

G01T 原子核放射線またはX線の測定(物質の放射線分析,質量分析器G 0 1 N 2 3 / 0 0 ;放射線または粒子の,存在,強度,密度またはエネルギーを決定するための管 H 0 1 J 4 7 / 0 0)

注

(1) このサブクラスはX線,ガンマ線,微粒子線,宇宙線または中性子線の測定を包含する。

(2) クラスG 0 1 のタイトルに続く注に注意すること。

- 1/00 X線,ガンマ線,微粒子線または宇宙線の測定(G 0 1 T 3 / 0 0 , G 0 1 T 5 / 0 0 が優先)[2]
- 1/02 ・線量計(G 0 1 T 1 / 1 5 が優先)[2]
- 1/04 ・化学線量計(G 0 1 T 1 / 0 6 , G 0 1 T 1 / 0 8 が優先)
- 1/06 ・ガラス線量計
- 1/08 ・写真作用による線量計
- 1/10 ・ルミネッセンス線量計
- 1/105 ・読み取り装置(G 0 1 T 1 / 1 1 5 が優先)[2]
- 1/11 ・熱ルミネッセンス線量計
- 1/115 ・読み取り装置[2]
- 1/12 ・熱量計式線量計
- 1/14 ・静電式線量計(電離箱の構造H 0 1 J 4 7 / 0 2)
- 1/142 ・充電装置;読み取り装置[2]
- 1/15 ・放射線検出器により発生したパルスが積分される装置,例.ダイオードポンプ回路によるもの
- 1/16 ・放射線強度の測定(G 0 1 T 1 / 2 9 が優先)[2]
- 1/161 ・核医学の分野における応用,例.生体内計数[2]
- 1/163 ・ホールボディカウンター[2]
- 1/164 ・シンチグラフィ[2]
- 1/166 ・検出器と物体間の相互運動を含むもの[2]
- 1/167 ・物体の放射能含有量,例.汚染,の測定(ホールボディカウンターG 0 1 T 1 / 1 6 3)[2]
- 1/169 ・汚染された表面領域の調査,位置探査[2]
- 1/17 ・特殊な型式の検出器に適合しない回路構成
- 1/172 ・同時回路装置をもつもの(G 0 1 T 1 / 1 7 8 が優先)[2]
- 1/175 ・給電回路[2]
- 1/178 ・他の放射性物質,例.空気中または雨水のような液体中の自然放射能,の存在下で比放射能を測定するためのもの[2]
- 1/18 ・計数管をもつもの,例.ガイガー計数

- 1/185 管をもつもの(管H 0 1 J 4 7 / 0 0)
- 1/20 ・電離箱装置をもつもの[2]
- 1/202 ・シンチレーション検出器をもつもの
- 1/203 ・検出器が結晶であるもの
- 1/204 ・検出器がプラスチックよりなるもの
- 1/205 ・検出器が液体であるもの
- 1/208 ・検出器が気体であるもの
- ・シンチレーション検出器に特に適用される回路,例.光電子増倍管部分のためのもの[2]
- 1/22 ・チェレンコフ検出器をもつもの
- 1/24 ・半導体検出器をもつもの
- 1/26 ・抵抗検出器をもつもの
- 1/28 ・二次放射検出器をもつもの
- 1/29 ・放射線ビームに関してなされる測定,例.ビームの位置または断面;放射線の空間分布の測定[2]
- 1/30 ・放射能物質の半減期の測定
- 1/32 ・粒子の偏極の測定
- 1/34 ・断面積,例.粒子の吸収断面積,の測定
- 1/36 ・X線または核放射線のスペクトル分布の測定
- 1/38 ・粒子弁別および相対質量の測定,例.距離に関するエネルギー損失の測定によるもの(d E / d X)[2]
- 1/40 ・スペクトロメータの安定化[2]
- 3/00 中性子線の測定(G 0 1 T 5 / 0 0 が優先)[2]
- 3/02 ・他の放射線の遮蔽によるもの
- 3/04 ・熱量計を用いるもの
- 3/06 ・シンチレーション検出器をもつもの[2]
- 3/08 ・半導体検出器をもつもの[2]
- 5/00 粒子の移動または飛跡の記録(スパークチェンバーH 0 1 J 4 7 / 1 4);その飛跡の処理または解析[2]
- 5/02 ・飛跡の処理;飛跡の解析
- 5/04 ・霧箱,例.ウィルソン霧箱
- 5/06 ・泡箱
- 5/08 ・シンチレーション箱(放電管H 0 1 J 4 0 / 0 0 , H 0 1 J 4 7 / 0 0)
- 5/10 ・核粒子の飛跡が後処理により可視的に表現される板またはブロック,例.写真乳剤を用いるもの,マイカを用いるもの
- 5/12 ・多重線または平行板をもつ箱,例.スパークチェンバー,を有する回路装置(管それ自体H 0 1 J 4 7 / 0 0)[2]
- 7/00 放射線測定装置の細部
- 7/02 ・検査すべき試料を受入れまたは蓄積するための収集手段
- 7/04 ・フィルタによるもの
- 7/06 ・静電的沈殿によるもの(G 0 1 T 7 / 0 4 が優先)
- 7/08 ・受け入れた試料を移送する手段

- 7/10 ・ ・ 回転台を用いるもの
- 7/12 ・ 警報装置作動用の装備