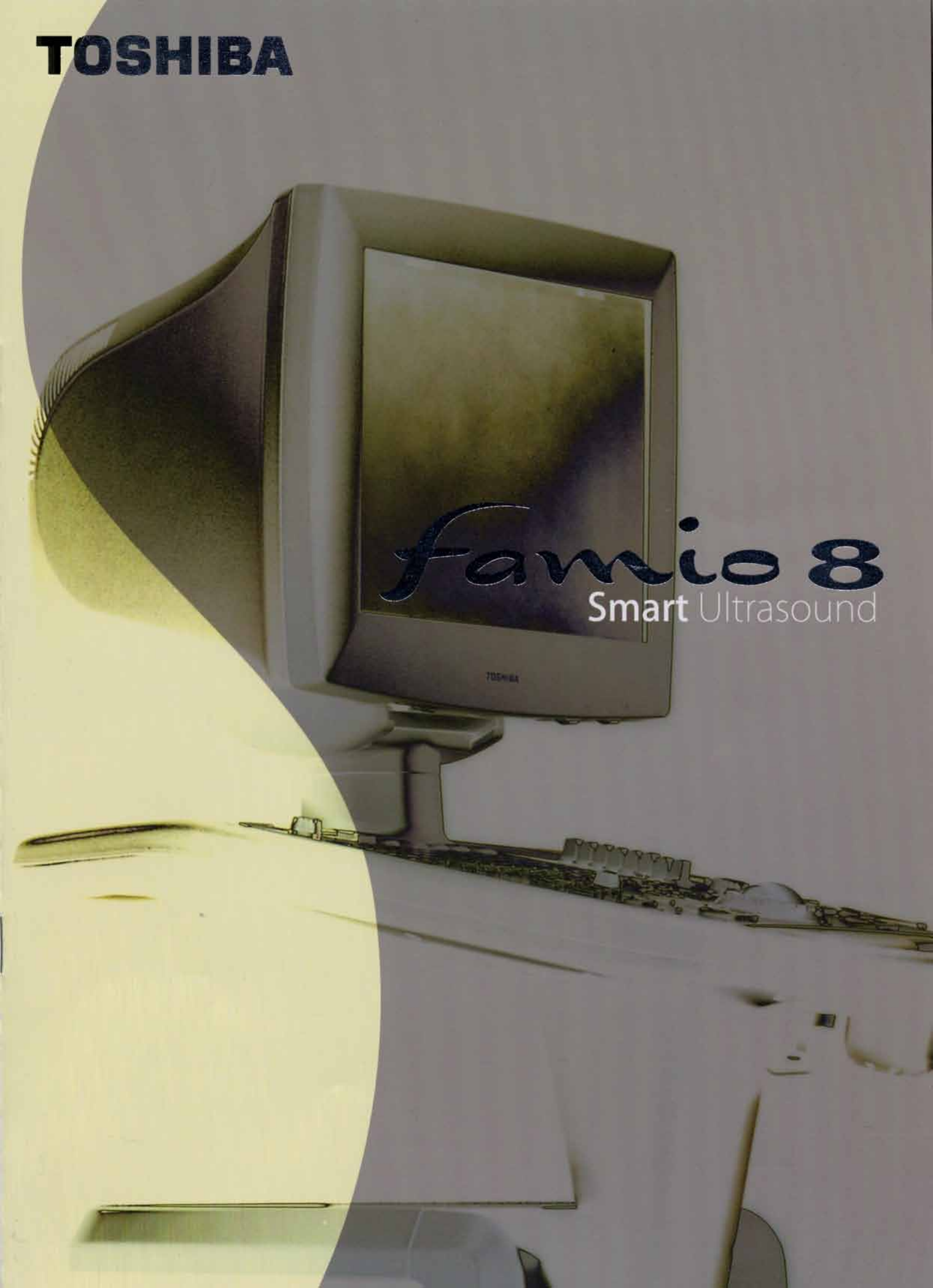
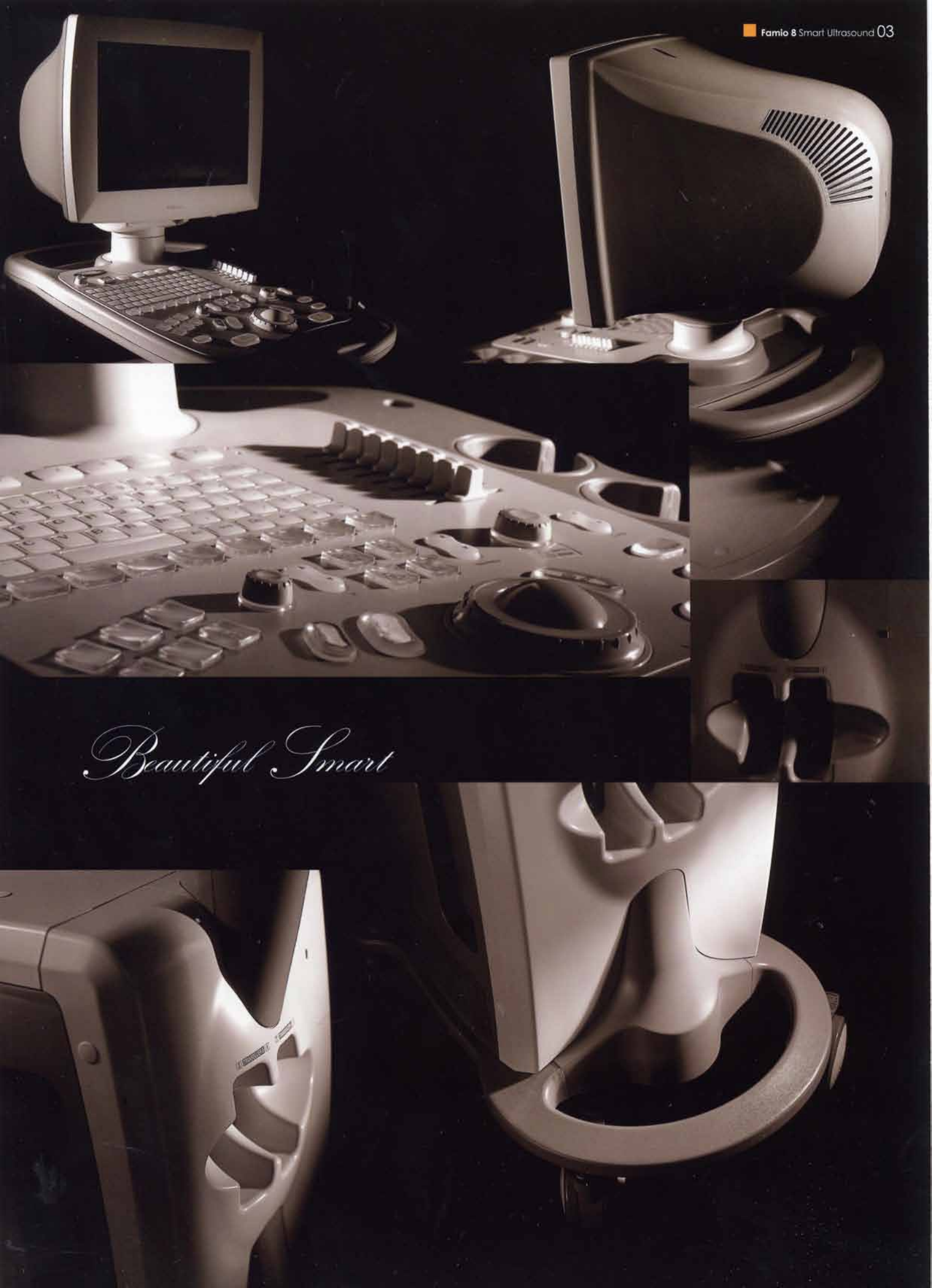


**TOSHIBA**

*Famio 8*  
Smart Ultrasound

TOSHIBA





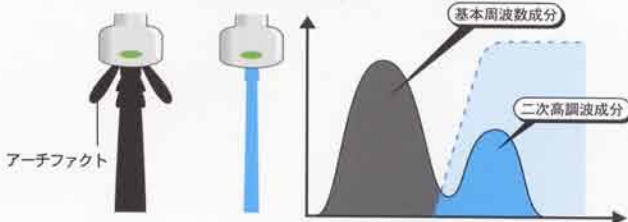
*Beautiful Smart*

## Smart Diagnostic Power

必要な画像情報を、より鮮明に捉えるため、スマートなボディに、いま考えられる最高のテクノロジーを凝縮。フルデジタル高画質の先進力で、確かな診断を支えます。

### ■ティッシュハーモニックイメージング (THI)を標準搭載

生体内からの反射エコーに含まれる二次高調波を利用して画像を構成する、最先端のBモード画質向上技術 THIを搭載。アーチファクトを大幅に低減できるので胆嚢内や膵臓などの病変が観察しやすく、コントラストに優れた画像が得られます。また、循環器領域では心内膜描出にも効果を発揮します。高級機の特権だった先進機能が、ここまで身近になりました。



### ■幅広い周波数への対応で、診断を高画質に支援

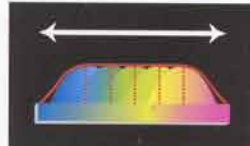
●高周波プローブに対応  
東芝の広帯域技術が、高周波プローブの採用を可能にしました。浅部の分解能に優れた最大14MHzの高周波リニアプローブが、表在組織を鮮明に描出します。



### ●広帯域プローブを用意

検査目的や患者さんの体型に合わせ、柔軟かつ瞬時に周波数が切り換えられます。

たとえば標準コンベックスプローブの場合、THIも含めて5種類の周波数を選ぶことができるので、より幅広い検査内容に対応可能です。



### ●ワイドな視野の体腔内広視野プローブを用意

視野角140°をカバーする、使いやすい体腔内プローブを用意。プローブを大きく動かすことなくワイドな視野が得られるので、患者さんに負担をかけることなく効率的な検査が行えます。



### ■鮮明画像を実現する高精度デジタル連続フォーカス(DCBF)

フルデジタルを最大限に活かす、デジタル連続ビームフォーマー(DCBF)。体表近くから深部までサイドローブを極限まで低下させたシャープな超音波ビームが、空間分解能・コントラスト分解能に優れ、画面全体が鮮明で均質な画像を提供します。



## Smart Ergonomic Design

コンパクトサイズならではの、機能的でスマートなデザインを追求。カスタマイズ可能な操作キー、鮮明な大型モニタ、スマートなフォルムなど、洗練されたユーザインタフェースが、診断スループットを極めます。



### ■使いやすさを追求した操作パネル

東芝独自のパームコントローラを中心に、使用頻度の高いボタンを効率的にレイアウトしました。片手による直感的な操作が可能なので、検査に集中することができます。

### ■パネルボタンの機能を自由にカスタマイズ

計測やボディマーク、プリントなど、大半の機能を操作パネル上の好きなボタンに割り当てられます。使用頻度や使いやすさに応じてカスタマイズすることで、より優れた独自の操作性が実現できます。また、Famio 8ではカスタマイズ用に機能名を印字したラベルを用意。ラベルの入れ替えで、カスタマイズした機能名をボタン上に表示することができます。



### ■ワイドな14インチモニタを装備

このクラスでは最大の大型14インチモニタを搭載。広々としたスクリーンレイアウトで、ルーチン検査もゆとりをもって行えます。また、4画面表示のクワッドディスプレイも可能です。さらに、計測データの文字も読みやすく表示できるので、検査の確実なサポートにつながります。



### ■スマート&スピーディに現場を支援

幅420mm、奥行630mmと、先進のスマート機能をコンパクトサイズに凝縮したFamio8。これまで超音波はムリだとあきらめていた狭い検査室でも、十分にゆとりをもって使いこなせます。もちろん移動も簡単。検査室から病室へ、そしてベッドサイドへとスピーディに活躍できます。

### ■収納力が魅力の大型ポケット

装置の左サイドに大型ポケットを装備。カルテや各種マニュアルなど大判サイズの書類もラクに収納できます。

