

H01P 導波管；導波管型の共振器，線路または他の装置(光周波数で動作するもの G 0 2 B)

注

このサブクラスにおいては，下記の表現は以下に示す意味で用いる：

伝送線路に適用される“導波管型”は，高周波同軸ケーブルまたはレッヘル線のみを含み，共振器，遅延線路または他の装置に適用される“導波管型”は，分布インダクタンスと分布キャパシタンスをもつすべての装置を含む。

サブクラス内の索引

導波管，伝送線路..... 3/00

導波管型の装置：

補助装置；結合装置；共振器；遅延線路...1/00；5/00；7/00；9/00

製造..... 11/00

- 1/00 補助装置（導波管型の結合装置 H 0 1 P 5 / 0 0 ）
- 1/02 ・ 曲り；コーナ；ねじり
- 1/04 ・ 固定接合
- 1/06 ・ 可動接合，例．回転接合
- 1/08 ・ 誘電体窓
- 1/10 ・ 切換または断続のためのもの
- 1/11 ・ ・ 強磁性体装置によるもの [3]
- 1/12 ・ ・ 機械的チョッパによるもの
- 1/14 ・ ・ 放電装置によるもの（放電装置 H 0 1 J 1 7 / 6 4 ）
- 1/15 ・ ・ 半導体装置によるもの [2]
- 1/16 ・ モード選択のためのもの，例．モード抑制またはモード発生；モード変換のためのもの [3]
- 1/161 ・ ・ 二つの独立した直交モードを維持するもの，例．直交モードトランスデューサ [3]
- 1/162 ・ ・ スプリアスモードまたは不所望な伝播モードを吸収するもの [3]
- 1/163 ・ ・ 特に，円形 T E ₀₁ モードの選択または発生に適したもの [3]
- 1/165 ・ 偏波面を回転するためのもの [2]
- 1/17 ・ ・ 連続的に回転する偏波を発生するためのもの，例．円偏波 [2]
- 1/175 ・ ・ ファラデー回転子を用いるもの [3]
- 1/18 ・ 移相器（ H 0 1 P 1 / 1 6 5 が優先）[2]
- 1/185 ・ ・ ダイオードまたはガス入り放電管を用いるもの [3]
- 1/19 ・ ・ 強磁性体装置を用いるもの [3]
- 1/195 ・ ・ ・ トロイダル形状をもつもの [3]
- 1/20 ・ 周波数選択装置，例．フィルタ
- 1/201 ・ ・ T E M 波フィルタ（ H 0 1 P 1 / 2 1 2 ， H 0 1 P 1 / 2 1 3 ， H 0 1 P 1 / 2 1 5 ， H 0 1 P 1 / 2 1 9 が優先）[3]
- 1/202 ・ ・ ・ 同軸フィルタ（縦続接続同軸空洞 H 0 1 P 1 / 2 0 5 ）[3]

- 1/203 ・ ・ ・ ストリップ線路フィルタ [3]
- 1/205 ・ ・ ・ くし形またはインターディジタル形フィルタ；縦続接続同軸空洞（ H 0 1 P 1 / 2 0 3 が優先）[3]
- 1/207 ・ ・ 中空導波管フィルタ（ H 0 1 P 1 / 2 1 2 ， H 0 1 P 1 / 2 1 3 ， H 0 1 P 1 / 2 1 5 ， H 0 1 P 1 / 2 1 9 が優先）[3]
- 1/208 ・ ・ ・ 縦続接続空洞；中空導波管構造の内部に設けた縦続接続共振器（ H 0 1 P 1 / 2 0 5 が優先）[3]
- 1/209 ・ ・ ・ 主たる導波管の外側に設けた 1 個以上の分岐腕または空洞からなるもの [3]
- 1/211 ・ ・ ・ ワッフルアイアンフィルタ；コルゲート構造 [3]
- 1/212 ・ ・ 高調波周波数を抑制または減衰するもの（ H 0 1 P 1 / 2 1 5 が優先）[3]
- 1/213 ・ ・ 2 以上の異なる周波数を合波または分波するもの（ H 0 1 P 1 / 2 1 5 が優先）[3]
- 1/215 ・ ・ 強磁性体材料を用いるもの [3]
- 1/217 ・ ・ ・ 共振器中で同調素子として作用する強磁性体材料 [3]
- 1/218 ・ ・ ・ 周波数選択結合素子として作用する強磁性体材料，例． Y I G フィルタ [3]
- 1/219 ・ ・ 減衰モードフィルタ [3]
- 1/22 ・ 減衰装置（損失のある終端装置 H 0 1 P 1 / 2 6 ）
- 1/23 ・ ・ 強磁性体材料を用いるもの [3]
- 1/24 ・ 終端装置
- 1/26 ・ ・ 損失のある終端
- 1/28 ・ ・ 可動短絡終端
- 1/30 ・ 温度または湿気の影響に対する補償用または保護用
- 1/32 ・ 非可逆性伝送装置（ H 0 1 P 1 / 0 2 ~ H 0 1 P 1 / 3 0 が優先）[3]
- 1/36 ・ ・ アイソレータ [2 ， 3]
- 1/365 ・ ・ ・ 共鳴吸収形アイソレータ [3]
- 1/37 ・ ・ ・ 電界偏位形アイソレータ [3]
- 1/375 ・ ・ ・ ファラデー回転子を用いるもの [3]
- 1/38 ・ ・ サーキュレータ [2 ， 3]
- 1/383 ・ ・ ・ 接合サーキュレータ，例． Y サーキュレータ [3]
- 1/387 ・ ・ ・ ストリップ線路サーキュレータ [3]
- 1/39 ・ ・ ・ 中空導波管サーキュレータ [3]
- 1/393 ・ ・ ・ ファラデー回転子を用いるもの [3]
- 1/397 ・ ・ ・ 非可逆移相器を用いるもの（ H 0 1 P 1 / 3 9 3 が優先）[3]
- 3/00 導波管；導波管型の伝送線路
- 3/02 ・ 2 本の長手方向導体をもつもの
- 3/04 ・ ・ レッヘル線対として構成された線路
- 3/06 ・ ・ 同軸線路
- 3/08 ・ ・ マイクロストリップ；ストリップ線路

3/10	・線状導波管，すなわちただ1本の中空でない長手方向導体をもつもの	11/00	導波管または導波管型の共振器，線路または他の装置の製造装置または製造方法
3/12	・中空導波管（H 0 1 P 3 / 2 0 が優先）		
3/123	・・いくつかの部分からなるまたは階段状の横断面をもつもの，例．リッジまたはみぞ付導波管（H 0 1 P 3 / 1 4 が優先）[3]		
3/127	・・円形，楕円形または放物線状の横断面をもつもの [3]		
3/13	・・円形 T E ₀₁ モードの伝送に特に適用されたもの [2]		
3/14	・・可撓性		
3/16	・誘電体導波管，すなわち長手方向導体をもたないもの		
3/18	・作用面を増加させるため数層から組み立てられるもの，すなわち導電性と誘電性の交互の層からなるもの		
3/20	・導波のための擬似光学的配置，例．誘電体レンズによる焦点合わせ		
5/00	導波管型の結合装置		
5/02	・一定の結合係数をもつもの（H 0 1 P 5 / 1 2 が優先）[3]		
5/04	・可変結合係数をもつもの		
5/08	・異なる種類の線路または装置の接続用（H 0 1 P 1 / 1 6 ，H 0 1 P 5 / 0 4 が優先；異なる寸法の同じ種類の線路を結合するもの H 0 1 P 5 / 0 2 ）[3]		
5/10	・・不平衡な線路または装置と，平衡な線路または装置を結合するためのもの [2 0 0 6 . 0 1]		
5/103	・・・中空導波管 同軸線路の変換 [3]		
5/107	・・・中空導波管 ストリップ線路の変換 [3]		
5/12	・3個以上の端子をもつ結合装置（H 0 1 P 5 / 0 4 が優先）[3]		
5/16	・・対結合装置，すなわち，他の端子と結合しない少なくとも1個の端子を持つ装置 [2]		
5/18	・・・2個の結合した導波路からなるもの，例．方向性結合器 [2]		
5/19	・・・接合形 [3]		
5/20	・・・マジック - T 接合 [2 , 3]		
5/22	・・・ハイブリッドリング接合 [2 , 3]		
7/00	導波管型の共振器		
7/02	・レッヘル線共振器		
7/04	・同軸共振器		
7/06	・空洞共振器		
7/08	・ストリップ線路共振器 [3]		
7/10	・誘電体共振器 [3]		
9/00	導波管型の遅延線路		
9/02	・らせん線路		
9/04	・インターデジタル線路		