

H03H インピ - 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 H01P)

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 - ダンス素子を含む回路網;
 集中定数インピ - ダンスと共に分布定数インピ - 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 -, 相互インダクタ - またはダイオ - 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 B81 およびサブクラス B81B 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 - 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 電気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 - 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 - の構造の細部 H03H9/00)
- 1/02 ・RC 回路, 例 . フィルタ [2006.01]
- 2/00 グル - プ H03H3/00-H03H21/00 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 - 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]
- A 製造に特有な装置
- B 保持具, 駆動手段の製造工程
- M 機械的共振器の製造工程
- C 時間遅延回路網の製造工程
- D 濾波器の製造工程
- Z その他のもの
- 3/013 ・・所望の周波数または温度係数を得るためのもの (H03H3/04, H03H3/10 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 (H03H3/08 が優先) [3]
- A 製造に特有な装置
- B 共振器のための製造工程
- C ・多数の共振器のためのもの
- D ・・音叉型結晶振動子におけるもの
- E 濾波器のための製造工程
- Z その他のもの
- 3/04 ・・・所望の周波数または温度係数を得るためのもの [3]
- A 製造に特有な装置

- B 周波数調整工程
- C 温度特性の調整工程
- Z その他のもの [例 . 周波数と温度特性の両方を調整するもの]
- 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 [2006.01]
- 7/01 ・周波数選択二端子対回路網 [3]
- A フィルタ -
- B ・複同調回路を有するもの
- C ・フィルタ - の切換えに関するもの
- D 等化器
- E 可変等化器
- F 自動等化器
- G 遅延等化器
- Z その他 [例 . フィルタ - のケ - ス, 装着方法] 構造的なもの
- 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 (H03H7/075, H03H7/09, H03H7/12, H03H7/13 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 . 電気的濾波器 [3]
- A はしご型回路網を構成するエレメントに特徴を有するもの
- Z その他
- 7/09 ・・相互インダクタンスを含む濾波器 [3]
- A ラインフィルタ -
- Z その他
- 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 (H03H7/09 が優先) [2006.01]
- 7/13 ・・電気 - 光学素子を用いるもの [3]
- 7/18 ・移相回路網
- A ブリジツド T 型回路
- B ブリッジ回路
- D R - C 回路を必須構成要件とするもの
- E L - C 回路を必須構成要件とするもの
- G 分岐・結合手段を必須構成要件とするもの
- H 強電回路に用いられるもの
- Z その他のもの
- 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]
- A ブリジツド T 型回路

B	ブリッジ回路	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, 電圧装置または磁気装置, 例. アクチュエ - タまたはセンサ -, H10N30/00, H10N35/00; 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 H04R) [2006.01]
D	R - C 回路を必須構成要件とするもの		
E	L - C 回路を必須構成要件とするもの		
F	ダイオ - ドを必須構成要件とするもの	9/02	・細部 [3]
G	分岐・結合手段を必須構成要件とするもの	A	容器
H	ハイブリッド回路を必須構成要件とするもの	B	・ステム・キャップ容器
Z	その他のもの	C	・筒状容器
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]	D	・音叉型水晶振動子の容器
7/24	・周波数に依存しない減衰器	E	ステム
7/25	・電気的または磁気的変数によって制御される素子を含むもの (H03H7/27 が優先) [3]	F	ユニットの固着
7/27	・光電素子を含むもの [3]	G	モ - ルド
7/30	・時間遅延回路網	H	マ - カ -
A	電気素子を特定しない時間遅延回路	J	複数の圧電素子の組み合わせ
B	遅延時間を可変するもの	K	他素子との組み合わせ
Z	その他のもの	L	チップ型・表面実装型
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	M	周波数調整のための構成
7/34	・集中リアクタンスと分布リアクタンスをもつもの	N	温度補償のための構成
A	電極により分布リアクタンスを得るもの	Z	その他のもの
B	巻線により分布リアクタンスを得るもの [例. ア - ス巻線があるもの]	9/05	・保持具または支持体 [3]
Z	その他のもの	9/08	・温度調整手段をもつ保持具
7/38	・インピ - ダンス整合回路網	9/09	・弾性または制動のある支持体 [3]
A	トランスを用いるもの	9/10	・封入容器中での実装
B	スイッチによるもの	9/12	・光波と音波の相互作用のある回路網のためのもの
C	回路素子の配置に特徴を有するもの	9/125	・駆動手段, 例. 電極, コイル [3]
Z	その他のもの	9/13	・圧電または電圧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 H03H9/145) [2006.01]
7/40	・電源インピ - ダンスに対する負荷インピ - ダンスの自動整合	9/135	・磁気材料からなる回路網のためのもの (H03H9/145 が優先) [3]
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 [2006.01]	9/145	・弾性表面波を用いる回路網のためのもの [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 [2006.01]	A	3 電極型変換器
A	フィルタを用いるもの	B	一方向性変換器
C	回路素子の配置に特徴を有するもの	C	電極の厚み方向に特徴を有するもの
Z	その他のもの	D	励振電極以外の部位に特徴を有するもの [例. 反射格子]
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 H03H7/21) [3]	Z	その他のもの
A	トランスを用いるもの	9/15	・圧電または電圧材料からなる共振器の構造上の特徴 (H03H9/25 が優先) [3]
B	スイッチによるもの	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 H03H9/21) [3]
C	回路素子の配置に特徴を有するもの	A	セラミック振動子
Z	その他のもの	B	・共振部に特徴を有するもの
7/52	・1 方向性伝送回路網, 例. ユニライン	C	・電極に特徴を有するもの
7/54	・温度変化の影響を軽減するための回路網の変形 [3]	D	・中央支持型
		E	・特殊な構造の振動子
		F	薄膜型振動子
		G	単結晶振動子
		H	用途に特徴を有するもの
		Z	その他のもの
		9/19	・水晶からなるもの [3]
		A	水晶振動子 (D-L が優先)
		B	・共振部に特徴を有するもの
		C	・電極に特徴を有するもの
		D	厚みすべり水晶振動子
		E	・共振部に特徴を有するもの

F	・電極に特徴を有するもの	Z	その他のもの〔円板, 丸棒直列型, H型など〕
G	・丸型	9/48	・・・それ用の結合手段 [3]
H	・インナ - リ - ド型	9/50	・・・機械的結合手段 [3]
J	音叉型水晶振動子	9/52	・・・電氣的結合手段 [3]
K	・共振部に特徴を有するもの	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 H03H9/64) [2006.01]
L	・電極に特徴を有するもの	A	回路構成上の特徴〔9/56Z 及び 9/58Z に含まれる回路を除くすべての回路〕
Z	その他のもの	Z	その他のもの
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 H03H9/21) [3]	9/56	・・・単一の結晶を持つ濾波器 [3]
9/21	・・・結晶チューニングフォーク [3]	A	モノリシッククリスタルフィルタの保持具, 支持体, 駆動手段
A	保持具, 支持体〔音叉型水晶共振器の保持・支持を含む〕	B	エネルギー - 閉じ込め形モノリシッククリスタルフィルタの構造上の特徴
B	音叉型セラミック共振器	D	・一枚の結晶基板上に複数のフィルタ素子を持つもの
Z	その他のもの	C	その他のモノリシッククリスタルフィルタの構造上の特徴
9/215	・・・水晶からなるもの [3]	Z	その他のもの〔例, モノリシッククリスタルフィルタを含む回路〕
9/22	・磁わい材料からなる共振器の構造上の特徴	9/58	・・・複数の結晶を持つ濾波器 [3]
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	A	ラダ - 型フィルタ
A	変換器	B	・端子板に特徴を有するもの
B	音叉型共振器	C	その他のマルチブルクリスタルフィルタ
Z	その他のもの	Z	その他のもの〔例, マルチブルクリスタルフィルタを含む回路〕
9/25	・弾性表面波を使用する共振器の構造上の特徴 [3]	9/60	・・・それ用の電氣的結合手段 [3]
A	容器, 保持具	9/62	・磁わい材料からなる共振器を含むもの (H03H9/64 が優先) [3]
C	基板の材料又は圧電体のカットに特徴のあるもの	9/64	・・・弾性表面波を用いるもの [3]
D	基板の端面又は裏面における反射による影響を除去するもの	A	くし形フィルタ
Z	その他のもの	Z	その他のもの
グル - プ 9/15 から 9/25 はグル - プ 9/30 から 9/74 に優先する。 [3]		9/66	・移相器 [3]
9/30	・時間遅延回路網	9/68	・・・弾性表面波を用いるもの [3]
A	回路構成上の特徴〔回路構成に限る〕	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]
C	磁歪遅延線	9/72	・・・弾性表面波を用いる回路網 [3]
Z	その他のもの	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 H03H9/66) [3]
9/36	・・・非調整遅延時間をもつもの (H03H9/40, H03H9/42 が優先) [3]	9/76	・・・弾性表面波を用いる回路網 [3]
A	遅延要素の保持具, 支持体, 駆動手段	11/00	能動素子を用いる回路網
S	遅延要素の構造上の特徴〔例, 透過形, スプリングを用いた遅延装置〕	11/02	・多端子対回路網 [3]
R	・反射により遅延時間を得るもの〔例, ガラス遅延線素子の構造〕	A	光結合回路
U	・・・不要波の吸収に特徴を有するもの	Z	その他
E	・電極に特徴を有するもの〔電極取付部分を含む〕	11/04	・・・周波数選択性 2 端子対回路網 [3]
Z	その他〔例, 遅延線用ガラスの組成〕	A	能動フィルタ
9/38	・・・可調整遅延時間をもつもの (H03H9/40, H03H9/42 が優先) [3]	B	・細部
9/40	・・・周波数依存遅延線, 例, 分散的遅延線 (H03H9/42 が優先) [3]	C	・トランジスタを用いるもの
9/42	・・・弾性表面波を用いるもの [3]	D	・差動増幅器を用いるもの
9/44	・・・周波数依存遅延線, 例, 分散的遅延線 [3]	E	・コイル, 共振器を含むもの
9/46	・濾波器 (多端子対の電気機械的濾波器 H03H9/70) [3]	F	・フィルタを含む回路網
A	回路構成上の特徴	G	・フィルタ特性を可変にするもの
B	音叉型濾波器の構造上の特徴	H	・フィルタ特性の自動調整
C	丸棒並列型濾器の構造上の特徴	J	・用途に適合したもの
		K	・・・PLL

L	・電源	11/40	・インピ - ダンス変換器 [3]
P	等化器	11/42	・ジャイレ - タ (周波数選択回路網に用いるもの H03H11/08) [3]
Q	・トランジスタを用いるもの	11/44	・負性インピ - ダンス変換器 (H03H11/42 が優先) [2006.01]
R	・自動等化器	11/46	・1 端子対回路網 [3]
Z	その他	A	インピ - ダンス回路
11/06	・・・損失の補償用手段を含むもの [3]	B	・トランジスタを用いるもの
11/08	・・・ジャイレ - タを用いるもの [3]	Z	その他
11/10	・・・負性インピ - ダンス変換器を用いるもの (H03H11/08 が優先) [3]	11/48	・リアクタンスを擬似するもの [3]
11/12	・・・帰還を持つ増巾器を用いるもの (H03H11/08, H03H11/10 が優先) [3]	A	L を擬似するもの
A	能動フィルタ	B	C を擬似するもの
B	・正相に帰還するもの	Z	その他
C	・状態変数型	11/50	・・・ジャイレ - タを用いるもの [3]
D	・ツイン T 回路を持つもの	11/52	・負性抵抗を擬似するもの [3]
Z	その他	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]
11/14	・・・電気光学装置を用いるもの [3]	15/00	トランスバ - サルフィルタ (電気機械的濾波器 H03H9/46, H03H9/70) [3]
11/16	・・・位相推移のための回路網 [3]	15/02	・アナログシフトレジスタを用いるもの [3]
A	デジタル信号の位相推移	17/00	デジタル技術を用いる回路網 [3]
B	トランジスタを用いるもの	17/00 601	・適用装置, 適用信号に特徴を有するもの
C	CR ブリッジを持つもの	A	等化器
Z	その他	B	・通信用
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]	C	・デジタルデ - タ用
A	位相等化器	D	・記録装置 (磁気記録, 光学記録) 用
Z	その他	E	・デジタルデ - タ用
11/20	・・・可調整位相推移を与える二端子対移相器 [3]	F	符号化, 復号化用
A	トランジスタを用いるもの	G	音声信号用
Z	その他	H	・音声合成, 音声認識, 電子楽器用
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]	J	・ト - ンコントロ - ル, グラフィックイコライザ
11/24	・・・周波数に依存しない減衰器 [3]	K	・オ - ディオ用チャンネルディバイダ
A	トランジスタを用いるもの	L	・音場制御装置
B	・FET を用いるもの	M	・能動消音装置
D	デジタル方式	N	・電話回線用エコ - キャンセラ
Z	その他	P	映像信号用
11/26	・・・時間遅延回路網 [2006.01]	Q	・ゴ - ストキャンセラ
A	デジタル信号の遅延	R	制御用
B	トランジスタを用いるもの	S	・電力用 (特に保護装置)
C	CTD を用いるもの	Z	その他
D	用途に適合したもの	17/00 611	・周波数, 位相以外の特性を変化させるもの
P	CTD 自体	A	振幅を変化させるもの
Q	・構造	Z	その他
R	・駆動, 周辺	17/00 613	・・・出力が入力時系列の線形結合でないもの (非線形フィルタ) 例: メディアンフィルタ, フィルタ
Z	その他	17/00 621	・・・サンプリング周波数を変化させるもの [マルチレ - ト・デジタルフィルタ]
11/28	・・・インピ - ダンス整合回路網 [3]	A	複数のフィルタを組み合わせたもの
11/30	・・・電源インピ - ダンスを負荷インピ - ダンスに自動整合するもの [3]	B	・インタ - ポレ - ションを繰り返すもの
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 [2006.01]	C	・デシメ - ションを繰り返すもの
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 [2006.01]	D	・インタ - ポレ - ションとデシメ - ションを組み合わせたもの
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 H03H11/22) [3]	E	補間を行うもの
11/38	・・・1 方向性伝送回路網, 例. ユニライン [3]	F	・補間公式に特徴を有するもの
		G	零挿入を用いるもの

17/02	H	フィルタ駆動用クロックに特徴を有するもの	17/02	633	・・・周波数特性, 係数の設定に特徴を有するもの
	J	計算量削減を目的とするもの		A	係数が伝達関数で特定されたもの
	K	不要帯域除去に特徴を有するもの		B	係数が極と零点の位置で特定されたもの
	Z	その他		C	特殊な周波数特性を有するもの
17/02		・周波数選択回路網 [3]		J	タップ数を減少させたもの
17/02	601	・・・適用装置に特徴を有するもの		Z	その他
	A	等化器	17/02	635	・・・可変周波数特性, 可変係数に対応した構成
	B	・通信用		A	係数メモリの構成に特徴を有するもの
	C	・・・デジタルデ - タ用		B	係数の可変方法に特徴を有するもの
	D	・記録装置〔磁気記録, 光学記録〕用		C	可変係数に対応した積和演算回路
	E	・・・デジタルデ - タ用		D	可変係数の入力方法に特徴を有するもの
	F	符号化, 復号化用		Z	その他
	G	音声信号用	17/02	641	・・・特性の改善, 制御〔係数制御を除く〕
	H	・音声合成, 音声認識, 電子楽器用		A	オ - バ - フロ - に対応するもの
	J	・ト - ンコントロール, グラフィックイコライザ		E	丸め誤差に対応するもの
	K	・オ - ディオ用チャンネルディバイダ		J	オフセットに対応するもの
	L	・音場制御装置		N	量子化雑音に対応するもの
	M	・能動消音装置		Z	その他
	N	・電話回線用エコ - キャンセラ	17/02	651	・・・信号メモリ, 積和演算回路の構成に特徴を有するもの
	P	映像信号用	17/02	653	・・・信号メモリの構成に特徴を有するもの
	Q	・ゴ - ストキャンセラ	17/02	655	・・・積和演算回路
	R	制御用		A	メモリによる変換を用いた積和演算回路
	S	電力用 (特に保護装置)		B	時分割多重化を用いた積和演算回路
	Z	その他		C	キャリ - の処理に特徴を有する積和演算回路
17/02	611	・・・複数フィルタの組合せ〔特に IIR・FIR の組み合わせ〕		D	係数の対称性等を利用し素子数の低減を目的としたもの
17/02	613	・・・並列に組み合わせたもの		Z	その他
	A	デジタルフィルタ以外のフィルタとの組み合わせ	17/02	661	・・・入力信号の表現形態に特徴を有するもの
	B	IIR フィルタ, FIR フィルタの組み合わせ		A	シリアルバイナリ符号を用いるもの
	C	信号を複数の帯域に分割するもの, 複数の帯域を合成するもの		B	デルタ変調符号, 差分変調信号を用いるもの
	D	・クオドラチャ・ミラ - ・フィルタ (QMF)		C	パルス信号を扱うもの
	E	複数のフィルタの組み合わせで周波数特性をつくるもの		D	非線形バイナリ符号 (μ - law, A - law) を扱うもの
	J	複数のフィルタの組み合わせで特性を改善するもの		E	複数チャネルの信号を扱うもの
	K	複数のフィルタの組み合わせをするための特別な構成		F	時分割多重化された信号を扱うもの
	Z	その他		Z	その他
17/02	615	・・・直列に組み合わせたもの	17/02	671	・・・特別な構成を有するデジタルフィルタ
	A	デジタルフィルタ以外のフィルタとの組み合わせ		A	ウェ - ブデジタルフィルタ
	B	IIR フィルタ, FIR フィルタの組み合わせ		B	格子型デジタルフィルタ, 梯子型フィルタ
	E	複数のフィルタの組み合わせで周波数特性をつくるもの		C	離散直交変換〔DFT, FFT 等〕を用いるもの
	J	複数のフィルタの組み合わせで特性を改善するもの		Z	その他
	K	複数のフィルタの組み合わせをするための特別な構成	17/02	681	・・・細部
	Z	その他		A	試験, 検査に関するもの
17/02	621	・・・多次元フィルタ〔例 . 画像処理用二次元フィルタ, 空間フィルタ〕		B	サンプリングクロックに関するもの
	A	静止画像用			
	B	動画画像用			
	Z	その他			
17/02	631	・・・周波数特性, 係数の設定, 演算, 制御〔係数切替, 可変係数等〕			

	C	回路実装上の問題に対応するもの	N	量子化雑音に対応するもの
	D	ノイズ対策, 電源に関するもの	S	リミットサイクルに対応するもの
	E	集積回路化上の問題に対応するもの	Z	その他
	F	特別の素子を用いるもの	17/04 651	… 信号メモリ, 積和演算回路の構成に特徴を有するもの
	G	デジタル・シグナル・プロセッサ	17/04 653	… 信号メモリの構成に特徴を有するもの
	H	デジタル・シグナル・プロセッサそのものの構成	17/04 655	… 積和演算回路
	Z	その他	A	メモリによる変換を用いた積和演算回路
17/04	… 巡回型濾波器 [3]		B	時分割多重化を用いた積和演算回路
17/04 611	… 複数フィルタの組合せ		C	キャリ - の処理に特徴を有する積和演算回路
17/04 613	… 並列に組み合わせたもの		D	係数の対称性等を利用し素子数の低減を目的としたもの
	A	デジタルフィルタ以外のフィルタとの組み合わせ	Z	その他
	C	信号を複数の帯域に分割するもの, 複数の帯域を合成するもの	17/04 661	… 入力信号の表現形態に特徴を有するもの
	E	複数のフィルタの組み合わせで周波数特性をつくるもの	A	シリアルバイナリ符号を用いるもの
	J	複数のフィルタの組み合わせで特性を改善するもの	B	デルタ変調符号, 差分変調信号を用いるもの
	K	複数のフィルタの組み合わせをするための特別な構成	C	パルス信号を扱うもの
	Z	その他	D	非線形バイナリ符号 (μ - law, A - law) を扱うもの
17/04 615	… 直列に組み合わせたもの		E	複数チャネルの信号を扱うもの
	A	デジタルフィルタ以外のフィルタとの組み合わせ	F	時分割多重化された信号を扱うもの
	E	複数のフィルタの組み合わせで周波数特性をつくるもの	Z	その他
	J	複数のフィルタの組み合わせで特性を改善するもの	17/04 671	… 特別な構成を有するデジタルフィルタ
	K	複数のフィルタの組み合わせをするための特別な構成	17/04 681	… 細部
	Z	その他	B	サンプリングロックに関するもの
17/04 621	… 多次元フィルタ [例, 画像処理用二次元フィルタ, 空間フィルタ]		C	回路実装上の問題に対応するもの
	A	静止画像用	D	ノイズ対策, 電源に関するもの
	B	動画画像用	E	集積回路化上の問題に対応するもの
	Z	その他	F	特別の素子を用いるもの
17/04 631	… 周波数特性, 係数の設定, 演算, 制御 [係数切替, 可変係数等]		G	デジタル・シグナル・プロセッサ
17/04 633	… 周波数特性, 係数の設定に特徴を有するもの		Z	その他
	A	係数が伝達関数で特定されたもの	17/06	… 非巡回型濾波器 [3]
	B	係数が極と零点の位置で特定されたもの	17/06 611	… 複数フィルタの組合せ
	C	特殊な周波数特性を有するもの	17/06 613	… 並列に組み合わせたもの
	J	タップ数を減少させたもの	A	デジタルフィルタ以外のフィルタとの組み合わせ
	Z	その他	C	信号を複数の帯域に分割するもの, 複数の帯域を合成するもの
17/04 635	… 可変周波数特性, 可変係数に対応した構成		D	クオドラチャ・ミラ - ・フィルタ (QMF)
	A	係数メモリの構成に特徴を有するもの	E	複数のフィルタの組み合わせで周波数特性をつくるもの
	B	係数の可変方法に特徴を有するもの	J	複数のフィルタの組み合わせで特性を改善するもの
	C	可変係数に対応した積和演算回路	K	複数のフィルタの組み合わせをするための特別な構成
	D	可変係数の入力方法に特徴を有するもの	Z	その他
	Z	その他	17/06 615	… 直列に組み合わせたもの
17/04 641	… 特性の改善, 制御 [係数制御を除く]		A	デジタルフィルタ以外のフィルタとの組み合わせ
	A	オ - バ - フロ - に対応するもの	E	複数のフィルタの組み合わせで周波数特性をつくるもの
	E	丸め誤差に対応するもの		
	J	オフセットに対応するもの		

	J	複数のフィルタの組み合わせで特性を改善するもの	17/06 671	・・・特別な構成を有するデジタルフィルタ
	K	複数のフィルタの組み合わせをするための特別な構成		A 転置型非巡回フィルタ
	Z	その他		Z その他
17/06 621		・・・多次元フィルタ〔例 . 画像処理用二次元フィルタ, 空間フィルタ〕	17/06 681	・・・細部
	A	静止画像用		B サンプリングクロックに関するもの
	B	動画画像用		C 回路実装上の問題に対応するもの
	Z	その他		D ノイズ対策, 電源に関するもの
17/06 631		・・・周波数特性, 係数の設定, 演算, 制御〔係数切替, 可変係数等〕		E 集積回路化上の問題に対応するもの
17/06 633		・・・周波数特性, 係数の設定に特徴を有するもの		F 特別な素子を用いるもの
	A	係数が伝達関数で特定されたもの		G デジタル・シグナル・プロセッサ
	B	係数が極と零点の位置で特定されたもの		Z その他
	C	特殊な周波数特性を有するもの	17/08	・位相推移を与える回路網 [3]
	J	タップ数を減少させたもの		A 時間遅れを与える回路網
	Z	その他		B 残響装置
17/06 635		・・・可変周波数特性, 可変係数に対応した構成		C 位相推移を与える回路網
	A	係数メモリの構成に特徴を有するもの	19/00	Z その他
	B	係数の可変方法に特徴を有するもの		時間変化要素を用いる回路網, 例 .N 一路フィルタ - [3]
	C	可変係数に対応した積和演算回路	21/00	適応型回路網 [3]
	D	可変係数の入力方法に特徴を有するもの		
	Z	その他		
17/06 641		・・・特性の改善, 制御〔係数制御を除く〕		
	A	オ - バ - フロ - に対応するもの		
	E	丸め誤差に対応するもの		
	J	オフセットに対応するもの		
	N	量子化雑音に対応するもの		
	Z	その他		
17/06 651		・・・信号メモリ, 積和演算回路の構成に特徴を有するもの		
17/06 653		・・・信号メモリの構成に特徴を有するもの		
17/06 655		・・・積和演算回路		
	A	メモリによる変換を用いた積和演算回路		
	B	時分割多重化を用いた積和演算回路		
	C	キャリ - の処理に特徴を有する積和演算回路		
	D	係数の対称性等を利用し素子数の低減を目的としたもの		
	Z	その他		
17/06 661		・・・入力信号の表現形態に特徴を有するもの		
	A	シリアルバイナリ符号を用いるもの		
	B	デルタ変調符号, 差分変調信号を用いるもの		
	C	パルス信号を扱うもの		
	D	非線形バイナリ符号 (μ - law, A - law) を扱うもの		
	E	複数チャネルの信号を扱うもの		
	F	時分割多重化された信号を扱うもの		
	Z	その他		

