

H05G	X線技術（放射線診断用機器 A61B6/00;X線治療 A61N;X線による試験 G01N;X線写真のための装置 G03B;フィルタ - ,変換スクリ - ン,顕微鏡 G21K;X線管 H01J35/00;X線入力をもつ TV システム H04N5/321）	1/24エネルギー蓄積装置を使用することによってパルスを得るもの（パルス発生 H03K）
		1/26	..測定,制御,防護（電気的値の測定 G01R;X線の強度の測定 G01T）
		A	X線装置における各部の測定と表示
1/00	X線管を含むX線装置;そのための回路	B	・各部の電圧
	B X線発生系	C	・各部の電流
	C ・X線管を用いるもの;電子を陽極にあてるもの	D	・負荷量
	D ..電子ビ - ム発生に特徴を有するもの;電子ビ - ム放射源に特徴を有するもの	E	・放射または受信 X線量
	E ..ビ - ムの制御部または形成部に特徴を有するもの	F	・光量または輝度
	G ..X線放出後の構成,例.窓,に特徴を有するもの	G	・熱量
	H ..変調制御に特徴を有するもの	J	試験
	R 材料	T	監視;状態または故障の表示,記録
	W 周辺装置,例.測定器具	U	・接地状態の表示
	U X線受信系	Z	その他
	Z その他	1/28	...実際の露出時間の測定または記録;露出回数 of 計数;必要とする露出時間の測定
1/02	・構造の細部	1/30	...制御
	A 移動または固定	A	制御
	B ・系全体の移動または固定	B	・条件設定部
	C ・系内の移動または固定	C	..入力部または表示部
	D ..放射部または受信部の各系単独の移動,固定	D	・遠隔伝送
	E ..放射部または受信部の連系移動,固定	G	・シ - ケンス制御;準備制御
	F ...特殊用途向,例.バイプレ - ン,ステレオまたはパノラマ	J	・複数の X線検出器に関する制御
	G ..被検体の移動または固定	N	・X線に対する幾何学的制御
	H ..管または容器の支持	Z	その他
	J ・安全装置	1/32	...X線装置またはX線管の供給電圧（装置の作動特性と無関係に調整するもの G05F）
	K ・移動エネルギー源	A	電圧制御一般
	L ・位置決め	J	・低圧側のみまたはいずれかを問わないもの
	N 教育用	L	..交流回路の振幅制御
	P 冷却	M	...高圧側からの帰還によるもの
	Q ケ - ブル操作	N	..交流回路の時間軸制御
	R 運搬具;携帯具	P	..直交変換回路を制御するもの
	S X線遮蔽構造	Q	...直流入力振幅のみを制御するもの
	Z その他	R	...時間軸を制御するもの
1/04	..密封容器へのX線管の据え付け	U	・高圧側を制御するもの
1/06	...X線管と少なくとも電源装置の一部が同一容器中に据え付けられたもの	W	管電圧を徐々に立上げる,または立下げるもの
		Z	その他
1/08	・電気的細部	1/34	...X線管電流,フィラメント加熱電流,フィラメント加熱電圧（装置の作動特性と無関係に調整するもの G05F）
	K ケ - ブル構造;ケ - ブル接続	A	通常時制御
	T トランスまたは調整器の構造と接続	C	・フィラメント電流またはフィラメント電圧を制御するもの
	Z その他	D	..電圧を検出するもの
1/10	..X線管電源装置	E	..電流を検出するもの
1/12	...直流または整流された単相交流を用いるもの	F	..電圧と電流を検出するもの
1/14	...単相低周波交流を用いるもの	H	・X線管または電子管のグリッドを制御するもの
1/16ピ - ク逆電圧を減衰させるもの	M	準備制御,例.プレヒ - ト
1/18	...低周波多相交流を用いるもの	Z	その他
1/20	...高周波交流を用いるもの;パルス列を用いるもの	1/36	...陽極の温度;像の輝度
1/22	...単パルスを用いるもの	A	陽極温度の制御
		G	輝度の制御

J	・X線量または光量を測定するもの	E	スイッチ開放
K	・・X線発生の低圧側を制御するもの	F	不感電圧をもつもの
L	・・X線発生の高圧側を制御するもの	H	開閉装置とその駆動回路
M	・・フィラメント電流を制御するもの	K	・X線管または電子管の制御, 例・グリッド制御
P	・透過体または距離によって制御するもの	Z	その他
1/38	Z ・・・露出時間	1/58	・・1つの作動形態から他の作動形態に変更するための切換装置, 例・透視から撮影, 透視から照射に切り換える装置
1/40	・・・可調整のタイムスイッチを使用するもの	1/60	・・連続X線写真またはX線映画を得るための回路装置
1/42	・・・放射線量があらかじめ決められた量に達したとき開閉する装置を使用したもの, 例・開閉する時刻が管球に供給された電気エネルギーを測定することにより決定されるもの	A	連続撮影またはX線映画一般
1/44	・・・開閉する時刻が放射線量を直接測定することにより決定されるもの	C	・露出制御
A	測定量と基準値とを比較するもの	D	・・カメラ側を制御するもの
B	・測定量または設定量を補正するもの	E	・・X線発生側を制御するもの
Z	その他	J	・フィルム送り制御
1/46	・・・異種の多数の量を組み合わせて制御するもの, 例・電圧または電流とともに露出時間も制御するもの	K	・過負荷防止制御
1/48	・・・装置の起動の瞬間に生じる電圧降下を補償するもの(装置の作動特性と無関係に調整を行なうもの G05F)	L	・監視または試験
1/50	・・・電圧波形の特定の部分の期間だけ管電流が流れるもの	Q	特殊用途向構成をもつもの
1/52	・・・タ-ゲットの大きさまたは形状; 電子ビ-ムの方角, 例・1つの陽極と複数個の陰極をもつ管球におけるもの	Z	その他
A	タ-ゲットの大きさまたは形状	1/61	・・・立体写真を得るためのもの [5]
B	電子ビ-ムの方角	1/62	・・被写体の運動の予定された瞬間にX線写真を得るための回路装置, 例・X線ストロボスコピ
D	・複数個の陰極をもつもの	A	人体との同期撮影
Z	その他	B	・循環器系
1/54	・・・防護(制御と組み合わせられた過負荷防止 H05G1/46)	C	・呼吸器系
A	予防	D	・消化器系
G	・誤設定, 誤操作または誤動作の防止	Z	その他
K	・過熱予防	1/64	・・電子的イメ-ジコンバータ, 例・イメ-ジインテンシファイア, と結合したX線装置の回路装置 [5]
L	・残留電荷放出	A	X線-映像変換回路装置
M	バックアップ	B	・X線を信号に変換する回路装置の制御
N	・タイマまたはスイッチに対するもの	C	・・幾何学的な制御, 例・絞り; シャッター
P	・停電に対するもの	E	・X線を放射する回路装置の制御
R	非常時制御	F	・信号を像に形成する回路装置の制御, 例・撮像系の制御
T	・過熱に対するもの	G	・・記憶部の制御
U	・X線に対するもの	J	・・付加情報表示制御
V	・過大電圧または過大電流に対するもの	M	監視回路装置
X	・過大電力に対するもの	N	位置決めのための装置
Z	その他	P	特殊用途向回路装置, 例・ステレオ
1/56	・・スイッチ閉成; スwitch開放	Q	撮影系をもつもの
A	スイッチ閉成	R	・切り換えのための構成をもつもの
B	・特性極性で閉成するもの	Z	その他
C	・Y型中性点スイッチ	1/66	・・回転陽極X線管の回路装置
		C	回転駆動制御回路装置
		E	監視のための回路装置
		Z	その他
		1/68	・・リリエンフェルド管の回路装置; ガス入X線管の回路装置
		1/70	・・複数個の陽極をもつX線管回路装置; 複数個のX線管を含む装置の回路装置
		A	複数個の陽極をもつもの
		B	複数個の陽極または陰極対をもつもの
		C	・複合X線管
		Z	その他

- 2/00 X 線の発生に特に適合した装置または処理で、X 線管を含まないもの、例、プラズマの発生を含むもの（X 線レ - ザ H01 S4/00; プラズマ技術一般 H05H） [5]
- J X 線管を用いないもの
 - K ・プラズマの発生を含むもの
 - L ・加速によるもの；シンクロトロン放射型
 - M ・電源または制御装置
 - Z その他のもの

