

OPESCOPE ACTENO

動物用 X線透視撮影装置 [オペスコープ アクテノ]



動物のための
パフォーマンスで
アプローチ



OPESCOPE ACTENO

オペスコープアクテノ

OPESCOPE ACTENOは動物たちのために、素早いポジショニング、高画質で見やすい画像、被ばくの低減など優れた性能で獣医学の現場をサポートします。



清潔感のあるクリーンCアーム

Cアーム上より全てのレバー、ケーブル類をなくすことで拭き取りやすく装置をクリーンに保てます。



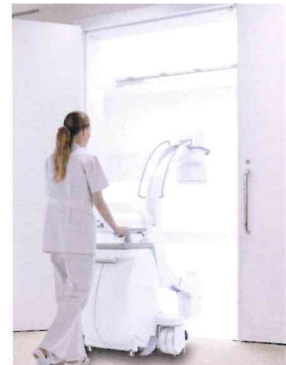
完全手動方式でおもいのままに ポジショニングが可能

全てのCアームの動きは、カウンタバランス方式の完全手動にて行えます。見たい方向に素早く動かせ、すぐに観察いただけます。



コンパクトなCアーム台車

Cアーム車輪幅は、コンパクトな80cm。限られたスペースでの移動も容易に行えます。





使いやすく簡単操作

ワイド 液晶タッチパネル搭載

Cアーム台車中央に視野角の広いワイドタッチパネルを搭載。撮影条件など簡単に設定いただけます。



術者側からでもCアーム操作が可能 オプション

ドクターハンドル

Cアームのロック解除スイッチをI.I.(イメージ管)側にも設けることで術者側からCアーム操作が容易に行えます。



被ばく低減への配慮

長時間の検査においても高画質を保ちながら効率よく被ばくを低減できます。



高画質と低被ばくを両立 パルス透視

最大15fpsのパルス透視を標準搭載しています。高画質を保ちながら効率よく被ばくを低減できます。

最大 **15fps**

線量をリアルタイムに表示

線量の計算線量をモニタ等にリアルタイムに表示し、被ばく量の目安として確認できます。



用途にあわせて機能拡張が可能 オプション

デジタル撮影・保管が可能

デジタル拡張することで連続撮影などデジタル撮影が可能です。また収集した画像は本体HDDに30,000画像まで保管可能です。

リアルタイムDSAで血管撮影にも対応

最大7.5fpsのリアルタイムDSAが可能です。門脈体循環シャントやカテーテル治療にお使いいただけます。

ネットワークで情報管理が可能

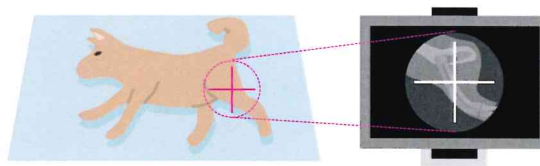
各種DICOM接続に対応可能です。検査する動物の情報、検査内容の送受信や画像転送など運用に合わせてネットワークの構築が可能です。(ネットワーク構築には、デジタル拡張[オプション]が必要です。)

透視像をCアーム台車側で確認

モニタ台車側と同じ画像をCアーム台車側の操作タッチパネル上に表示できます。

手術部位の位置合わせが容易

レーザーマーカーを被写体に照射し、透視画像上にマーカーラインを表示します。手術位置の確認が容易に行えます。



小動物専用X線撮影システム SXA-10S

PETMATE [ペットメイト]

- ポジショニングしやすく簡単操作の
小動物専用X線撮影システム
- わかりやすいイラスト表示で撮影条件を簡単設定
- デジタル画像システムの組み合わせにも対応可能



OPESCOPE ACTENOは株式会社島津製作所の商標です。

承認番号

農林水産省指令 30動薬第879号 | 可搬型エックス線診断装置 [動物用X線透視撮影装置 OPESCOPE ACTENO]

管理医療機器

PETMATEは株式会社島津製作所の商標です。

承認番号

農林水産省指令 29動薬第2319号 | 中・小動物用エックス線診断装置 [小動物専用X線撮影システム SXA-10S]

管理医療機器

- このカタログに示します各数値は標準値です。実数値は若干異なることがあります。
- 外観および仕様は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- 本カタログ中の写真には、システムに含まれない物やオプション品があります。
詳しくは担当者にお問い合わせください。
- 装置を正しく使っていただくために、必ず「添付文書」および「取扱説明書」をお読みください。



島津製作所・医用機器事業部は、品質マネジメントシステム規格ISO9001:2015および医用機器の品質マネジメントシステム規格ISO13485:2016に適合する医用機器メーカーとしてTÜV Rheinlandにより認証されています。

株式会社 島津製作所

<https://www.med.shimadzu.co.jp>



医用機器事業部 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1