

会社名:キヤノンメディカルシステムズ株式会社

1. 対応機種:・ RADREX-i

・ デジタルラジオグラフィ装置 TFD-2010A

・ デジタルラジオグラフィ装置 TFD-2020A

推奨パラメータ

画像処理条件		推奨パラメータ
諧調処理	α (濃度:縦隔)	1450(*)
	β (濃度:肺野)	2475(*)
	ガンマカーブ	7
f-proc(周波数処理)	帯域	C~E
	強調度	0.2~0.5
	ノイズ緩和	1
DCF (Digital Compensation Filter)	高線量部	0
	低線量部	1~4
エッジ強調		0

(*)推奨パラメータは全機種共通で上記の通りですが、RADREX-iの一部の装置で、 α 、 β の推奨パラメータが上記の α 、 β に1100が加算され、 $\alpha = 2550$ 、 $\beta = 3575$ となります。

2. 対応機種: CXDI 全機種 使用ソフト: CXDI HOST CCR/CXDI ControlSoftware(RD)

画像処理名: MLT(S)処理		推奨パラメータ
階調処理	対応濃度	18 ±3
	コントラスト	15 ±2
周波数処理	エッジ強調	5 ±1
	エッジ周波数	5 ±2
	ノイズ低減処理	5 ±3
Dレンジ調整処理	高濃度	OFF
	低濃度	3 ~ 8

3. 対応機種: CXDI 全機種 使用ソフト: CXDI ControlSoftware(NE)

ControlSoftware(NE)		推奨パラメータ (ダイナミックレンジ ;従来タイプ)	推奨パラメータ (ダイナミックレンジ ;アドバンスモード)
階調処理	基準輝度	12 ±3	15 ±1
	基準コントラスト	15 ±2	15 ±2
強調処理	エッジ強調	5 ±1	6 ±2
	エッジ周波数	5 ±2	5 ±2
	コントラストブースト	OFF	1
ダイナミックレンジ調整処理	アドバンスモード	OFF	ON
	全域	OFF	5
	低輝度	OFF	7 ±3
	高輝度	3 ~ 8	6 ±2
ノイズ低減処理	従来タイプ	5 ±3	5 ±3
	新タイプ(INR)	6 ±4	6 ±4