

DR (FPD) 撮像表示条件確認表

		審査受付条件	申請者の 撮像表示条件
撮影条件			
電圧 [kV]		110~140	
焦点被写体間距離 [cm]		180~200	
出力サイズ		ライフサイズ (半切又は大角フィルム)	
撮影倍率		等倍撮影 (縮小撮影は認めない)	
撮影条件表示		出力フィルムにメーカー毎 画像処理条件が分かるように 表示すること	
画像処理条件 (一般的表記)			
階調処理 (肺野部の最高濃度)		1.6~2.0程度	
周波数処理		マルチ周波数等処理を行わないこと	
メーカー毎画像処理条件 (50音順)			
		パラメータ	撮像表示条件
キヤノン	E		*あるいは1
	D		*****
	対応濃度 (GCSに続く数値)		17~20
	コントラスト (上記に続く数値)		14~17
エミコ ① ジル カ	肺野濃度 (H)		1.6~1.8
	周波数強調度 (HF)		0
	周波数強調タイプ (HF)		OFF
	LUT		THX-2
ジタミコ ② エノ カ	Contrast (C)		119~130
	Brightness (B)		152~157
	Edge (E)		1
島津 ①	W		11500~12500
	L		6000~6500
	E		0
島津 ②	GA (回転量)		0.9~1.0
	GS (階調シフト)		-0.2~-0.1
	RE (周波数強調度)		0
	RN (周波数ランク)		4
	CRF (鮮鋭度フィルター)		F
シー メン ス	SF		0/**
	H		0/**
	LUT		8
	W		2300~3300
	C		1900~2300
GE	Contrast (C)		119~130
	Brightness (B)		152~157
	Edge (E)		1
東芝	WL		1800~2400
	WW		1200~2800
	G		07
	D		0
	I		0
	E		00
日立	フィルター		0~3
	マスクサイズ		5
	DRC		0
	γ		3
	WL		2100
	WW		3850
フイ スリ ッ	Density (D)		15~17
	Gamma (G)		40~45
	NC (N)		00~03
	DCE		0
フイ 富 ル 士 ム	GA (回転量)		0.9~1.0
	GS (階調シフト)		-0.2~-0.1
	RE (周波数強調度)		0
	RN (周波数ランク)		4
	CRF (鮮鋭度フィルター)		F