

**インピーダンス回路網, 例. 共振回路;
共振器** (測定, 試験 G01R; 残響またはエコー音を発生するための装置 G10K15/08; 分布定数インピーダンスからなるインピーダンス回路網または共振器, 例. 導波管型のもの H01P; 増幅の制御, 例. 増幅器の帯域巾制御 H03G; 同調共振回路, 例. 同調連結共振回路, H03J; 通信システムの周波数特性に変更を加えるための回路網 H04B)

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 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
トランスバーサルフィルタ 15/00
受動素子のみを用いるもの:
— 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ーダンス回路網の構造の細部 (電気機械的トランスジェネレーターの構造の細部 H03H9/00)

1/02 ・ RC 回路, 例. フィルタ (他の電気的素子とコンデンサの構造的組み合わせ H01G) [3]

2/00 グループ 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]

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 ・ ・ 圧電または電圧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 ・ ・ 磁気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 (受信機入力回路 H04B1/18; 通信ケーブルの長さを擬似する回路網 H04B3/40) [3]

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. フィルタのケース, 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]	7/34	・・集中リアクタンスと分布リアクタンスをもつもの
7/06	・・抵抗器を含むもの (H03H7/075, H03H7/09, H03H7/12, H03H7/13 が優先) [3]	A	電極により分布リアクタンスを得るもの
7/065	・・・並列 T 型濾波器[3]	B	巻線により分布リアクタンスを得るもの 〔例. アース巻線があるもの〕
7/07	・・・ブリッジ T 型濾波器[3]	Z	その他のもの
7/075	・・梯子型回路網, 例. 電氣的濾波器[3]	7/38	・インピーダンス整合回路網
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	A	トランスを用いるもの
Z	その他	B	スイッチによるもの
7/09	・・相互インダクタンスを含む濾波器[3]	C	回路素子の配置に特徴を有するもの
A	ラインフィルター	Z	その他のもの
Z	その他	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
7/12	・・調整可能な帯域巾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; 増巾器の帯域巾の自動御 H03G5/16)	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]
7/13	・・電気一光学素子を用いるもの[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 (多重伝送方式に使用するもの H04J1/00)
7/18	・移相回路網	A	フィルタを用いるもの
A	ブリジッド T 型回路	C	回路素子の配置に特徴を有するもの
B	ブリッジ回路	Z	その他のもの
D	R-C 回路を必須構成要件とするもの	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]
E	L-C 回路を必須構成要件とするもの	A	トランスを用いるもの
G	分岐・結合手段を必須構成要件とするもの	B	スイッチによるもの
H	強電回路に用いられるもの	C	回路素子の配置に特徴を有するもの
Z	その他のもの	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]	7/52	・1 方向性伝送回路網, 例. ユニライン
7/20	・・調整可能な位相推移を与える二端子対移相器[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]
A	ブリジッド T 型回路	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 (圧電または磁わい素子の製造 H10N30/00, H10N35/00; 拡声器, マイクロフォン, 蓄音機ピックアップまたは類似のもの H04R) [2006. 01]
B	ブリッジ回路	9/02	・細部[3]
D	R-C 回路を必須構成要件とするもの	A	容器
E	L-C 回路を必須構成要件とするもの	B	・ステム・キャップ容器
F	ダイオードを必須構成要件とするもの	C	・筒状容器
G	分岐・結合手段を必須構成要件とするもの	D	・音叉型水晶振動子の容器
H	ハイブリッド回路を必須構成要件とするもの	E	ステム
Z	その他のもの	F	ユニットの固着
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]	G	モールド
7/24	・周波数に依存しない減衰器	H	マーカー
7/25	・・電氣的または磁氣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]	J	複数の圧電素子の組み合わせ
7/27	・・光電素子を含むもの[3]	K	他素子との組み合わせ
7/30	・時間遅延回路網	L	チップ型・表面実装型
A	電気素子を特定しない時間遅延回路	M	周波数調整のための構成
B	遅延時間を可変するもの		
Z	その他のもの		
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		

N	温度補償のための構成	Z	その他のもの
Z	その他のもの	9/215	・ ・ ・ 水晶からなるもの [3]
9/05	・ ・ 保持具または支持体 [3]	9/22	・ 磁わい材料からなる共振器の構造上の特徴
9/08	・ ・ ・ 温度調整手段をもつ保持具	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
9/09	・ ・ ・ 弾性または制動のある支持体 [3]	A	変換器
9/10	・ ・ ・ 封入容器中での実装	B	音叉型共振器
9/12	・ ・ ・ ・ 光波と音波の相互作用のある回路網のためのもの	Z	その他のもの
9/125	・ ・ 駆動手段, 例. 電極, コイル [3]	9/25	・ 弾性表面波を使用する共振器の構造上の特徴 [3]
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 (H03H9/145 が優先) [3]	A	容器, 保持具
9/135	・ ・ ・ 磁わい材料からなる回路網のためのもの (H03H9/145 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
9/145	・ ・ ・ 弾性表面波を用いる回路網のためのもの [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	3 電極型変換器	Z	その他のもの
B	一方向性変換器	注	
C	電極の厚み方向に特徴を有するもの	・ グループ 9/15 から 9/25 はグループ 9/30 から 9/74 に優先する。 [3]	
D	励振電極以外の部位に特徴を有するもの [例. 反射格子]	9/30	・ 時間遅延回路網
Z	その他のもの	A	回路構成上の特徴 [回路構成に限る]
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 (H03H9/25 が優先) [3]	C	磁歪遅延線
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]	Z	その他のもの
A	セラミック振動子	9/36	・ ・ 非調整遅延時間をもつもの (H03H9/40, H03H9/42 が優先) [3]
B	・ 共振部に特徴を有するもの	A	遅延要素の保持具, 支持体, 駆動手段
C	・ 電極に特徴を有するもの	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]
D	・ 中央支持型	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]
E	・ 特殊な構造の振動子	U	・ ・ 不要波の吸収に特徴を有するもの
F	薄膜型振動子	E	・ 電極に特徴を有するもの [電極取付部分を含む]
G	単結晶振動子	Z	その他 [例. 遅延線用ガラスの組成]
H	用途に特徴を有するもの	9/38	・ ・ 可調整遅延時間をもつもの (H03H9/40, H03H9/42 が優先) [3]
Z	その他のもの	9/40	・ ・ 周波数依存遅延線, 例. 分散的遅延線 (H03H9/42 が優先) [3]
9/19	・ ・ ・ 水晶からなるもの [3]	9/42	・ ・ 弾性表面波を用いるもの [3]
A	水晶振動子 (D-L が優先)	9/44	・ ・ ・ 周波数依存遅延線, 例. 分散的遅延線 [3]
B	・ 共振部に特徴を有するもの	9/46	・ 濾波器 (多端子対の電気機械的濾波器 H03H9/70) [3]
C	・ 電極に特徴を有するもの	A	回路構成上の特徴
D	厚みすべり水晶振動子	B	音叉型濾波器の構造上の特徴
E	・ 共振部に特徴を有するもの	C	丸棒並列型濾波器の構造上の特徴
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	・ インナーリード型	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 (H03H9/64 が優先) [3]
L	・ 電極に特徴を有するもの		
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]		
9/21	・ ・ 結晶チューニングフォーク [3]		
A	保持具, 支持体 [音叉型水晶共振器の保持・支持を含む]		
B	音叉型セラミック共振器		

H O 3 H

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]	K	・ ・ PLL
Z	その他のもの	L	・ ・ 電源
9/56	・ ・ ・ 単一の結晶を持つ濾波器[3]	P	等化器
A	モノリシツククリスタルフィルタの保持具, 支持体, 駆動手段	Q	・ トランジスタを用いるもの
B	エネルギー閉じ込め形モノリシツククリスタルフィルタの構造上の特徴	R	・ 自動等化器
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
C	その他のモノリシツククリスタルフィルタの構造上の特徴	11/06	・ ・ ・ 損失の補償用手段を含むもの[3]
Z	その他のもの [例. モノリシツククリスタルフィルタを含む回路]	11/08	・ ・ ・ ジャイレータを用いるもの[3]
9/58	・ ・ ・ 複数の結晶を持つ濾波器[3]	11/10	・ ・ ・ 負性インピーダンス変換器を用いるもの (H03H11/08 が優先) [3]
A	ラダー型フィルタ	11/12	・ ・ ・ 帰還を持つ増巾器を用いるもの (H03H11/08, H03H11/10 が優先) [3]
B	・ 端子板に特徴を有するもの	A	能動フィルタ
C	その他のマルチプルクリスタルフィルタ	B	・ 正相に帰還するもの
Z	その他のもの [例. マルチプルクリスタルフィルタを含む回路]	C	・ 状態変数型
9/60	・ ・ ・ ・ それ用の電氣的結合手段[3]	D	・ ツイン T 回路を持つもの
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]	Z	その他
9/64	・ ・ 弾性表面波を用いるもの[3]	11/14	・ ・ ・ 電気光学装置を用いるもの[3]
A	くし形フィルタ	11/16	・ ・ 位相推移のための回路網[3]
Z	その他のもの	A	デジタル信号の位相推移
9/66	・ 移相器[3]	B	トランジスタを用いるもの
9/68	・ ・ 弾性表面波を用いるもの[3]	C	CR ブリッジを持つもの
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]	Z	その他
9/72	・ ・ 弾性表面波を用いる回路網[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]
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]	A	位相等化器
9/76	・ ・ 弾性表面波を用いる回路網[3]	Z	その他
11/00	能動素子を用いる回路網	11/20	・ ・ ・ 可調整位相推移を与える二端子対移相器[3]
11/02	・ 多端子対回路網[3]	A	トランジスタを用いるもの
A	光結合回路	Z	その他
Z	その他	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]
11/04	・ ・ 周波数選択性 2 端子対回路網[3]	11/24	・ ・ 周波数に依存しない減衰器[3]
A	能動フィルタ	A	トランジスタを用いるもの
B	・ 細部	B	・ FET を用いるもの
C	・ トランジスタを用いるもの	D	デジタル方式
D	・ 差動増幅器を用いるもの	Z	その他
E	・ コイル、共振器を含むもの	11/26	・ ・ 時間遅延回路網 (アナログシフトレジスタ G11C27/04) [3]
F	・ フィルタを含む回路網	A	デジタル信号の遅延
G	・ フィルタ特性を可変にするもの	B	トランジスタを用いるもの
H	・ フィルタ特性の自動調整	C	CTD を用いるもの
J	・ 用途に適合したもの	D	用途に適合したもの
		P	CTD 自体
		Q	・ 構造
		R	・ 駆動、周辺
		Z	その他
		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[2006. 01]
- 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 (多重伝送方式に使用するもの H04J1/00) [3]
- 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]
- 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 H03H11/08) [3]
- 11/44 ・ ・ ・ 負性インピーダンス変換器 (H03H11/42が優先; 周波数選択回路網に用いるもの H03H11/10) [3]
- 11/46 ・ 1 端子対回路網[3]
A インピーダンス回路
B ・ トランジスタを用いるもの
Z その他
- 11/48 ・ ・ リアクタンスを擬似するもの[3]
A L を擬似するもの
B C を擬似するもの
Z その他
- 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 トランスバーサルフィルタ (電気機械的濾波器 H03H9/46, H03H9/70) [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]
601 ・ 適用装置, 適用信号に特徴を有するもの
601 A 等化器
601 B ・ 通信用
601 C ・ ・ デジタルデータ用
601 D ・ 記録装置 [磁気記録, 光学記録] 用
601 E ・ ・ デジタルデータ用
601 F 符号化, 復号化用
601 G 音声信号用
601 H ・ 音声合成, 音声認識, 電子楽器用
601 J ・ トーンコントロール, グラフィックイコライザ
601 K ・ オーディオ用チャンネルディバイダ
601 L ・ 音場制御装置
601 M ・ 能動消音装置
601 N ・ 電話回線用エコーキャンセラ
601 P 映像信号用
601 Q ・ ゴーストキャンセラ
601 R 制御用
601 S ・ 電力用 (特に保護装置)
- 601 Z その他
- 611 ・ 周波数, 位相以外の特性を変化させるもの
611 A 振幅を変化させるもの
611 Z その他
- 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, ε フィルタ
- 621 ・ ・ サンプリング周波数を変化させるもの [マルチレート・デジタルフィルタ]
621 A 複数のフィルタを組み合わせたもの
621 B ・ インターポレーションを繰り返すもの
621 C ・ デシメーションを繰り返すもの
621 D ・ インターポレーションとデシメーションを組み合わせたもの
621 E 補間を行うもの
621 F ・ 補間公式に特徴を有するもの
621 G 零挿入を用いるもの
621 H フィルタ駆動用クロックに特徴を有するもの
621 J 計算量削減を目的とするもの
621 K 不要帯域除去に特徴を有するもの
621 Z その他
- 17/02 ・ 周波数選択回路網[3]
601 ・ ・ 適用装置に特徴を有するもの
601 A 等化器
601 B ・ 通信用
601 C ・ ・ デジタルデータ用
601 D ・ 記録装置 [磁気記録, 光学記録] 用
601 E ・ ・ デジタルデータ用
601 F 符号化, 復号化用
601 G 音声信号用
601 H ・ 音声合成, 音声認識, 電子楽器用
601 J ・ トーンコントロール, グラフィックイコライザ
601 K ・ オーディオ用チャンネルディバイダ
601 L ・ 音場制御装置
601 M ・ 能動消音装置
601 N ・ 電話回線用エコーキャンセラ
601 P 映像信号用
601 Q ・ ゴーストキャンセラ
601 R 制御用
601 S 電力用 (特に保護装置)
601 Z その他
- 611 ・ ・ 複数フィルタの組合せ [特に IIR・FIR の組合せ]
613 ・ ・ ・ 並列に組み合わせたもの
613 A デジタルフィルタ以外のフィルタとの組み合わせ
613 BIIR フィルタ, FIR フィルタの組み合わせ
613 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
613 D ・ クォドラチャ・ミラー・フィルタ (QMF)
613 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
- 613 J複数のフィルタの組み合わせで特性を改善するもの
- 613 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
- 613 Zその他
- 615 ・・・・直列に組み合わせたもの
- 615 Aディジタルフィルタ以外のフィルタとの組み合わせ
- 615 BIIR フィルタ, FIR フィルタの組み合わせ
- 615 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
- 615 J複数のフィルタの組み合わせで特性を改善するもの
- 615 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
- 615 Zその他
- 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〕
- 621 A静止画像用
- 621 B動画画像用
- 621 Zその他
- 631 ・・・・周波数特性, 係数の設定, 演算, 制御〔係数切替, 可変係数等〕
- 633 ・・・・周波数特性, 係数の設定に特徴を有するもの
- 633 A係数が伝達関数で特定されたもの
- 633 B係数が極と零点の位置で特定されたもの
- 633 C特殊な周波数特性を有するもの
- 633 Jタップ数を減少させたもの
- 633 Zその他
- 635 ・・・・可変周波数特性, 可変係数に対応した構成
- 635 A係数メモリの構成に特徴を有するもの
- 635 B係数の可変方法に特徴を有するもの
- 635 C可変係数に対応した積和演算回路
- 635 D可変係数の入力方法に特徴を有するもの
- 635 Zその他
- 641 ・・・・特性の改善, 制御〔係数制御を除く〕
- 641 Aオーバーフローに対応するもの
- 641 E丸め誤差に対応するもの
- 641 Jオフセットに対応するもの
- 641 N量子化雑音に対応するもの
- 641 Zその他
- 651 ・・・・信号メモリ, 積和演算回路の構成に特徴を有するもの
- 653 ・・・・信号メモリの構成に特徴を有するもの
- 655 ・・・・積和演算回路
- 655 Aメモリによる変換を用いた積和演算回路
- 655 B時分割多重化を用いた積和演算回路
- 655 Cキャリアの処理に特徴を有する積和演算回路
- 655 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
- 655 Zその他
- 661 ・・・・入力信号の表現形態に特徴を有するもの
- 661 Aシリアルバイナリ符号を用いるもの
- 661 Bデルタ変調符号、差分変調信号を用いるもの
- 661 Cパルス信号を扱うもの
- 661 D非線形バイナリ符号 (μ -law, A-law) を扱うもの
- 661 E複数チャネルの信号を扱うもの
- 661 F時分割多重化された信号を扱うもの
- 661 Zその他
- 671 ・・・・特別な構成を有するディジタルフィルタ
- 671 Aウェーブディジタルフィルタ
- 671 B格子型ディジタルフィルタ, 梯子型フィルタ
- 671 C離散直交変換〔DFT, FFT 等〕を用いるもの
- 671 Zその他
- 681 ・・・・細部
- 681 A試験, 検査に関するもの
- 681 Bサンプリングクロックに関するもの
- 681 C回路実装上の問題に対応するもの
- 681 Dノイズ対策, 電源に関するもの
- 681 E集積回路化上の問題に対応するもの
- 681 F特別の素子を用いるもの
- 681 Gディジタル・シグナル・プロセッサ
- 681 Hディジタル・シグナル・プロセッサそのものの構成
- 681 Zその他
- 17/04 ・・・・巡回型濾波器〔3〕
- 611 ・・・・複数フィルタの組合せ
- 613 ・・・・並列に組み合わせたもの
- 613 Aディジタルフィルタ以外のフィルタとの組み合わせ
- 613 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
- 613 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
- 613 J複数のフィルタの組み合わせで特性を改善するもの
- 613 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
- 613 Zその他
- 615 ・・・・直列に組み合わせたもの
- 615 Aディジタルフィルタ以外のフィルタとの組み合わせ
- 615 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
- 615 J複数のフィルタの組み合わせで特性を改善するもの

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

H O 3 H

- 635 B係数の可変方法に特徴を有するもの
- 635 C可変係数に対応した積和演算回路
- 635 D可変係数の入力方法に特徴を有するもの
- 635 Zその他
- 641 ・・・・特性の改善, 制御〔係数制御を除く〕
- 641 Aオーバーフローに対応するもの
- 641 E丸め誤差に対応するもの
- 641 Jオフセットに対応するもの
- 641 N量子化雑音に対応するもの
- 641 Zその他
- 651 ・・・・信号メモリ, 積和演算回路の構成に特徴を有するもの
- 653 ・・・・信号メモリの構成に特徴を有するもの
- 655 ・・・・積和演算回路
- 655 Aメモリによる変換を用いた積和演算回路
- 655 B時分割多重化を用いた積和演算回路
- 655 Cキャリーの処理に特徴を有する積和演算回路
- 655 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
- 655 Zその他
- 661 ・・・・入力信号の表現形態に特徴を有するもの
- 661 Aシリアルバイナリ符号を用いるもの
- 661 Bデルタ変調符号、差分変調信号を用いるもの
- 661 Cパルス信号を扱うもの
- 661 D非線形バイナリ符号 (μ -law, A-law) を扱うもの
- 661 E複数チャネルの信号を扱うもの
- 661 F時分割多重化された信号を扱うもの
- 661 Zその他
- 671 ・・・・特別な構成を有するデジタルフィルタ
- 671 A転置型非巡回フィルタ
- 671 Zその他
- 681 ・・・・細部
- 681 Bサンプリングクロックに関するもの
- 681 C回路実装上の問題に対応するもの
- 681 Dノイズ対策, 電源に関するもの
- 681 E集積回路化上の問題に対応するもの
- 681 F特別の素子を用いるもの
- 681 Gデジタル・シグナル・プロセッサ
- 681 Zその他
- 17/08 ・位相推移を与える回路網[3]
- A 時間遅れを与える回路網
- B 残響装置
- C 位相推移を与える回路網
- Z その他
- 19/00 時間変化要素を用いる回路網, 例. N 一路フィルター[3]
- 21/00 適応型回路網[3]