

乳腺X線撮影装置 *New*
Pe-ro-ro
DIGITAL



女性スタッフが中心となり、
女性のために開発した新型マンモグラフィ。



ML³ Project

女性の・女性による・
女性のためのマンモグラフィ

国産マンモ装置

Pe·ru·ruシリーズは女性スタッフを中心に誕生



Mammography of the Lady, by the Lady, for the Lady
女性の、女性による、女性のためのマンモグラフィ装置を・・・

● ひとりでも多くの方に乳がん検診を

『受診者の痛みと心理的負担を軽減してほしい』

という、操作する放射線技師の皆様のご要望を受けて

マンモグラフィによる乳がん検診の受診率が低い理由の一つは、検診時の痛みと心理的な不安です。安心・リラックスして受診いただけるよう、放射線技師の皆様と検診を受ける皆様の声を取り入れてペルルデジタルを開発しました。

Made for Patients

受診者のために



● やさしさの新デザイン

『ラウンドフォルム』『パールホワイト仕上げ』

- 見た目の美しさとかわいらしさによって、安心感を与え、検査の恐怖感や羞恥心を軽減した、女性に優しい装置です。

● やさしさの新発想

『美圧』『フラット形状アームレスト』

- より痛みの少ない検査を目指して、乳房圧迫機構や装置の形状を工夫しています。

● 質の高い検査

『高画質とスループット』

- マンモグラフィ撮影に適した直接変換方式FPDの採用と東芝独自の画像処理技術により、微細石灰化や腫瘍の描出に優れた画像を提供します。
- 日本人女性の体型に合わせたFPDサイズにより、最適なポジショニングと画像を提供します。また、撮影後すぐに画像を表示するため検査時間の短縮も可能です。

Made for You

操作者のために



● 容易で正確なポジショニング

『ふところの広いCアーム』

- SIDを700mmとしたことにより、ポジショニング空間が広く取れます。

『直感的なユーザービリティ』

- 手探りでも操作できる形状と配置の操作スイッチ、目線上で確認できる表示パネル（手元と足元に配置）により、Cアーム角度や圧迫情報を確認しながら、スムーズなポジショニングが行えます。

● スローパドル（小乳房用圧迫版）

- 操作者の手が挟まりにくい形状により、薄い乳房においても適切なポジショニングをサポートをします。

● わかりやすいシステムモニタ表示

- 日本語・わかりやすいアイコン・ミラービュー表示機能により、見やすく使いやすいモニタ表示です。受診者の撮り違い防止にも役立ちます。

Made for Partnership

全ての女性の健康のために



● 国産メーカーとしての貢献

『女性の健康のための装置開発』『国内最大規模のフォロー体制』『ピンクリボン運動への参加』

- 国産メーカーとして、日本人女性の特性に合わせたマンモグラフィ装置を提供します。
- ピンクリボン活動やマンモグラフィ講習会のサポート等を通じて乳がん検診受診率向上を目指し、女性の健康に貢献します。