



PHILIPS

Healthcare

Azurion

The advanced suite that works around you

Azurion 7 C20 with FlexArm

レイアウトとポジショニングを より柔軟に

FlexArm は、8つの可動軸を搭載し優れた柔軟性を備えたCアームです。
最適な治療環境を実現し、質の高い治療をサポートします。

柔軟なレイアウト

周辺機器によるCアームの設置場所に制約はありません。FPD（フラットパネルディテクタ）では常に目的方向へアプローチが可能です。



柔軟なポジショニング

術者、スタッフの立ち位置に合わせたCアームの設置が可能です。広範囲に可動域を有するCアームにより、安全かつ自由な立ち位置を確保できます。



柔軟な患者アクセス

広範囲な可動を実現し、頭から下肢、両腕にいたるまでをCアームのみのスムーズな移動でアプローチ可能です。





患者への安全性を強化

手技中にテーブルを移動させずに、Cアーム自身の移動により全身へのアクセスが可能です。テーブル移動による患者へのストレスおよび挿管のチューブやケーブル外れのリスクを軽減します。



高度な感染管理

治療中の感染リスクを管理するために嚴重な手術向けの汚染管理の規格を満たすように設計されています。天井走行式Cアームでありながら、還流の影響を低減し、容易にクリーニングが可能です。

手術室のパフォーマンスの さらなる向上

FlexArmは、医療機関がカテ室やハイブリッド手術室をより生産的かつ効率的に活用できるように開発されました。





症例毎に最適なワークフローの提供

FlexArmの移動の柔軟性に、インテリジェントなAxsys motion control systemとProcedure cardsを組み合わせることにより、症例毎に最適なワークフローを実現することができます。これにより、システムの位置決め時間が、標準的な天井走行式Cアームを装備した検査室に比べて27%短縮できることが示されています（当社比）*。また、3Dスキャン撮影を頭側、左側および右側の3方向から行うことができるため、スタッフの立ち位置の自由さと患者へのアクセス方法の選択肢が広がります。患者に負担のない動きと並行作業により、スタッフの手技への集中力を途切れさせず、よりスムーズな手技が可能になります。



多目的な治療環境にも対応

優れた柔軟性をもったFlexArmとAzurionユーザーインターフェースにより、一貫性のあるワークフローを構築し、リスクを最小限に抑えた治療環境が作り出されます。また、新たな治療環境にも柔軟に対応可能です。



スペースの有効活用

コンパクト設計のFlexArmは、治療領域に大きな「立ち入り禁止区域」が生じないため、使用可能なスペースが増大します。また、設置面積を小さく抑えるため、検査室やハイブリッド手術室で作業するためのスペースが増えます。

※ Azurion 7 C20 を装備した検査室との比較。

約20分間のCアームおよびテーブルポジショニング操作練習の後の、シミュレーションラボ環境における臨床ユーザーによる評価

優れた ユーザーエクスペリエンスを提供

洗練されたイメージングシステムに直観性、快適な操作性が加わることで、患者のケアとスタッフの満足度向上を支援します。

スマートなテーブルサイドコントロール

Axsys motion control systemの直観的なコントロールによって、FlexArmの柔軟なポジショニングが可能です。統合されたシームレスなテーブルサイドコントローラーにより、手技の流れが自然かつ容易となるため、患者の様態の変化や合併症を生じた際にも迅速に退避操作が行えます。



操作と習得が容易なシステム

アンギュレーション時またはローテーション時を問わず、X線ビームは関心領域の中央を捉えるため、イメージ位置を都度再調整する必要がありません。Azurionの統合された操作環境下では、Axsys motion control systemとFlexArmの柔軟性の高いポジショニングが組み合わせられることにより、容易な操作が実現します。また、互いの操作を中断することなくシームレスな操作が可能です。



医療チームのために改良された 人間工学設計

FlexArmの動作の柔軟性によって、医療チームが快適な作業位置を選択できる新たな自由が得られます。医療チームの動きに沿ってシステムが動作するため、テーブル周りのスペースを確保でき、人間工学的に優れた姿勢や立ち位置で作業できます。





ライフサイクル マネジメント

フィリップスは、お客様のベストパートナーとして、ライフサイクルに応じて装置の導入から運用、更新までのさまざまなサービスを提供します。

- 導入支援
- 据付、操作トレーニング
- 保守 & アップグレードプログラム
- クリニカルアプリケーションサポート
- 稼働状況の分析／ワークフロー改善
- 装置更新、廃棄サポート

経験豊富なスタッフがお客様の負担を軽減するとともに、快適かつ安全に装置をご使用いただけるよう万全の体制でお客様をサポートします。



保守プログラム「RightFit」

お客様のご要望に柔軟に対応できるよう、フレキシビリティを重視したさまざまな保守プログラムをご用意しています。



Technology Maximizer[※]

継続的なソフトウェアアップグレードとハードウェア交換により、お使いの装置を最新の状態に保つことができます。

※保守プログラムの追加オプションサービスです。



製造販売業者

株式会社フィリップス・ジャパン

〒106-0041 東京都港区麻布台 1-3-1
麻布台ヒルズ森JPタワー 15階

お客様窓口 0120-556-494
03-4334-7637

受付時間 9:00 ~ 18:00
(土・日・祝祭日・年末年始を除く)

www.philips.co.jp/healthcare

改良などの理由により予告なしに意匠、仕様の一部を変更することがあります。あらかじめご了承ください。詳しくは担当営業、もしくは「お客様窓口」までお問い合わせください。記載されている製品名などの固有名詞は、Koninklijke Philips N.V.またはその他の会社の商標または登録商標です。

© 2024 Koninklijke Philips N.V.

販売名：血管造影 X 線診断装置 Azurion

医療機器認証番号：228ACBZX00012000

設置管理医療機器 / 特定保守管理医療機器
管理医療機器

452299140865
1024PDF04-FK Printed in Japan