

動物病院様向け DRシステムご紹介





 **CALNEO** *Flow V*

動物用X線画像診断システム CALNEO Flow V 47 【販売名】 デジタルラジオグラフィ DR-ID 1800Vの構成品のフラットパネルセンサ DR-ID 1831SE 【届出番号】 4動薬第2094号
動物用画像処理ユニット V Station T 【販売名】 富士コンピューテッドラジオグラフィ CR-IR392V型の付属品の画像処理ソフトウェア [CR-IR392VCL] 【届出番号】 28動薬第706号

富士フィルムの動物用X線画像診断システム 開発の歩み

- 2001年** 動物向け FCRシステム販売開始
FCR Pico V 発売 農林水産省認可を取得
- 2013年** 動物向け DRシステム販売開始
第1世代 CALNEO C V 発売
- 2016年** 第2世代 CALNEO Smart V 発売
- 2023年** 第3世代 CALNEO Flow V 発売

X線画像のデジタル化の画像処理技術と現場に寄り添う多彩な機能で、
よりの確で効率的な動物医療の実現に貢献します。



高感度・低ノイズ・高画質を実現する技術

■表面集光 (ISS) 方式

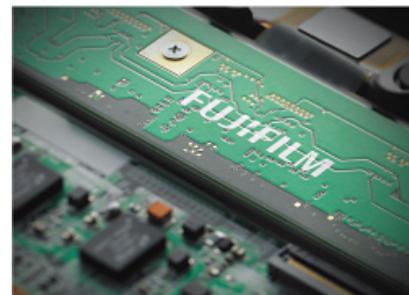
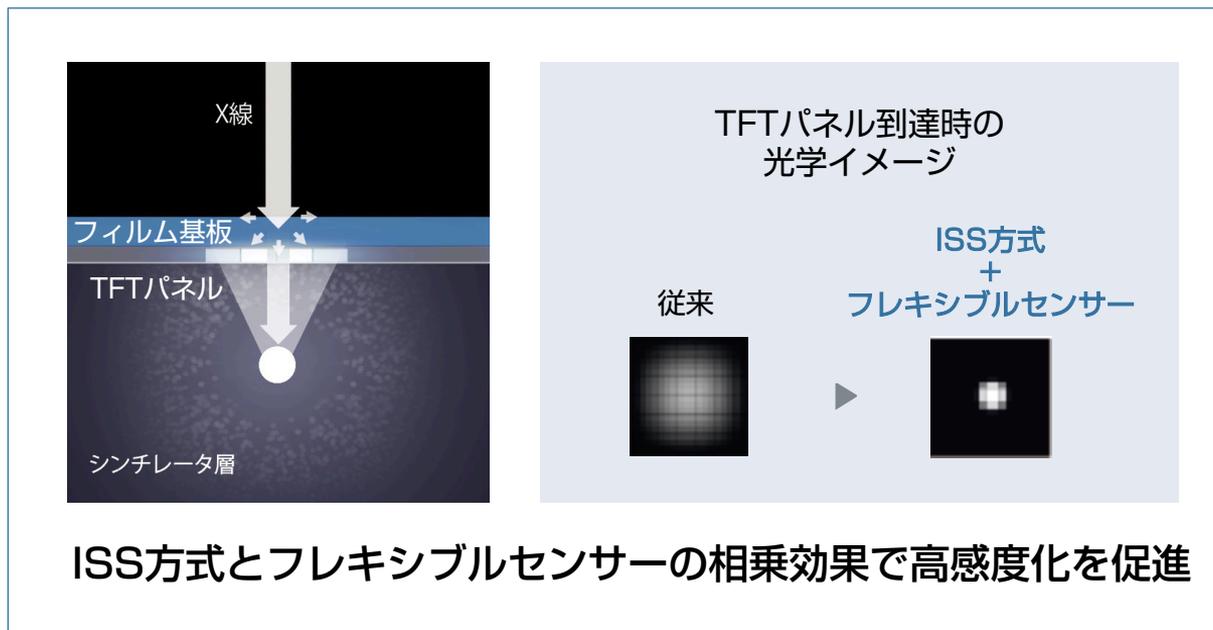
X線照射面側に光センサー (TFT) を配置したことで少ないX線でシャープな画像を実現

■フレキシブルセンサー

TFT基板を薄型フィルムに変更したことでX線が減衰しにくく透過率が向上

■ノイズ低減回路

心臓・縦隔など低濃度領域の粒状性を改善



低濃度部の感度向上

イメージギャラリー



大型犬 胸部



大型犬 腹部

CALNEO Flow V
イメージギャラリー



犬・猫の症例画像を
Web公開中

- 頭部
- 頸部
- 胸腹部
- 股関節・骨盤
- 四肢

イメージギャラリー



猫 上腕



猫 腹部

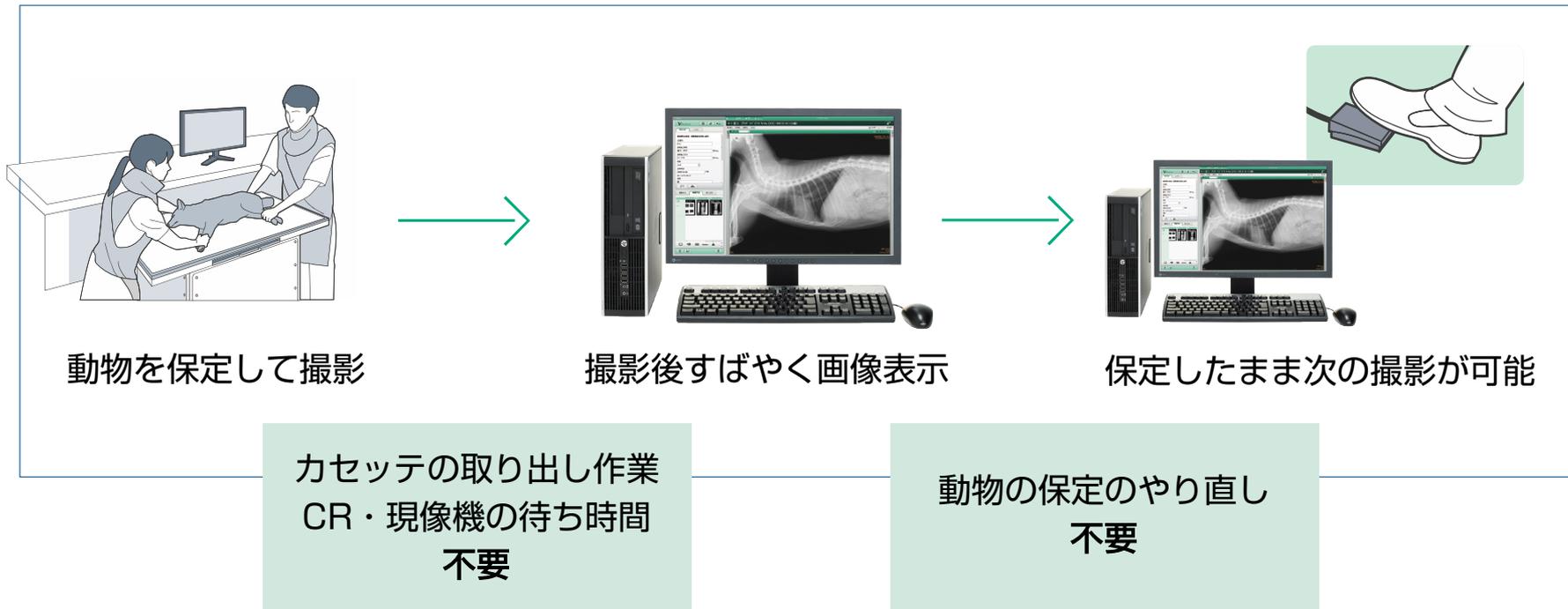
CALNEO Flow V
イメージギャラリー



犬・猫の症例画像を
Web公開中

- 頭部
- 頸部
- 胸腹部
- 股関節・骨盤
- 四肢

DRシステムが可能にした、スムーズ&スピーディーな撮影



撮影効率の向上・待ち時間の解消・動物のストレス軽減

システム構成

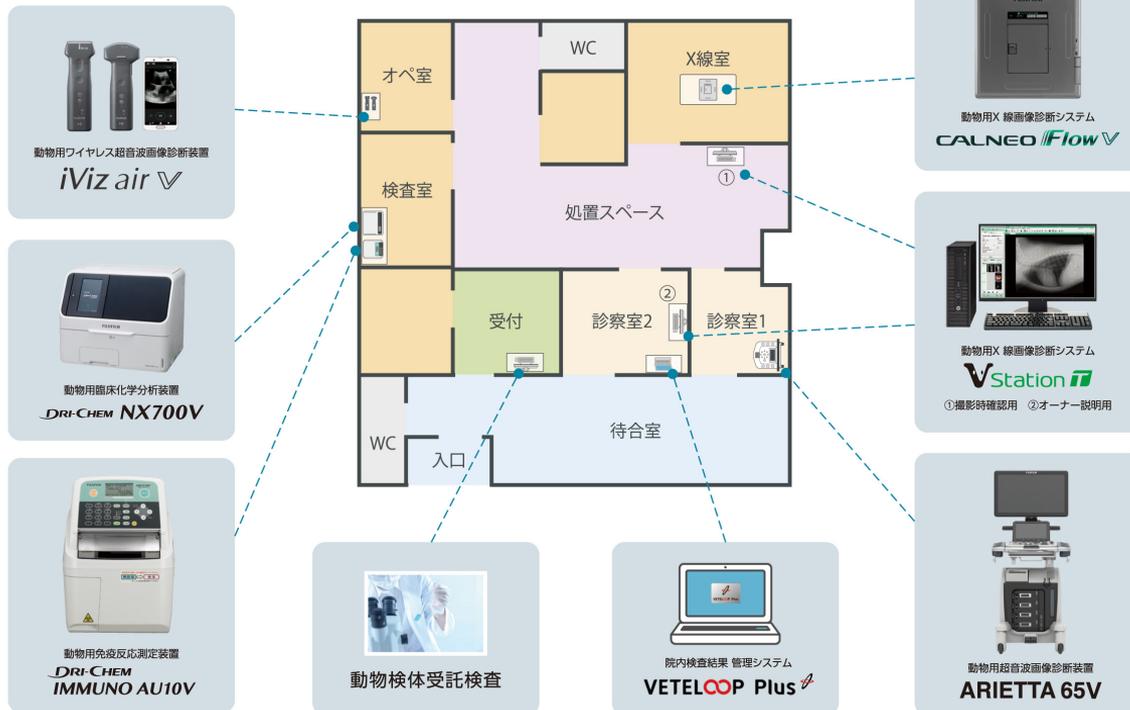
V Station Tを増設することで
院内のさまざまな場所で撮影指示や
検査画像の閲覧ができます。
また、PDI出力や外部DICOM
サーバーへの画像出力も可能です。

画像処理ユニット



画像処理と多彩な機能で
より正確・迅速な診断を
サポート

● 院内レイアウト 例



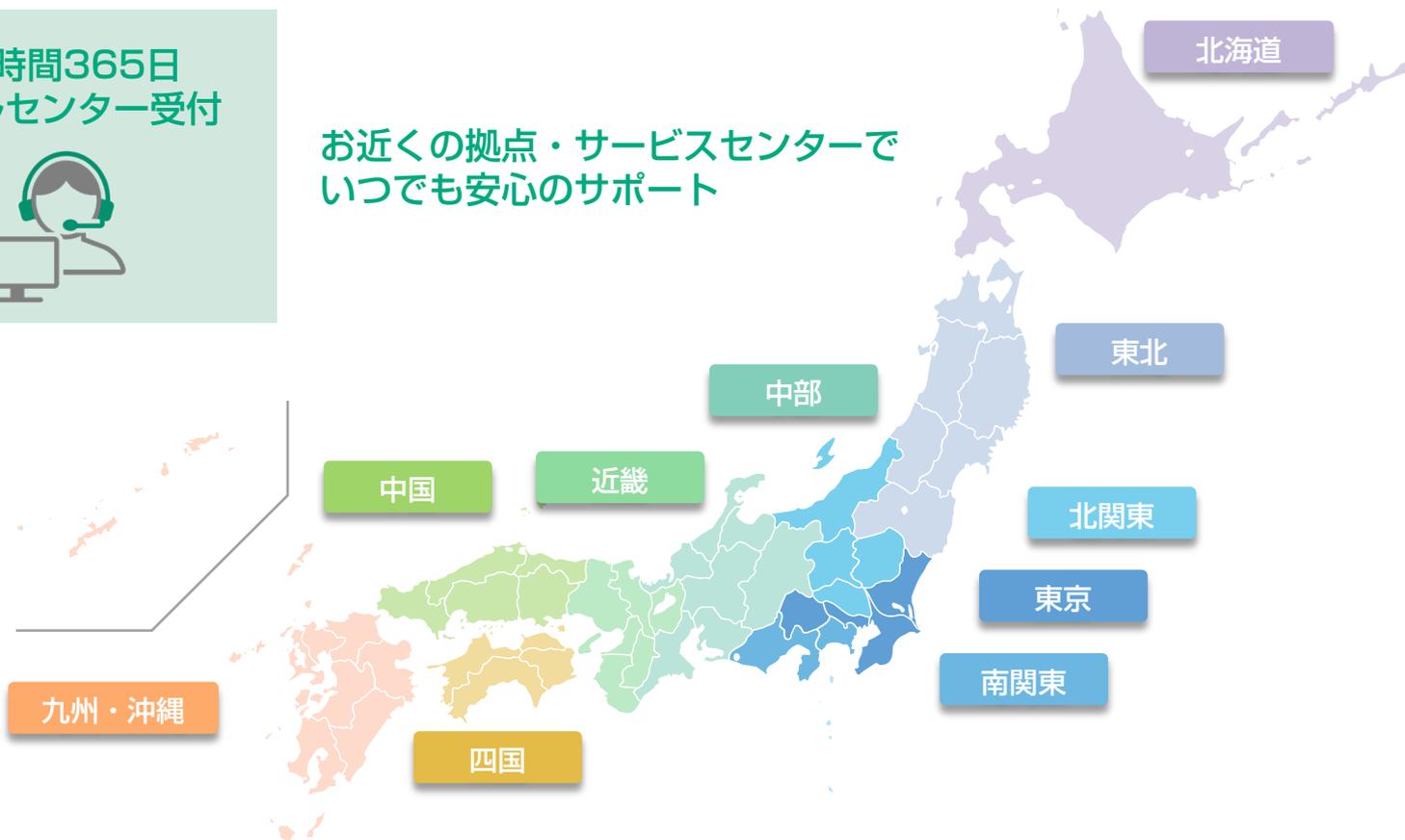
- ・動物用ワイヤレス超音波画像診断装置 iViz air V 販売名 FWU Vシリーズ 届出番号 3動薬第3032号
- ・販売名 富士ドライケム IMMUNO AU10V 届出番号 23 動薬第1450号-2
- ・販売名 デジタルラジオグラフィ DR-ID 1800V 届出番号 4 動薬第2094号
- ・販売名 富士コンピューテッドラジオグラフィ CR-IR392V型 (届出番号: 28 動薬第706号) の付属品の画像処理ソフトウェア [CR-IR392VCL]
- ・販売名 超音波診断装置 ARIETTA 65V 届出番号 3動薬第415号
- ・販売名 富士ドライケム NX700IV 届出番号 29 動薬第3089号

安心の全国サポート

24時間365日
コールセンター受付



お近くの拠点・サービスセンターで
いつでも安心のサポート





デモンストレーションのご希望などお問合せをお待ちしております。

FUJIFILM DR／FCR（動物病院システム）お問い合わせ
<https://www.fujifilm.com/jp/ja/healthcare/veterinary/dr/contact>