

H03H インピーダンス回路網，例．共振回路；共振器（導波管，導波管型の共振器，線路または他の装置 H 0 1 P）

注

（１）このサブクラスは以下のものを包含する：

集中定数インピーダンス素子を含む回路網；

集中定数インピーダンスと共に分布定数インピーダンス素子を含む回路網；

電気機械的または電気音響的素子を含む回路網；

リアクタンスを擬似し，放電管または半導体装置を含む回路網；

電気機械的共振器の構造

（２）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：

“受動素子”とは抵抗器，容量素子，インダクター，相互インダクターまたはダイオードを意味する。〔３〕

（３）“マイクロ構造の装置”および“マイクロ構造のシステム”に関する，クラス B 8 1 およびサブクラス B 8 1 B の両タイトルの後の注に注意すること。〔７〕

（４）このサブクラスにおいては上位番号のメイングループが優先する。〔３〕

サブクラス内の索引

回路

適応型のもの…………… 21/00

デジタル技術を用いるもの…………… 17/00

トランスバーサルフィルタ…………… 15/00

受動素子のみを用いるもの：

一端子対；多端子対…………… 5/00；7/00

電気機械的または電気音響的素子を用いるもの…………… 9/00

能動素子を用いるもの…………… 11/00

時間変化要素を用いるもの…………… 19/00

他の素子または技術を用いるもの…………… 2/00

細部…………… 1/00

製造…………… 3/00

1/00 電氣的動作状態が特定されていないか２種類以上の回路網に適用できるインピーダンス回路網の構造の細部（電気機械的トランスジューサーの構造の細部 H 0 3 H 9 / 0 0）

1/02 ・ R C 回路，例．フィルタ〔 2 0 0 6 . 0 1 〕

2/00 グループ H 0 3 H 3 / 0 0 ~ H 0 3 H 2 1 / 0 0 にあてはまらない素子または技術を使った回路網〔 3 〕

3/00 インピーダンス回路網，共振回路，共振器の製造に特有な装置または工程

3/007 ・電気機械的共振器または回路網の製造のためのもの〔 3 〕

3/013 ・・所望の周波数または温度係数を得るためのもの（H 0 3 H 3 / 0 4，H 0 3 H 3 / 1 0 が優先）〔 3 〕

3/02 ・・圧電または電わい共振器または回路網

の製造のためのもの（H 0 3 H 3 / 0 8 が優先）〔 3 〕

3/04 ・・・所望の周波数または温度係数を得るためのもの〔 3 〕

3/06 ・・磁わい共振器または回路網の製造のためのもの〔 3 〕

3/08 ・・弾性表面波を用いる共振器または回路網の製造のためのもの〔 3 〕

3/10 ・・・所望の周波数または温度係数を得るためのもの〔 3 〕

5/00 回路網の部品として受動的電気素子のみを含む一端子対回路網〔 3 〕

5/02 ・電圧または電流に依存しない素子をもつもの

5/10 ・・定められた温度係数をもつ素子を少なくとも 1 個含むもの

5/12 ・電圧または電流に依存する素子を少なくとも 1 個もつもの

7/00 回路網の部品として受動的電気素子のみを含む多端子対回路網〔 2 0 0 6 . 0 1 〕

7/01 ・周波数選択二端子対回路網〔 3 〕

7/03 ・・損失の補償のための手段を含むもの〔 3 〕

7/06 ・・抵抗器を含むもの（H 0 3 H 7 / 0 7 5，H 0 3 H 7 / 0 9，H 0 3 H 7 / 1 2，H 0 3 H 7 / 1 3 が優先）〔 3 〕

7/065 ・・・並列 T 型濾波器〔 3 〕

7/07 ・・・ブリッジ T 型濾波器〔 3 〕

7/075 ・・梯子型回路網，例．電氣的濾波器〔 3 〕

7/09 ・・相互インダクタンスを含む濾波器〔 3 〕

7/12 ・・調整可能な帯域幅および固定中心周波数をもつ帯域通過または帯域阻止濾波器（H 0 3 H 7 / 0 9 が優先）〔 2 0 0 6 . 0 1 〕

7/13 ・・電気光学素子を用いるもの〔 2 0 0 6 . 0 1 〕

7/18 ・移相回路網

7/19 ・・予め定められた位相推移を与える二端子対移相器，例．「全域通過」濾波器〔 3 〕

7/20 ・・調整可能な位相推移を与える二端子対移相器〔 3 〕

7/21 ・・2 以上の位相推移された信号を提供するもの，例．n 相出力〔 3 〕

7/24 ・周波数に依存しない減衰器

7/25 ・・電氣的または磁氣の変数によって制御される素子を含むもの（H 0 3 H 7 / 2 7 が優先）〔 3 〕

7/27 ・・光電素子を含むもの〔 3 〕

7/30 ・時間遅延回路網

7/32 ・・集中インダクタンスと集中キャパシタンスをもつもの

7/34 ・・集中リアクタンスと分布リアクタンスをもつもの

7/38 ・インピーダンス整合回路網

7/40	・ 電源インピーダンスに対する負荷インピーダンスの自動整合	9/24	・ 圧電，電わい，または磁わい以外の材料からなる共振器の構造上の特徴
7/42	・ 平衡信号を不平衡信号に変換するための，またはその逆に変換するための回路網，例．バラン [2 0 0 6 . 0 1]	9/25	・ 弾性表面波を使用する共振器の構造上の特徴 [3]
7/46	・ 相異った周波数または周波数帯域で動作する若干の電源または負荷を共通の負荷または電源に接続するための回路網 [2 0 0 6 . 0 1]	注 グループ 9 / 1 5 から 9 / 2 5 はグループ 9 / 3 0 から 9 / 7 4 に優先する。[3]	
7/48	・ 同一の周波数または周波数帯域で動作する若干の電源または負荷を共通の負荷または電源に接続するための回路網 (2 以上の出力信号を提供する移相器 H 0 3 H 7 / 2 1) [3]	9/30	・ 時間遅延回路網
7/52	・ 1 方向性伝送回路網，例．ユニライン	9/36	・ 非調整遅延時間をもつもの (H 0 3 H 9 / 4 0 , H 0 3 H 9 / 4 2 が優先) [3]
7/54	・ 温度変化の影響を軽減するための回路網の変形 [3]	9/38	・ 可調整遅延時間をもつもの (H 0 3 H 9 / 4 0 , H 0 3 H 9 / 4 2 が優先) [3]
9/00	電気機械的または電気音響的素子を含む回路網；電気機械的共振器 (機械的に入出力する圧電装置，電わい装置または磁わい装置，例．アクチュエータまたはセンサー，H 1 0 N 3 0 / 0 0 , H 1 0 N 3 5 / 0 0 ; 拡声器，マイクロフォン，蓄音機ピックアップ等の電気音響的変換器 H 0 4 R) [2 0 0 6 . 0 1]	9/40	・ 周波数依存遅延線，例．分散的遅延線 (H 0 3 H 9 / 4 2 が優先) [3]
9/02	・ 細部 [3]	9/42	・ 弾性表面波を用いるもの [3]
9/05	・ 保持具または支持体 [3]	9/44	・ 周波数依存遅延線，例．分散的遅延線 [3]
9/08	・ 温度調整手段をもつ保持具	9/46	・ 濾波器 (多端子対の電気機械的濾波器 H 0 3 H 9 / 7 0) [3]
9/09	・ 弾性または制動のある支持体 [3]	9/48	・ それ用の結合手段 [3]
9/10	・ 封入容器中での実装	9/50	・ 機械的結合手段 [3]
9/12	・ 光波と音波の相互作用のある回路網のためのもの	9/52	・ 電気的結合手段 [3]
9/125	・ 駆動手段，例．電極，コイル [3]	9/54	・ 圧電または電わい材料からなる共振器を含むもの (弾性表面波を用いる共振器を含むもの H 0 3 H 9 / 6 4) [2 0 0 6 . 0 1]
9/13	・ 圧電または電わい材料からなる回路網のためのもの (弾性表面波を用いる回路網のためのもの H 0 3 H 9 / 1 4 5) [2 0 0 6 . 0 1]	9/56	・ 単一の結晶を持つ濾波器 [3]
9/135	・ 磁わい材料からなる回路網のためのもの (H 0 3 H 9 / 1 4 5 が優先) [3]	9/58	・ 複数の結晶を持つ濾波器 [3]
9/145	・ 弾性表面波を用いる回路網のためのもの [3]	9/60	・ それ用の電気的結合手段 [3]
9/15	・ 圧電または電わい材料からなる共振器の構造上の特徴 (H 0 3 H 9 / 2 5 が優先) [3]	9/62	・ 磁わい材料からなる共振器を含むもの (H 0 3 H 9 / 6 4 が優先) [3]
9/17	・ 単一の共振器を持つもの (結晶チューニングフォーク H 0 3 H 9 / 2 1) [3]	9/64	・ 弾性表面波を用いるもの [3]
9/19	・ 水晶からなるもの [3]	9/66	・ 移相器 [3]
9/205	・ 多数の共振器を持つもの (結晶チューニングフォーク H 0 3 H 9 / 2 1) [3]	9/68	・ 弾性表面波を用いるもの [3]
9/21	・ 結晶チューニングフォーク [3]	9/70	・ 相異った周波数または周波数帯域で動作する若干の電源または負荷を共通の負荷または電源に接続するための多端子回路網 [3]
9/215	・ 水晶からなるもの [3]	9/72	・ 弾性表面波を用いる回路網 [3]
9/22	・ 磁わい材料からなる共振器の構造上の特徴	9/74	・ 同一の周波数または周波数帯域で動作する若干の電源または負荷を共通負荷または共通電源に接続するための多端子対回路網 (位相推移のための回路網 H 0 3 H 9 / 6 6) [3]
		9/76	・ 弾性表面波を用いる回路網 [3]
		11/00	能動素子を用いる回路網
		11/02	・ 多端子対回路網 [3]
		11/04	・ 周波数選択性 2 端子対回路網 [3]
		11/06	・ 損失の補償手段を含むもの [3]
		11/08	・ ジャイレータを用いるもの [3]
		11/10	・ 負性インピーダンス変換器を用いるもの (H 0 3 H 1 1 / 0 8 が優先) [3]
		11/12	・ 帰還を持つ増巾器を用いるもの (H

	0 3 H 1 1 / 0 8 , H 0 3 H 1 1 / 1 0 が優先)[3]	21/00	適応型回路網[3]
11/14	・ ・ ・ 電気光学装置を用いるもの[3]		
11/16	・ ・ 位相推移のための回路網[3]		
11/18	・ ・ ・ 予め定められた位相推移を与える二 端子対移相器 ,例「全域通過」濾波器[3]		
11/20	・ ・ ・ 可調整位相推移を与える二端子対移 相器[3]		
11/22	・ ・ ・ 2 以上の位相推移された信号を提供 するもの , 例 . n 相出力[3]		
11/24	・ ・ 周波数に依存しない減衰器[3]		
11/26	・ ・ 時間遅延回路網[2 0 0 6 . 0 1]		
11/28	・ ・ インピーダンス整合回路網[3]		
11/30	・ ・ ・ 電源インピーダンスを負荷インピー ダンスに自動整合するもの[3]		
11/32	・ ・ 平衡信号を不平衡信号に変換するため の , またはその逆に変換するための回路 網 , 例 . バラン[2 0 0 6 . 0 1]		
11/34	・ ・ 相異った周波数または周波数帯域で動 作する若干の電源または負荷を共通の負 荷または電源に接続するための回路網 [2 0 0 6 . 0 1]		
11/36	・ ・ 同一の周波数または周波数帯域で動作 する若干の電源または負荷を共通の負荷 または電源に接続するための回路網 (2 以上の出力信号を提供する移相器 H 0 3 H 1 1 / 2 2) [3]		
11/38	・ ・ 1 方向性伝送回路網 , 例 . ユニライン [3]		
11/40	・ ・ インピーダンス変換器[3]		
11/42	・ ・ ・ ジャイレータ (周波数選択回路網に 用いるもの H 0 3 H 1 1 / 0 8) [3]		
11/44	・ ・ ・ 負性インピーダンス変換器 (H 0 3 H 1 1 / 4 2 が優先) [2 0 0 6 . 0 1]		
11/46	・ 1 端子対回路網[3]		
11/48	・ ・ リアクタンスを擬似するもの[3]		
11/50	・ ・ ・ ジャイレータを用いるもの[3]		
11/52	・ ・ 負性抵抗を擬似するもの[3]		
11/54	・ 温度の変化による影響を軽減するための 回路網の変形[3]		
15/00	トランスパースフィルタ (電気機械的濾 波器 H 0 3 H 9 / 4 6 , H 0 3 H 9 / 7 0) [3]		
15/02	・ アナログシフトレジスタを用いるもの [3]		
17/00	デジタル技術を用いる回路網[3]		
17/02	・ 周波数選択回路網[3]		
17/04	・ ・ 巡回型濾波器[3]		
17/06	・ ・ 非巡回型濾波器[3]		
17/08	・ 位相推移を与える回路網[3]		
19/00	時間変化要素を用いる回路網 , 例 . N ー路 フィルター[3]		