

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 (5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	
① エ ム 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	
② ジ タ ミ コ ① エ ノ ニ ム ル 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	
	RN (周波数ランク)	4	
	RE (周波数強調度)	0	
	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	
	RN (周波数ランク)	4	
	RE (周波数強調度)	0	
	CRF (鮮鋭度フィルター) ※直接変換型のみ適用	F	