葉市稲毛区緑町1-18-3(新日本オフィビル301号室) 〒263-0023 TEL043-241-9261, FAX043-238-2157
- 横浜営業所
神奈川県横浜市戸塚区品濃町549-2(三宅ビル902-2号室) 〒244-0801 TEL045-821-6031, FAX045-821-6035
- 金沢営業所
石川県金沢市桜田町1-20 〒920-0057 TEL076-225-7381, FAX076-222-0672
- 名古屋営業所
愛知県名古屋市中区丸の内3-14-32(丸の内三丁目ビル5階) 〒460-0002 TEL052-220-6720, FAX052-220-6721
- 大阪営業所
大阪府吹田市江坂町2-1-43(KYUHO江坂ビル9階) 〒564-0063 TEL06-6369-1565, FAX06-6368-2057
- 四国営業所
香川県高松市福岡町2-13-17 〒760-0066 TEL087-813-1511, FAX087-813-1504
- 広島営業所
広島県広島市東区東蟹屋町5-5(広島駅東55ビル7階) 〒732-0055 TEL082-261-8401, FAX082-261-8448
- 福岡営業所
福岡県福岡市博多区祇園町1-28(いちご博多ビル2階) 〒812-0038 TEL092-262-2233, FAX092-282-1256

株式会社 千代田テクノ

〒113-8681 東京都文京区湯島1-7-12 千代田御茶の水ビル
Tel. 03-3816-5241 Fax. 03-5803-4870
https://www.c-technol.co.jp/



CHIYODA TECHNOLOGICAL CORPORATION

N-11/03 2412 SB

We are healthcare technology innovators, specializing in radiotherapy treatments for cancer and brain disorders.

We help clinicians to improve patients' lives through our forward-thinking treatment solutions and oncology informatics, creating focus where it matters to achieve better outcomes.

Elekta Offices

Elekta AB

Box 7593
SE-103 93
Stockholm, Sweden
T +46 8 587 254 00
F +46 8 587 255 00

Europe, Middle East, Africa

T +46 8 587 254 00
F +46 8 587 255 00

North America

T +1 770 300 9725
F +1 770 448 6338

Latin America, South America

T +55 11 5054 4550
F +55 11 5054 4568

Asia Pacific

T +852 2891 2208
F +852 2575 7133

Japan

T +81 3 6722 3800
F +81 3 6436 4231

China

T +86 10 8012 5012
F +86 10 6970 4685



elekta.com



[/elekta](https://www.facebook.com/elekta)



[@elekta](https://twitter.com/elekta)



[/company/elekta](https://www.linkedin.com/company/elekta)



Art. No.888.00414 MKT [05]

© 2017 Elekta AB (publ.) All mentioned trademarks and registered trademarks are the property of the Elekta Group. All rights reserved. No part of this document may be reproduced in any form without written permission from the copyright holder.

承認番号：22800BZX00163000
販売名：フレキシトロンHDR