

関係各位

三重労働局労働基準部
健康安全課長

じん肺管理区分決定申請におけるエックス線写真について（周知）

日頃から労働安全衛生行政の推進に御理解・御協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

じん肺法に基づくじん肺管理区分の決定におきましては、同法の規定に基づきエックス線写真を用いることとされています。

電子媒体版のエックス線写真に関しては、医療用モニターを用いる等の一定の条件下でじん肺審査に活用することが可能であるとされているところではありますが、今般、三重労働局に医療用モニターが配備されたことから、電子媒体版のエックス線写真によるじん肺審査が可能となりましたので、お知らせします。

なお、電子媒体版のエックス線写真は下記の条件を満たすことが必要となっています。

また、従来どおりフィルムによる審査も可能となっています。

つきましては、会員、関係者等に対して周知いただきますよう、特段のご配慮をお願い申し上げます。

記

- 1 別添 CR 撮像表示条件確認表、DR (FPD) 撮像表示条件確認表、じん肺健康診断等のための DR (FPD) 撮像表示条件を満たしていること。
- 2 IS09660 に準拠した形式でフォーマットされた直径 12cm の光学ディスク (CD-R 等) であって、光学ディスクに収録されたビューワーソフトにより、収録された DICOM 形式の画像データ及び DICOM タグが適切に表示されることが確認できること。
- 3 DICOM タグの氏名、生年月日、年齢等の情報から、本人のものであることが確認できること。
- 4 光学ディスクは、コンピュータウイルス等の感染がないことが確認されたものであること。

CR 撮像表示条件確認表

申請者名 _____

撮影日 (_____ 年 月 日)

比較読影に用いた写真(いずれかに○)

() じん肺標準エックス線写真集(平成23年3月)電子媒体版

() じん肺標準エックス線フィルム(昭和53年)

撮影条件

	審査受付条件	申請者の撮像表示条件
電圧	110~140 [kV]	
焦点被写体間距離	180~200 [cm]	
グリッド	高密度グリッド使用で撮影電圧が 120[kV]前後の時は格子比 12:1 上記以上の撮影電圧の時は格子比 14:1 とすること	
空間分解能 (画素数)	フィルムサイズがフルサイズ(半切)の場合 イメージングプレート読み取り画素数 3500×3500 [pixel] 以上とすること	

画像処理条件

	審査受付条件	申請者の撮像表示条件
階調処理	肺野部の最高濃度を 1.6~2.0 程度とすること	
周波数処理	低空間周波数(0 周波数)成分に対して高周波成分(0.2cycle/mm 以上) におけるレスポンスを 1.0~1.2 倍程度とすること (なお、濃度に応じて周波数応答を変化させる場合であっても、 上記範囲内であること。)	

メーカー毎画像処理条件(50 音順)

メーカー	パラメータ	撮像表示条件	申請者の撮像表示条件
ケアストリーム ヘルス①	Density Shift	-0.3	
	Contrast Factor	1.6~1.8	
	Matrix Size	35~75	
	High Density Boost	0.05~0.1	
	Low Density Boost	0~0.05	

ケアストリーム ヘルス②	※	ア	イ	ウ	エ	ア・イ・ウ・エ (該当に○)
	Brightness	6	6	6	7	
	Latitude	-4	-4	-6	-5	
	Detail Contrast	-7	-8	-6	-6	

※ア~エいずれかの条件を満たす必要がある。例えばアの条件の場合、Brightness 6、Latitude -4、Detail Contrast -7 である必要がある。

コニカミノルタ エムジー①	肺野濃度	1.6~1.8	
	強調度	0.1~0.3	
	マスクサイズ	7	
	LUT	THX-2	

コニカミノルタ エムジー②	肺野濃度 (H)	1.6~1.8	
	HE タイプ	HE-STANDARD2	
	HE 強調度 (低濃度側強調)	0.00~0.30	
	HE 強調度 (高濃度側強調)	0.00	
	HF タイプ	HF-STANDARD5	
	HF 強調度 (低濃度側強調)	0.00	
	HF 強調度 (高濃度側強調)	0.00~0.30	
LUT	THX-2		

メーカー	パラメータ	撮像表示条件	申請者の撮像表示条件
富士フィルム①	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)	0.0~0.2	
富士フィルム②	GA(回転量)	0.9~1.0	
	GS(階調シフト)	-0.2~-0.1	
	RN/MRB(周波数ランク)	4/C	
	RE/MRE(周波数強調度)	0.0~0.2/0	
	DRN/MDB	2/A	
	DRT/MDT	B/B	
	DRE/MDE	0.0~0.6/0.0~0.6	

確認日 (年 月 日)

判定 (適 ・ 否)

DR(FPD)撮像表示条件確認表

申請者名

撮影日 (年 月 日)

比較読影に用いた写真(いずれかに○)

- () じん肺標準エックス線写真集(平成23年3月)電子媒体版
 () じん肺標準エックス線フィルム(昭和53年)

撮影条件

	審査受付条件	申請者の撮像表示条件
電圧	110~140 [kV]	
焦点被写体間距離	180~200 [cm]	
出力サイズ	ライフサイズ(半切または大角フィルム)	
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	
グリッド	限定しない(じん肺診査ハンドブックのグリッドの条件にも制約されない)	
空間分解能	限定しない	

画像処理条件(一般的表記)

	審査受付条件	申請者の撮像表示条件
階調処理	肺野部の最高濃度を1.6~2.0程度とすること	
周波数処理	マルチ周波数処理を原則行わないこと。 ただし、縦隔の画質の劣化等臨床的な問題が生じる場合には、専門家による読影委員会において認められたマルチ周波数処理を行うことができる。	

メーカー毎画像処理条件(50音順)

メーカー	パラメータ	撮像表示条件	申請者の撮像表示条件
キヤノン①	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	
キヤノン②	強調度	OFF	
	強調周波数	OFF	
	ノイズ低減	OFF	
	ダイナミックレンジ調整(高濃度)	OFF	
	ダイナミックレンジ調整(低濃度)	0~3	
	対応濃度	17~20	
キヤノン③	強調度	OFF	
	強調周波数	OFF	
	ノイズ低減	OFF	
	ダイナミックレンジ調整(高濃度)	OFF	
	ダイナミックレンジ調整(低濃度)	0~3	
	輝度	13~10	
	コントラスト	14~17	

メーカー	パラメータ	撮像表示条件				申請者の撮像表示条件
ケアストリーム ヘルス	※	ア	イ*	ウ	エ	ア・イ・ウ・エ (該当に○)
	Brightness	3	3	3	3	
	Latitude	-10~-7	-7	-7	-6	
	Detail Contrast	0	-1	-2	0	
	※	オ	カ	キ**		オ・カ・キ (該当に○)
	Brightness	3	3	3		
	Latitude	-10~-8	-10	-4		
	Detail Contrast	1	2	-1		

※ア~キいずれかの条件を満たす必要がある。例えばアの条件の場合、Brightnessは3、Latitudeは-10~-7のいずれか、Detail Contrastは0である必要がある。イ*はDR圧縮・非圧縮とも可、キ**はDR圧縮のみ可。

コニカミノルタ①	肺野濃度 (H)	1.6~1.8	
	周波数強調度 (HF)	0.0	
	周波数強調タイプ (HF)	OFF	
	LUT	THX-2	

コニカミノルタ②	肺野濃度 (H)	1.6~1.8	
	HEタイプ	HE-STANDARD2	
	HE強調度 (低濃度側強調)	0.0~0.50	
	HE強調度 (高濃度側強調)	0.00	
	HFタイプ	HF-STANDARD4	
	HF強調度 (低濃度側強調)	0.00~0.30	
	HF強調度 (高濃度側強調)	0.00~0.50	
	LUT	THX-2	

コニカミノルタ③	Contrast (C)	119~130	
	Brightness (B)	152~157	
	Edge (E)	1	

コニカミノルタ④	Contrast (C)	119~130	
	Brightness (B)	152~157	
	Edge (E)	1	
	Tissue Equalization (TE)	0~40/0~20.0/0	

島津製作所①	W	11500~12500	
	L	6000~6500	
	E	0	

島津製作所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	

島津製作所③	GA (回転量)	0.9~1.0	
	GS (階調シフト)	-0.2~-0.1	
	RN/MRB (周波数ランク)	4/C	
	RE/MRE (周波数強調度)	0.0/0.0~0.3	
	CRF (鮮鋭度フィルター) (直接変換型のみに適用)	F	
	DRN/MDB	2/A	
	DRT/MDT	B/B	
	DRE/MDE	0.0~0.6/0.0~0.6	

島津製作所④	Cont (回転量)	25~28	
	Bright (階調シフト)	2~9	
	IEB (周波数ランク)	M2	
	IEE (周波数強調度)	0~30	
	DCB	L	
	DCT	L2	
	DCE	0~60	

メーカー	パラメータ	撮像表示条件	申請者の撮像表示条件
シーメンス旭 メディテック	SF	0/***	
	H	0/***	
	LUT	8	
	W	2300~3300	
	C	1900~2300	
GEヘルスケア・ ジャパン①	Contrast (C)	119~130	
	Brightness (B)	152~157	
	Edge (E)	1	
GEヘルスケア・ ジャパン②	Contrast (C)	119~130	
	Brightness (B)	152~157	
	Edge (E)	1	
	Tissue Equalization (TE)	0~40/0~20, 0/0	
ダイトーマイテック	GS	-2~0	
	GR	-4~-1	
	E	0~2 (0は表示無し)	
	DL	0, 500, 800 (0は表示無し)	
ティーアンドエス	S(シャープネス)	-1~0	
	C(コントラスト)	0	
	B(ブライトネス)	-1~0	
東芝メディカル システムズ	WL	1800~2400	
	WW	1200~2800	
	G	07	
	D	0 or AHOL0~AHOL2 (0 or HOL1~HOL2)	
	I(F)	0	
	E	0	
日立メディコ①	フィルター	0~3	
	マスクサイズ	5	
	DRC	0~4	
	γ	3	
	WL	2100	
	WW	3850	
日立メディコ②	高-周波数	0~6	
	低-濃度	0~7	
	WL	1600~2200	
	WW	3500~3900	
フィリップス エレクトロニクス ジャパン①	Density (D)	15~17	
	Gamma (G)	40~45	
	NC (N)	00~03	
	DCE	00	
フィリップス エレクトロニクス ジャパン②	Density (D)	15~17	
	Gamma (G)	40~45	
	NC (N)	00~03	
	DC	40~45 (Gと同じ値)	
	CB	10~05	
富士フイルム①	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	

メーカー	パラメータ	撮像表示条件	申請者の撮像表示条件
富士フィルム②	GA (回転量)	0.9~1.0	
	GS (階調シフト)	-0.2~-0.1	
	RN/MRB (周波数ランク)	4/C	
	RE/MRE (周波数強調度)	0/0	
	CRF (鮮鋭度フィルター) ※直接変換型のみ適用	F	
	DRN/MDB	2/A	
	DRT/MDT	B/B	
	DRE/MDE	0.0~0.6/0.0~0.6	

富士フィルム③	GA (回転量)	0.9~1.0	
	GS (階調シフト)	-0.2~-0.1	
	RN/MRB (周波数ランク)	4/C	
	RE/MRE (周波数強調度)	0.0~0.3	
	CRF (直接変換型のみ適用)	F	
	DRN/MDB	2/A	
	DRT/MDT	B	
	DRE/MDE	0.0~0.6	

確認日 (年 月 日)

判定 (適 ・ 否)

(別添)

じん肺健康診断等のための DR(FPD) 撮像表示条件

1 撮影条件:

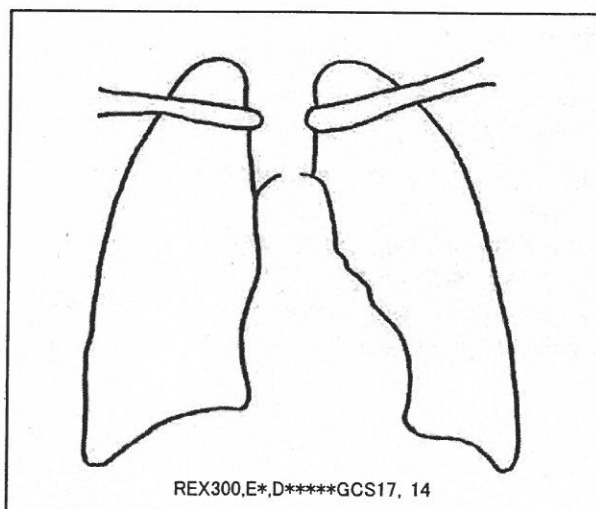
電圧	110~140 [kV]
焦点被写体間距離	180~200 [cm]
出力サイズ	ライフサイズ (半切または大角フィルム)
撮影倍率	等倍撮影 (縮小撮影は認めない)
撮影条件表示	出力フィルムに「メーカー毎画像処理条件」が分かるように表示すること (メーカー毎に後述)
グリッド	限定しない (じん肺診査ハンドブックのグリッドの条件にも制約されない)
空間分解能	限定しない

2 画像処理条件(一般的表記):

階調処理	肺野部の最高濃度を 1.6~2.0 程度とすること
周波数処理	マルチ周波数処理を原則行わないこと。 ただし、縦隔の画質の劣化等臨床的な問題が生じる場合には、専門家による読影委員会において認められたマルチ周波数処理を行うことができる。

3 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①	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

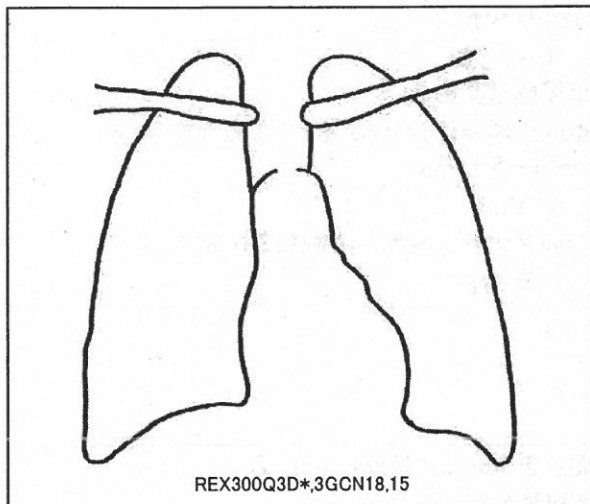


表示場所: 可変

表示例:

例えば写真中央下部などに
「REX300, E*, D***** GCS17, 14」などと
表示される。
REX に続く数値は条件には関係なく、
E は*あるいは 1, D は*****と表示され、
GCS の後は 17~20, 14~17 の幅で表示される。

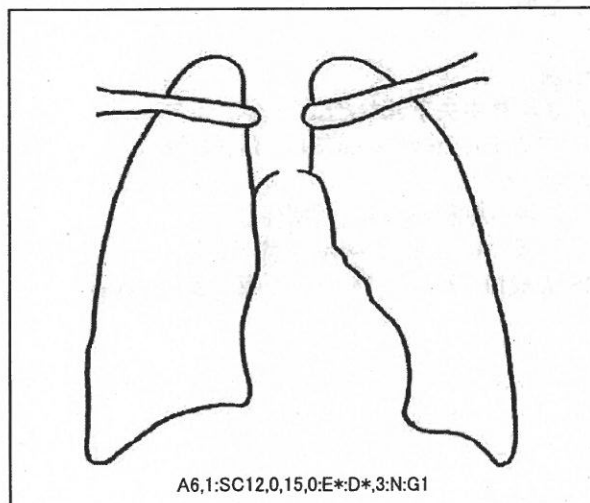
キヤノン②	パラメータ	撮像表示条件
	強調度	OFF
	強調周波数	OFF
	ノイズ低減	OFF
	ダイナミックレンジ調整 (高濃度)	OFF
	ダイナミックレンジ調整 (低濃度)	0~3
	対応濃度	17~20
	コントラスト	14~17



表示場所: 可変
 REXに続く数値は条件に関係なくQ3は固定。
 ダイナミックレンジ圧縮(低濃度)を使用する場合にはDに続いて*1,*2,*3などと表示され、GCNの後は17~20、14~17の幅で表示される。

表示例:
 例えば写真下部などに
 「REX300Q3GCN17,14」
 「REX300Q3D*.1GCN17,14」
 「REX300Q3D*.2GCN18,15」
 「REX300Q3D*.3GCN17,15」
 などと表示される。

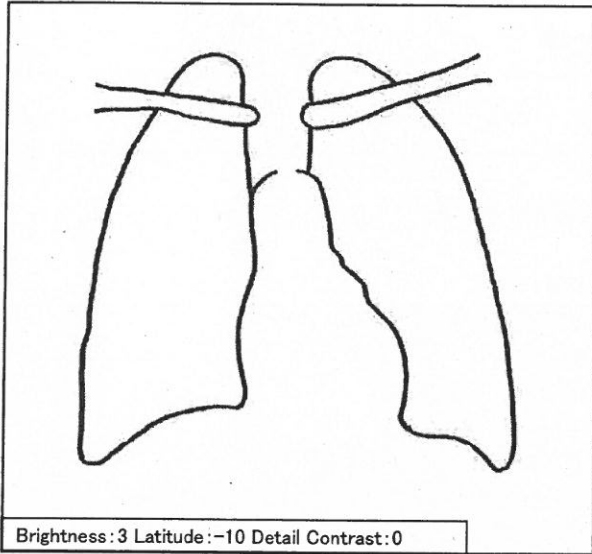
キヤノン③	パラメータ	撮像表示条件
	強調度	OFF
	強調周波数	OFF
	ノイズ低減	OFF
	ダイナミックレンジ調整 (高濃度)	OFF
	ダイナミックレンジ調整 (低濃度)	0~3
	輝度	13~10
	コントラスト	14~17



表示場所: 可変

表示例:
 例えば写真下中央部などに
 「A6,1:SC12,0,15,0:E*:D*.3:N:G1」などと表示される。
 SCに続く数字が輝度、その2つ後にコントラストが表記される。
 ダイナミックレンジ圧縮(低濃度)は、D*の後に数字が表示される。

ケアストリーム ヘルス	パラメータ	撮像表示条件
	Brightness	(下記)
	Latitude	
	Detail Contrast	



表示場所: 可変

表示例:

例えば写真左下部などに

Brightness:3 Latitude:-10 Detail Contrast:0

のように表示される。

ここで表示されるパラメータは

ア～キのいずれかでなくてはならない。

ア Brightness:3 Latitude:-10～-7 Detail Contrast:0

イ Brightness:3 Latitude:-7 Detail Contrast:-1

(イは DR 圧縮・非圧縮とも可)

ウ Brightness:3 Latitude:-7 Detail Contrast:-2

エ Brightness:3 Latitude:-6 Detail Contrast:0

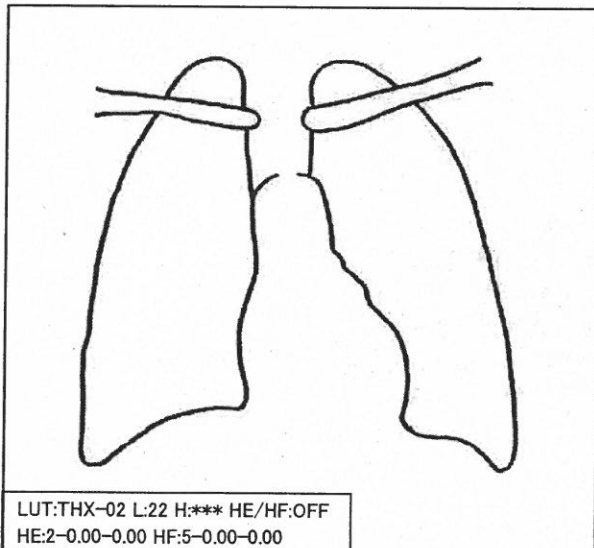
オ Brightness:3 Latitude:-10～-8 Detail Contrast:1

カ Brightness:3 Latitude:-10 Detail Contrast:2

キ Brightness:3 Latitude:-4 Detail Contrast:-1

(キは DR 圧縮のみ可)

コニカミノルタ①	パラメータ	撮像表示条件
	肺野濃度 (H)	1.6～1.8
	周波数強調度 (HF)	0.0
	周波数強調タイプ (HF)	OFF
	LUT	THX-2



表示場所: 可変

表示例:

例えば写真左下部などに

検査日時

患者氏名 性別

生年月日 患者 ID

LUT:THX-02 L:22 H:*** HE/HF:OFF

HE:2-0.00-0.00 HF:5-0.00-0.00

のように表示される。

ここで、LUT:の後が LUT の種別を (THX-02 で固定)、

H:の後の***が肺野濃度の 100 倍の数値を示す。

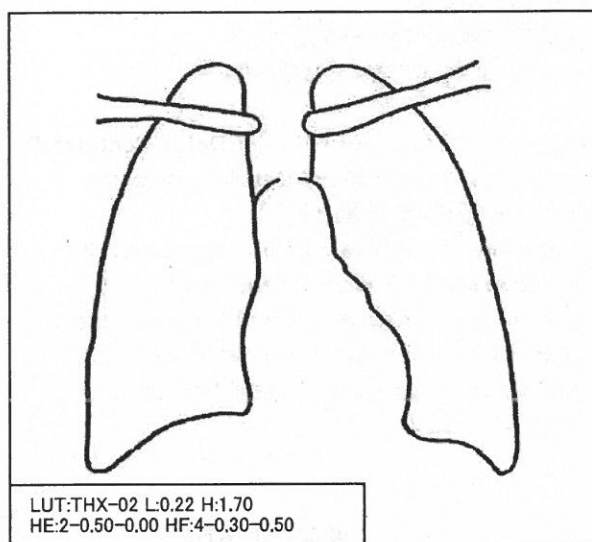
他の数値については、HE/HF は OFF、

HE および HF の値は*-0.00-0.00(*は任意)

でなくてはならない。

なお、L:の後には中央濃度の 100 倍の数値を示す。

コニカミノルタ②	パラメータ	撮像表示条件
	肺野濃度 (H)	1.6~1.8
	HE タイプ	HE-STANDARD2
	HE 強調度 (低濃度側強調)	0.0~0.50
	HE 強調度 (高濃度側強調)	0.00
	HF タイプ	HF-STANDARD4
	HF 強調度 (低濃度側強調)	0.00~0.30
	HF 強調度 (高濃度側強調)	0.00~0.50
LUT	THX-2	



表示場所: 可変

表示例:

例えば写真左下部などに

検査日時

患者氏名 性別

生年月日 患者 ID

LUT:THX-02 L:0.22 H:1.70

HE:2-0.50-0.00 HF:4-0.30-0.50

のように表示される。

ここで、LUT:の後が LUT の種別を示す。

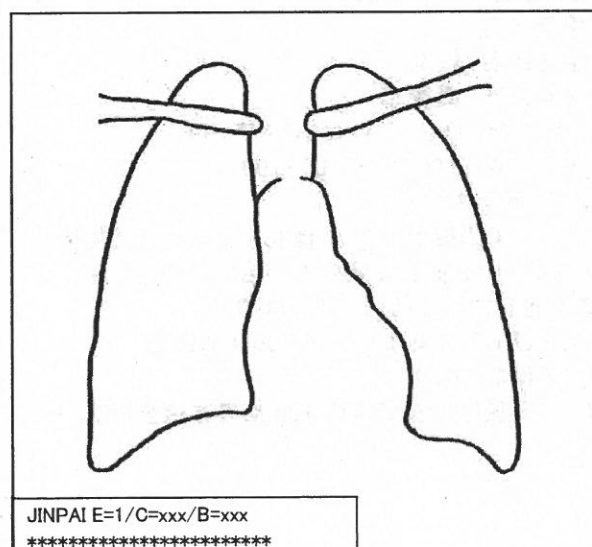
H:の後の 1.70 が肺野濃度の数値を示す。(※)

HE および HF の値は、それぞれタイプ-低濃度側強調-高濃度側強調の順で表示される。

なお、L:の後は中央陰影の濃度を示す。(※)

(※) 2011 年 4 月以前の製品においては、
100 倍の数値で示される。

コニカミノルタ③	パラメータ	撮像表示条件
	Contrast (C)	119~130
	Brightness (B)	152~157
	Edge (E)	1



表示場所: 可変

表示例:

例えば写真左下部に

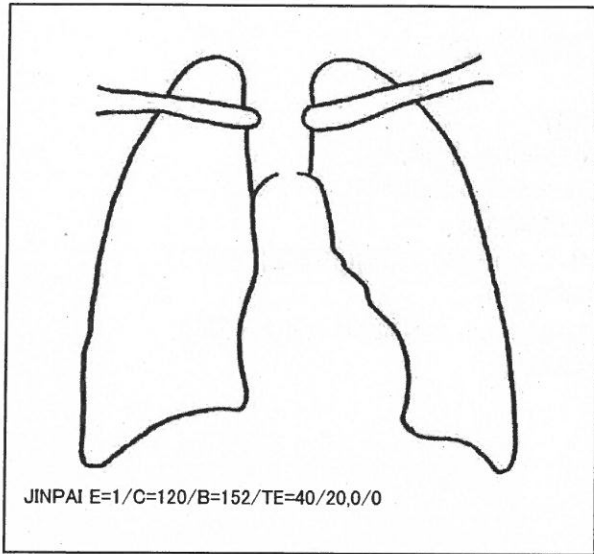
「JINPAI E=1 / C=119 / B=152」

などと表記される。

C は 119~130, B は 152~157 の幅で表示され、

E は 1 と表示される。

コニカミノルタ④	パラメータ	撮像表示条件
	Contrast (C)	119~130
	Brightness (B)	152~157
	Edge (E)	1
	Tissue Equalization (TE)	0~40/0~20, 0/0



JINPAI E=1/C=120/B=152/TE=40/20,0/0

表示場所: 可変

表示例:

例えば写真左下部に

「JINPAI E=1/C=120/B=152/TE=40/20,0/0」

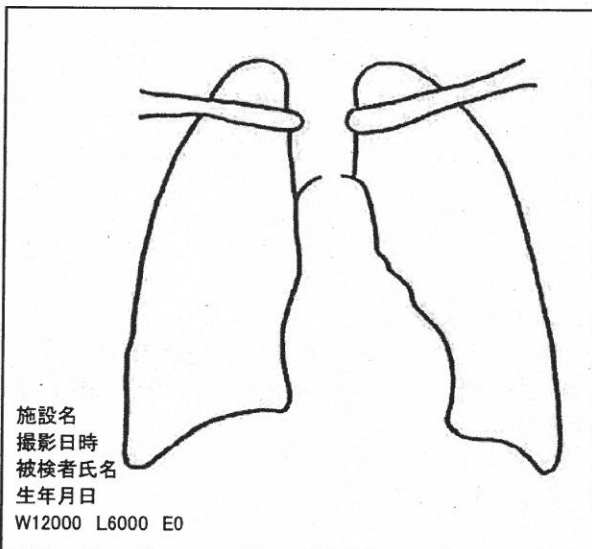
などと表記される。

C は 119~130, B は 152~157 の幅で表示され、

E は 1 と表示される。

TE は、0~40/0~20,0/0 と表示される。

島津製作所①	パラメータ	撮像表示条件
	W	11500~12500
	L	6000~6500
	E	0



施設名
撮影日時
被検者氏名
生年月日
W12000 L6000 E0

表示場所: 写真左下部

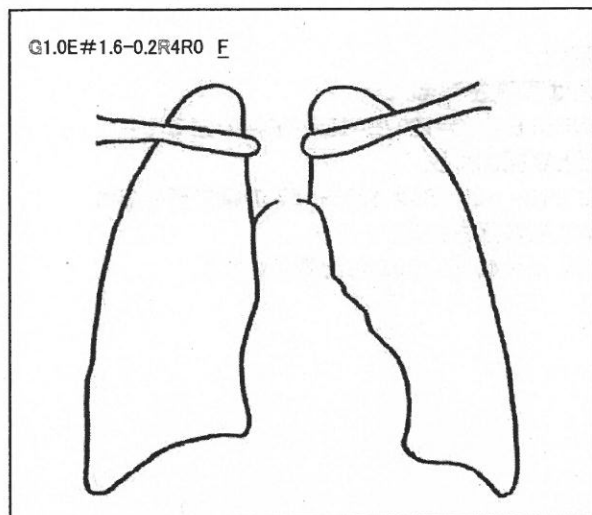
表示例:

例えば「W12000 L6000, E0」などと出力される。

W は 11500~12500, L は 6000~6500 の幅で

表示され、E は 0 と表示される。

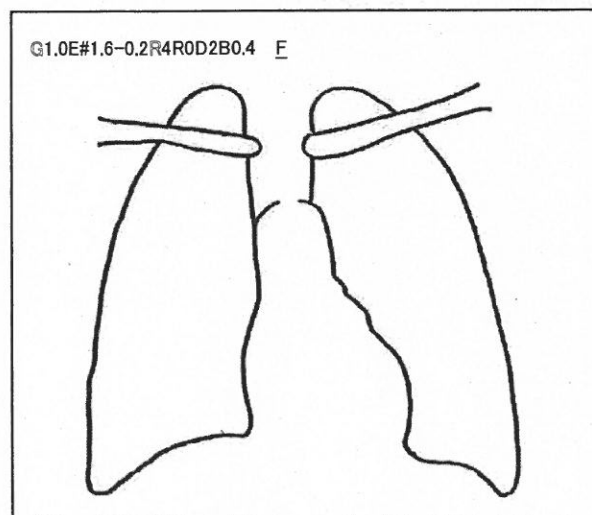
島津製作所②	パラメータ	撮像表示条件
	GA (回転量)	0.9~1.0
	GS (階調シフト)	-0.2~-0.1
	RN (周波数ランク)	4
	RE (周波数強調度)	0
	CRF (鮮鋭度フィルター)	F



表示場所: 可変

表示例:
 例えば写真左上部などに
 「G1.0E#1.6-0.2R4R0 E」
 などと表示され、
 「G(GA)#1.6(GS)R(RN)R(RE) (CRF)」
 に対応する。
 GAは0.9~1.0、GSは-0.1~-0.2の幅で
 表示される。

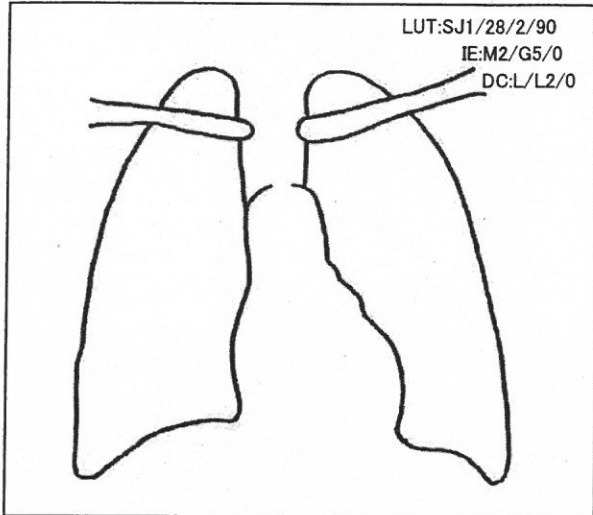
島津製作所③	パラメータ	撮像表示条件
	GA (回転量)	0.9~1.0
	GS (階調シフト)	-0.2~-0.1
	RN/MRB (周波数ランク)	4/C
	RE/MRE (周波数強調度)	0.0/0.0~0.3
	CRF (鮮鋭度フィルター) (直接変換型のみ適用)	F
	DRN/MDB	2/A
	DRT/MDT	B/B
	DRE/MDE	0.0~0.6/0.0~0.6



表示場所: 可変

表示例:
 例えば写真左上部などに
 「G1.0E#1.6-0.2R4R0D2B0.4 E」などと表示され、
 「G(GA)E#1.6(GS)R(RN)R(RE)D2B(DRE) (CRF)」
 に対応する。
 GAは0.9~1.0、GSは-0.1~-0.2、
 DREは0.0~0.6の幅で表示される。

島津製作所④	パラメータ	撮像表示条件
	Cont(回転量)	25~28
	Bright(階調シフト)	2~9
	IEB(周波数ランク)	M2
	IEE(周波数強調度)	0~30
	DCB	L
	DCT	L2
	DCE	0~60



表示場所: 可変

表示例:

例えば写真右上部などに

LUT:SJ1/28/2/90

IE:M2/G5/0

DC:L/L2/0

などと表示され、

LUT:SJ1/28(Cont)/2(Bright)/90

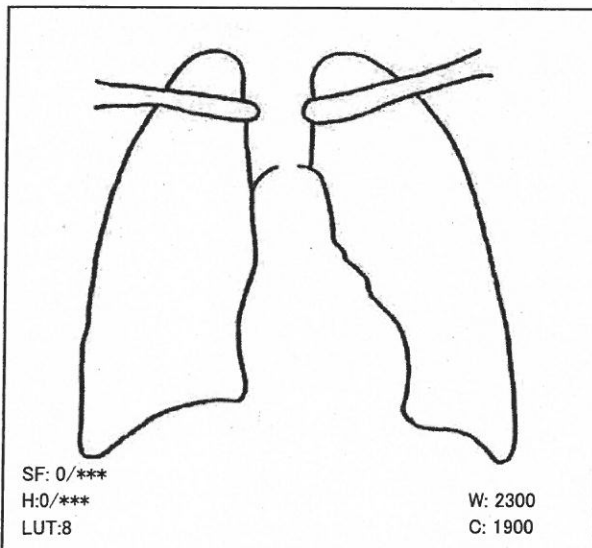
IE:M2(IEB)/G5/0(IEE)

DC:L(DCB)/L2(DCT)/0(DCE)

に相当する。

Cont は 25~28、Bright は 2~9、IEE は 0~30、DCE は 0~60 の幅で表示される。

シーメンス旭 メディテック	パラメータ	撮像表示条件
	SF	0/***
	H	0/***
	LUT	8
	W	2300~3300
	C	1900~2300



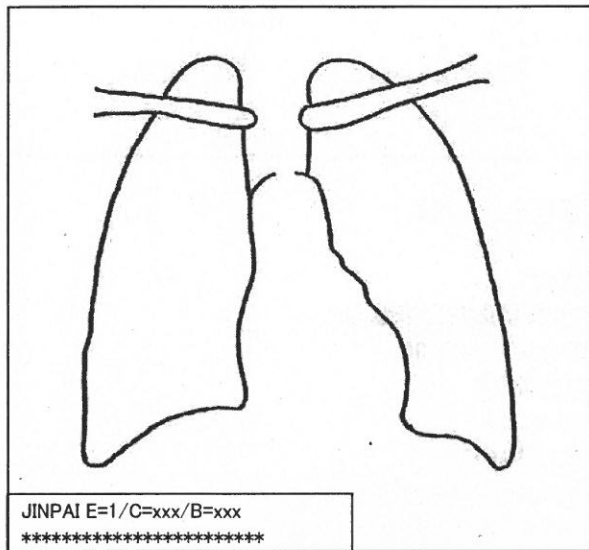
表示場所: フィルム面の左下と右下

表示例:

SF は 0/***、H は 0/***と表示され、

W は 2300~3300、C は 1900~2300 の幅で表示される。

GE ヘルスケア・ ジャパン①	パラメータ	撮像表示条件
	Contrast (C)	119~130
	Brightness (B)	152~157
	Edge (E)	1



表示場所: 可変

表示例:

例えば写真左下部に

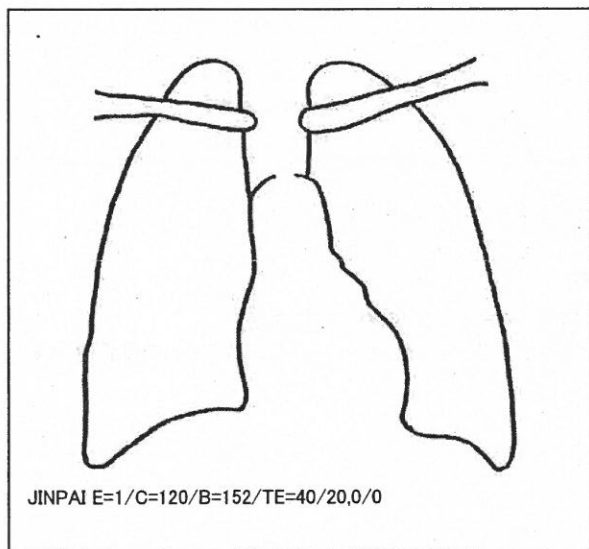
「JINPAI E=1 / C=119 / B=152」

などと表記される。

C は 119~130、B は 152~157 の幅で表示され、

E は 1 と表示される。

GE ヘルスケア・ ジャパン②	パラメータ	撮像表示条件
	Contrast (C)	119~130
	Brightness (B)	152~157
	Edge (E)	1
	Tissue Equalization (TE)	0~40/0~20, 0/0



表示場所: 可変

表示例:

例えば写真左下部に

「JINPAI E=1/C=120/B=152/TE=40/20,0/0」

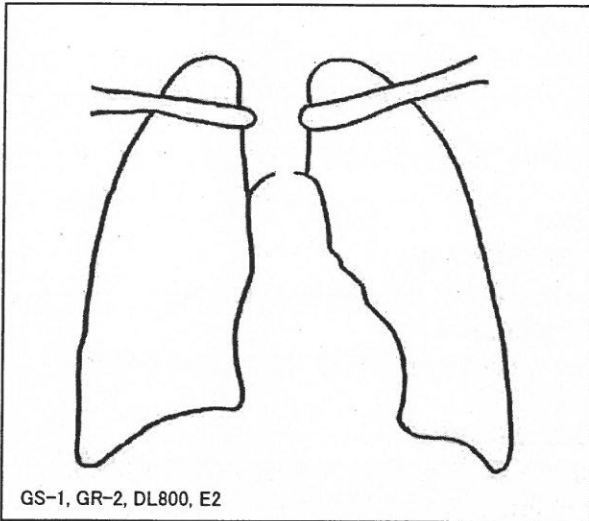
などと表記される。

C は 119~130、B は 152~157 の幅で表示され、

E は 1 と表示される。

TE は、0~40/0~20,0/0 と表示される。

	パラメータ	撮像表示条件
ダイトーマイテック	GS	-2~0
	GR	-4~-1
	E	0~2 (0は表示無し)
	DL	0, 500, 800 (0は表示無し)



表示場所: 可変

表示例:

例えば写真左下部に

「GS-1, GR-2, DL800, E2」

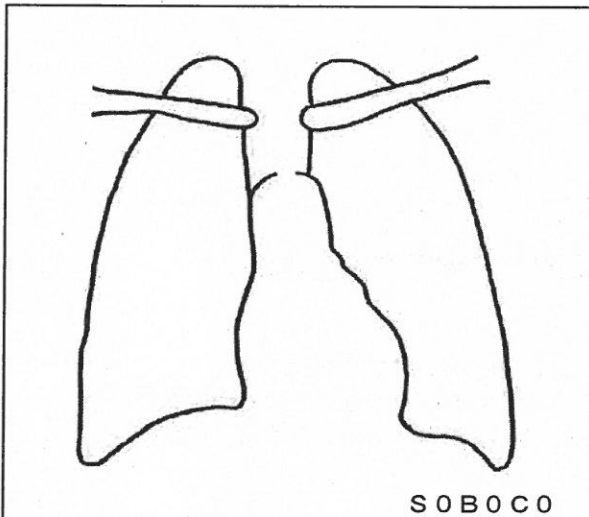
などと表示される。

GS は-2~0、GR は-4~-1、

E は 1, 2 (0は表示無し)、

DL は 500, 800 (0は表示無し) と表示される。

	パラメータ	撮像表示条件
ティーアンドエス	S(シャープネス)	-1~0
	C(コントラスト)	0
	B(ブライトネス)	-1~0

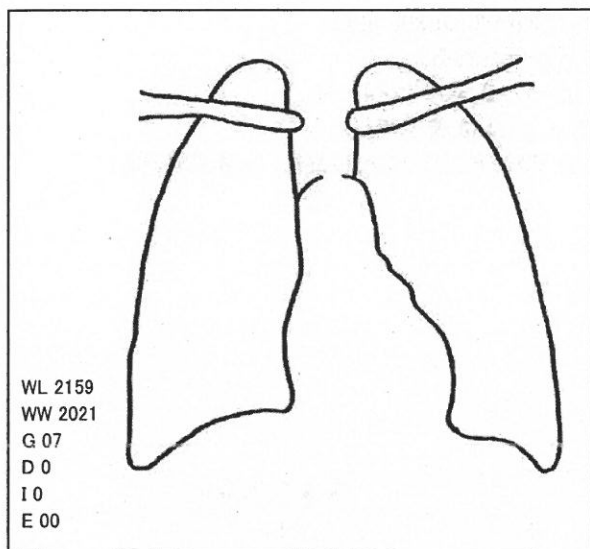


表示場所: 可変

表示例:

例えば右下に「SOB0CO」などと表示される。

東芝メディカル システムズ	パラメータ	撮像表示条件
	WL	1800~2400
	WW	1200~2800
	G	07
	D	0 or AHOL0~AHOL2 (0 or HOL1~HOL2)
	I (F)	0
	E	00



表示場所： 可変

表示例：

例えば写真左下部に

「WL2159, W2021, G07, DAHOL2, I0, E00」

などと表示される。

WL は 1800~2400、WW は 1200~2800 の幅で
表示され、

G は 07 と表示され、

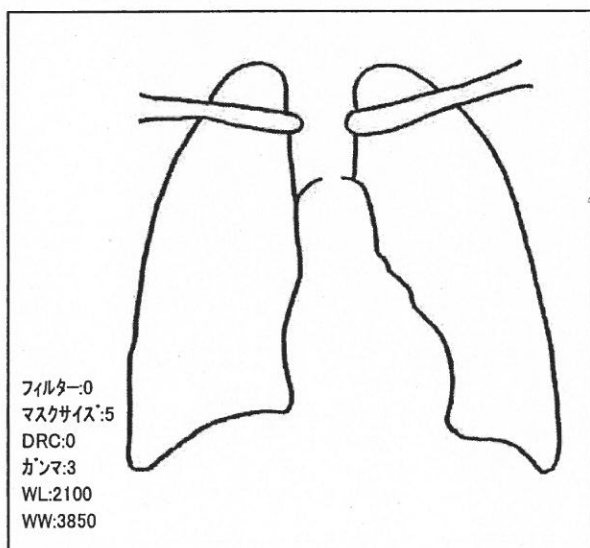
D は 0 あるいは AHOL0~AHOL2 の幅で表示され、

(バージョンにより 0 or HOL1~HOL2 の幅で表示される)

I(バージョンにより F と表示される)は 0、

E は 00 と表示される。

日立メディコ①	パラメータ	撮像表示条件
	フィルター	0~3
	マスクサイズ	5
	DRC	0~4
	γ	3
	WL	2100
	WW	3850



表示場所： 四隅のうちの1箇所

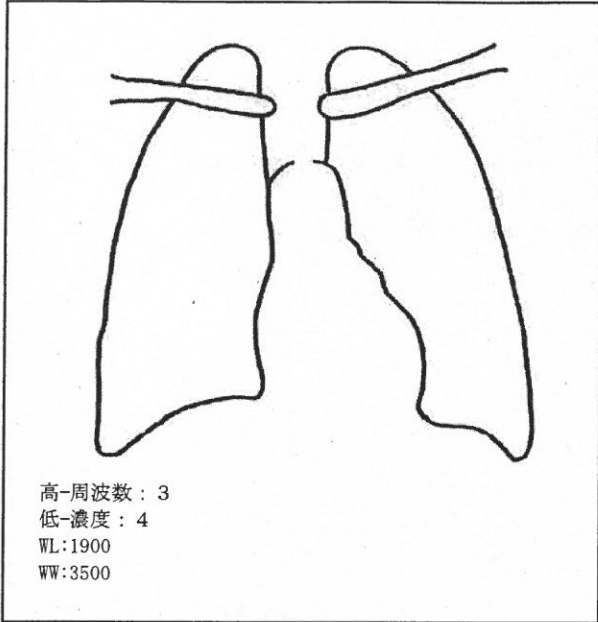
表示例：

フィルターは 0~3 の幅で表示され、

マスクサイズは 5、DRC は 0~4 の幅で表示され、

γ は 3、WL は 2100、WW は 3850 と表示される。

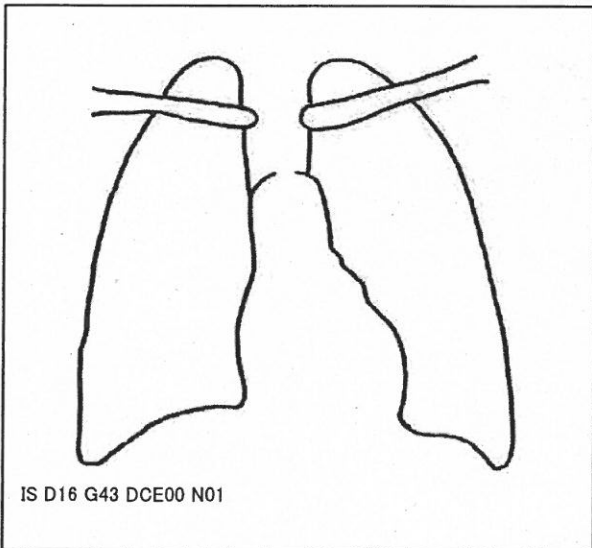
日立メディコ②	パラメータ	撮像表示条件
	高-周波数	0~6
	低-濃度	0~7
	WL	1600~2200
	WW	3500~3900



表示場所: 可変

表示例:
 高-周波数は、0~6 の幅で表示され、
 低-濃度は、0~7 の幅で表示され、
 WL は、1600~2200 の幅で表示され、
 WW は、3500~3900 の幅で表示される。

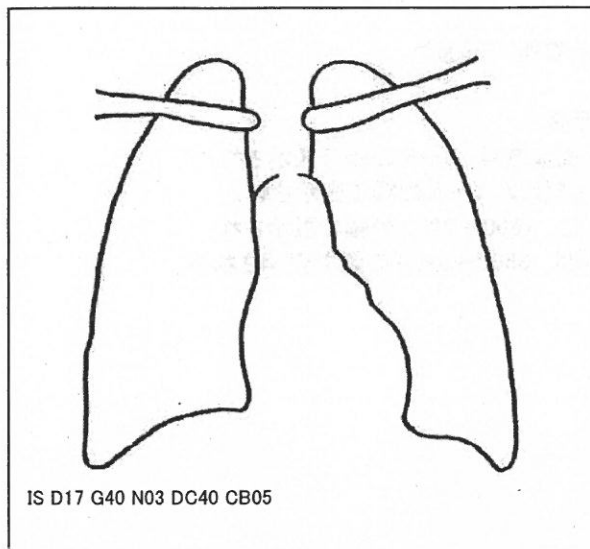
フィリップス エレクトロニクス ジャパン①	パラメータ	撮像表示条件
	Density (D)	15~17
	Gamma (G)	40~45
	NC (N)	00~03
	DCE	00



表示場所: 写真下部左

表示例:
 例えば「IS D16 G43 DCE00 N01」などと表示される。
 D は 15~17、G は 40~45、N は 00~03 の幅で
 表示され、DCE は 00 と表示される。

フィリップス エレクトロニクス ジャパン②	パラメータ	撮像表示条件
	Density (D)	15~17
	Gamma (G)	40~45
	NC (N)	00~03
	DC	40~45 (Gと同じ値)
	CB	10~05



表示場所：写真下部左

表示例：

例えば「IS D17 G40 N03 DC40 CB05」

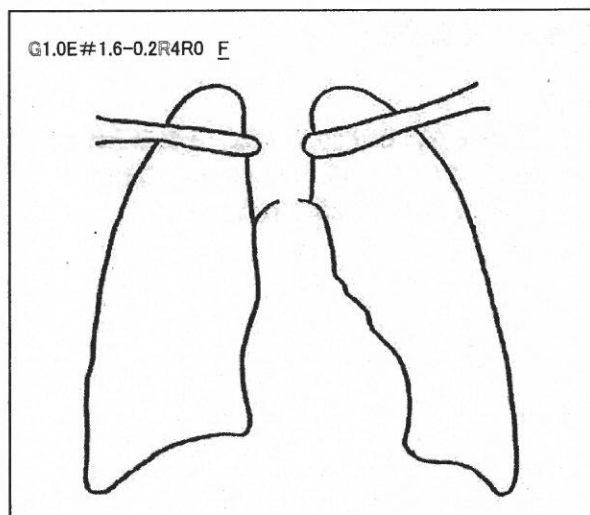
などと表示される。

Dは15~17、Gは40~45、Nは00~03、

DCはGと同じ値で40~45、

CBは10~05の幅で表示される。

富士フィルム①	パラメータ	撮像表示条件
	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



表示場所：可変

表示例：

例えば写真左上部などに

「G1.0E#1.6-0.2R4R0 E」

などと表示され、

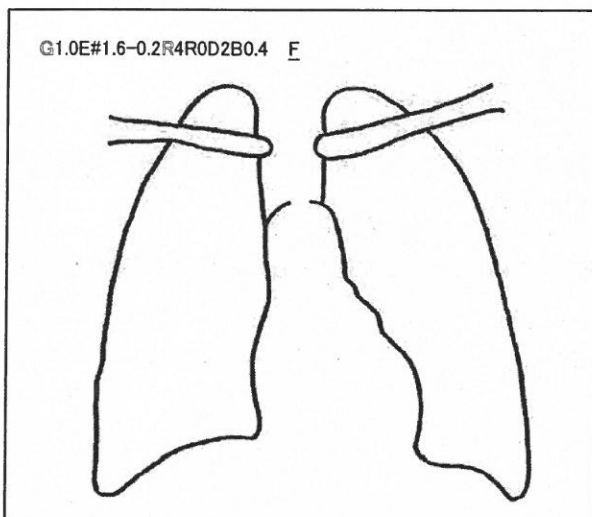
「G(GA)#1.6(GS)R(RN)R(RE) (CRF)」

に対応する。

GAは0.9~1.0、GSは-0.1~-0.2の幅で

表示される。

富士フィルム②	パラメータ	撮像表示条件
	GA (回転量)	0.9~1.0
	GS (階調シフト)	-0.2~-0.1
	RN/MRB (周波数ランク)	4/C
	RE/MRE (周波数強調度)	0/0
	CRF (鮮鋭度フィルター) ※直接変換型のみ適用	F
	DRN/MDB	2/A
	DRT/MDT	B/B
	DRE/MDE	0.0~0.6/0.0~0.6



表示場所: 可変

表示例:

例えば写真左上部などに

「G1.0E#1.6-0.2R4R0D2B0.4 E」などと表示され、

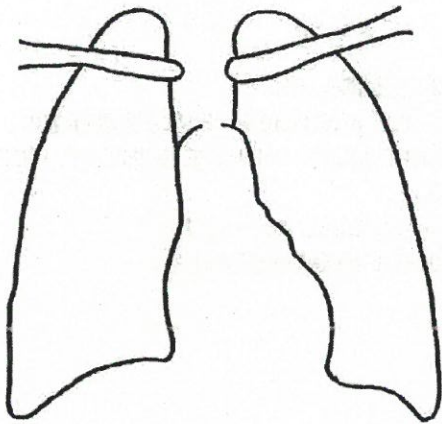
「G(GA)E#1.6(GS)R(RN)R(RE)D2B(DRE) (CRF)」
に対応する。

GA は 0.9~1.0、GS は -0.1~-0.2、

DRE は 0.0~0.6 の幅で表示される。

富士フィルム③	パラメータ	撮像表示条件
	GA (回転量)	0.9~1.0
	GS (階調シフト)	-0.2~-0.1
	RN/MRB (周波数ランク)	4/C
	RE/MRE (周波数強調度)	0.0~0.3
	CRF (鮮鋭度フィルター) ※直接変換型のみ適用	F
	DRN/MDB	2/A
	DRT/MDT	B
	DRE/MDE	0.0~0.6

G1.0E#1.6-0.2R4R0D2B0.4 E



表示場所: 可変

表示例:

例えば写真左上部などに

「G1.0E#1.6-0.2R4R0D2B0.4 E」などと表示され、

「G(GA)E#1.6(GS)R(RN)R(RE)D2B(DRE) (CRF)」
に対応する。

GA は 0.9~1.0、GS は -0.1~-0.2、

DRE は 0.0~0.6、RE は 0.0~0.3の幅で表示される。