

FC1-X STEP INTO THE FUTURE

FC1-X
超音波画像診断装置



Expand the possibility of ultrasound
—— 超音波の新たな可能性。

Medtronic
Further, Together

超音波画像診断装置

FC1-X

バスキューラーアクセス

12.1
インチ

全画面表示が可能

約30秒
高速起動

バッテリー
駆動

電源がない環境や
頻繁な移動に

約5kg*

コンパクトなボディ
※バッテリーを含まず

血管評価と管理を行うため、進化を遂げた「FC1-X」

従来機から定評のあった画像描出力や、直感的な操作を可能にするユーザーインターフェースを強化。さらに操作が簡単になりました。

- 直感的で分かりやすいボタン配置
- 清潔性に優れたパネルデザイン
- スムーズな操作を支えるタッチパネル



I Auto Volume Flow (血流量自動計測) 搭載



ワンボタンで、 3つの自動計測

■ Auto Trace

PW起動後、拍の開始終了点を自動トレース

■ Auto 血管径計測

血管壁を検出し、血管径を自動計測

■ Auto 角度補正

自動角度補正機能

■ カーソルステアリング30°

- 体表を圧迫せず60度以内のドプラ入射角補正が可能。
- 平行に走行する血管でも簡単に計測

■ Auto Image

PWのベースラインとスケールをAuto Imageボタンで適切に表示

Shunt プリセット

Vascular Accessの評価に適した画像プリセットを搭載

カスタマイズ可能

ルーティンで頻繁に使用するKeyを割付け可能

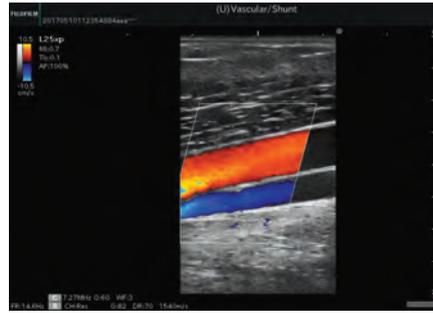


FC1スタンド

IFC1-X イメージ画像



Shunt 透析



動脈静脈 カラー



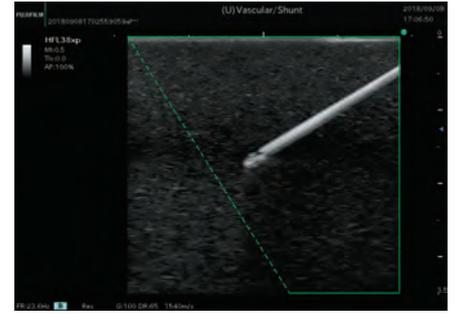
上腕動脈パルスドブラ法



上肢血管 (短軸)



シャント血管 (短軸)



針強調モード (オプション)

**THINK
SAFETY
FIRST**

逆流防止弁・安全機構付きカニューラタイプの透析針
従来の透析針と変わらない穿刺操作で使用いただけます。

Argyle™ メディカット™
セーフティ カニューラ

Argyle™ メディカット™
グランピング付 カニューラ

製造販売元: コヴィディエンジャパン株式会社
 一般的名称: 単回使用透析用針
 販売名: メディカット セーフティ カニューラ
 医療機器認証番号: 218ADBZX00053000
 クラス分類: 管理医療機器
 一般的名称: 透析用留置針
 販売名: メディカット グランピング付カニューラ
 医療機器認証番号: 220AABZX00160000
 クラス分類: 管理医療機器



1



従来の方法にて血管を確保します。

2



フラッシュバック確認後、内針を引抜きます。

3



内針を完全に引抜いた段階で、針先保護具が針先をカバーします。また、カニューラに逆流防止弁を備えておりますので金属針を抜去しても血液が漏れ出す事はありません。

Iプローブ類

コンベックスプローブ					
品番	417010221VA	417010767VA	17010766VA	417010765VA	
名称	C60xf/5-2	C35xp/8-3	C11xp/8-5	ICTxp/9-5	
販売名	FCシリーズ	SonoSite X-Porteシリーズ	SonoSite X-Porteシリーズ	SonoSite X-Porteシリーズ	
一般の名称	汎用超音波画像診断装置 (40761000)				
周波数帯域	2~5 MHz	3~8 MHz	5~8 MHz	5~9 MHz	
用途	腹部	腹部・表在系・小児	腹部・表在系・新生児	産科・婦人科	
認証番号	226AABZI00003000	225ADBZI00146000	225ADBZI00146000	225ADBZI00146000	

リニアプローブ					
品番	417010224VA	417013231VA	417010764VA	417010768VA	
名称	HFL50xp/15-6	HFL38xp/13-6	L38xp/10-5	L25xp/13-6	
販売名	SonoSite X-Porteシリーズ	SonoSite X-Porteシリーズ	SonoSite X-Porteシリーズ	SonoSite X-Porteシリーズ	
一般の名称	汎用超音波画像診断装置 (40761000)				
周波数帯域	6~15 MHz	6~13 MHz	5~10 MHz	6~13 MHz	
用途	乳腺・神経・筋骨格・表在系	血管・乳腺・神経・筋骨格・表在系	血管・乳腺・神経・筋骨格・表在系	血管・神経・筋骨格・表在系	
認証番号	225ADBZI00146000	225ADBZI00146000	225ADBZI00146000	225ADBZI00146000	

セクタープローブ		
品番	417010223VA	
名称	P21xp/5-1	
販売名	SonoSite X-Porteシリーズ	
一般の名称	汎用超音波画像診断装置 (40761000)	
周波数帯域	1~5 MHz	
用途	循環器・腹部	
認証番号	225ADBZI00146000	

3フィート (91.4cm) からの落下試験をクリアし、落下・振動に対して優れた耐久性を有するSonoSite ブランドのプローブを接続可能。安心してお使いいただけます。

選定製造販売元：富士フイルムメディカル株式会社
 ■ 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。
 ■ ご使用に関しては、製品添付の取扱説明書をお読みください。
 ■ 詳細な仕様については、弊社にお問い合わせください。
 ■ 保証の範囲は製品に添付される品質保証書の内容に準じます。
 FC1とFC1-Xは、FUJIFILM SonoSite, Inc.の商標です。

医療従事者向け会員制ウェブサイト
 リーナルボード
「Renal-Board」

エキスパートに聞くVA管理やエコーガイド下穿刺、エコー機能評価など、透析に関する様々な情報を配信しています。
 会員登録 (無料) はこちらから →



■ 富士フイルムメディカルが提供する医療従事者向けウェブサイトのご紹介

Vascular AccessエコーWebコンテンツ『やまびこ塾』

やまびこ塾では、バスキュラーアクセスエコーに関する動画やセミナーを配信中。

● 動画講義

バスキュラーアクセスの基礎から臨床までを講師の先生がわかりやすく解説いたします。



やまびこ塾に
 会員登録して、
LET'S Try!!

※ご利用に必要なことは
 会員登録のみ。

『やまびこ塾』キャラクター
 フジさん先生



<http://fms.fujifilm.co.jp/yamabiko/>

● セミナー案内

富士フイルムメディカルセミナー

各開催地で、患者様のバスキュラーアクセスの評価方法をライブスキャンでわかりやすく解説いたします。セミナーの最新情報は、やまびこ塾HP内でご案内しています。



『やまびこ塾』や関連セミナーについてのお問い合わせは、富士フイルムメディカルへお問い合わせください。

品番	構成品
■ 本体	
417012571VA	FC1-X本体
■ カート	
417010218VA	FC1 スタンド
417010220VA	Triple Transducer コネクター *FC1スタンドのみで使用可能
■ プロローブ	
417013231VA	HFL38XP リニアプロローブ
417010224VA	HFL50XP リニアプロローブ
417010764VA	L38XP リニアプロローブ
417010768VA	L25XP リニアプロローブ
417010221VA	C60XF コンベックスプロローブ
417010765VA	ICTXP コンベックスプロローブ
417010766VA	C11XP コンベックスプロローブ
417010767VA	C35XP コンベックスプロローブ
417010223VA	P21XP セクタープロローブ
■ アクセサリ	
417011376VA	白黒プリンター
417009499VA	光沢プリント用紙
417010289VA	白黒プリント用紙
417010004VA	カラーサーマルプリンター
417009496VA	カラープリントバック L
417010290VA	カラープリントバック S
417010219VA	アクセサリボックス *FC1スタンドのみで使用可能
417010228VA	カラープリンター用キット *FC1スタンドのみで使用可能
■ ソフトウェア	
417010229VA	FC1 DICOMソフトウェア
417010606VA	FC1 DICOMソフトウェア FF接続
450090246VA	CARNACORE連携ソフトウェア
450090247VA	IMT自動計測ソフトウェア
417010769VA	TDI(PW)ソフトウェア
417010770VA	長軸穿刺強調ソフトウェア
■ その他	
417014611VA	ベッドサイドカート

製品仕様

名称	FUJIFILM FC1-X
モニター	12.1インチLCD
走査方式	リニア走査/コンベックス走査/セクター走査
電源容量	AC100V 50/60Hz 最大2.5A (ACアダプター使用時)
表示モード	Bモード、Mモード、カラードブラ、パワードブラ、PWモード、CWモード
重量	4.9kg (FC1-X本体)
バッテリー駆動時間	約1時間
起動時間	約30秒
メモリ機能	USBメモリ、内臓メモリ

■ 透析針

製造販売元：コヴィディエンジャパン株式会社

一般名称：単回使用透析用針 販売名：メディカット セーフティ カニューラ 医療機器認証番号：218ADBZX00053000

クラス分類：管理医療機器

一般名称：透析用留置針 販売名：メディカット グランピング付カニューラ 医療機器認証番号：220AABZX00160000

クラス分類：管理医療機器

■ エコー

選任製造販売元：富士フイルムメディカル株式会社

販売元：コヴィディエンジャパン株式会社

[本体及びC60xfプロローブ] 名称：FUJIFILM FC1-X 販売名：FCシリーズ 医療機器認証番号：226AABZI00003000

[その他プロローブ] 販売名：SonoSite X-Porteシリーズ 医療機器認証番号：225ADBZI00146000

一般名称：汎用超音波画像診断装置

クラス分類：Ⅱ 管理医療機器 特定保守管理医療機器

■ ベッドサイドカート

製造元：株式会社フジフレックス



ベッドサイドカート

※ FC1専用カートではありません



Medtronic

コヴィディエンジャパン株式会社

Tel:0120-998-971

medtronic.co.jp

© 2020 Medtronic

FUJIFILM

Value from Innovation

富士フイルムメディカル株式会社

ct-dv-FC1X-P
2003.5000.SHO