

H03G 増幅の制御 (インピ - ダンス回路網, 例 . 減衰器 H03H; 線路における伝送の制御 H04B3/04)

注

- (1) このサブクラスは以下のものを包含する。
増幅器または周波数変換器の利得の制御;
増幅器の周波数範囲の制御;
振幅の制限または振幅の変化率の制限
(2) サブクラス H03F のタイトルに続く注に注意すること。[3]

サブクラス内の索引

利得調整.....	3/00
音質調整.....	5/00
圧縮器または伸張器; リミッタ.....	7/00;11/00
2 種以上の形式の制御の結合.....	9/00
細部.....	1/00
このサブクラスの他のゲル - プに分類されない主題事項	
99/00	
1/00	増幅を制御するための配置の細部
A	利得制御における表示手段
B	音質制御における表示手段
Z	その他のもの
1/02	・増幅、音質または帯域幅の遠隔制御 (共振回路の遠隔同調または遠隔選択と結合されたもの H03J; 遠隔制御一般 G05,G08)
1/04	・制御に起因するひずみを低減するための制御回路の変形 (制御に起因する増幅素子の内部インピ - ダンスの変化の影響を低減するための変形 H03F1/08)
3/00	増幅器または周波数変換器の利得制御 (ゲ - ト増幅器 H03F3/72; テレビジョン受像機に特有なもの H04N)
A	時間的に利得を制御するもの [例 . フェ - ドイン・フェ - ドアウト]
B	手動制御と自動制御とを組み合わせたもの
Z	その他のもの
3/02	・手動制御
A	デジタル技術によるもの
B	複数チャネルを制御するもの
Z	その他のもの [例 . 制御電圧の発生]
3/04	・非同調増幅器におけるもの
3/06	・電子管をもつもの
3/08	・負帰還を組み込んだもの
3/10	・半導体装置をもつもの
A	増幅段を制御するもの
B	・差動増幅器を制御するもの
C	・デュアルゲ - ト FET を制御するもの
D	減衰段を制御するもの
E	増幅段及び減衰段を共に制御するもの
Z	その他のもの
3/12	・負帰還を組み込んだもの
A	増幅段を制御するもの
B	・差動増幅器を制御するもの
C	・デュアルゲ - ト FET を制御するもの
D	減衰段を制御するもの
E	増幅段及び減衰段を共に制御するもの
Z	その他のもの

3/14	・周波数選択増幅器におけるもの
3/16	・電子管をもつもの
3/18	・半導体装置をもつもの
A	増幅段を制御するもの
B	・差動増幅器を制御するもの
C	・デュアルゲ - ト FET を制御するもの
D	減衰段を制御するもの
E	増幅段及び減衰段を共に制御するもの
Z	その他のもの
3/20	・自動制御 (音量の伸張または圧縮と結合されたもの H03G7/00)
A	デジタル技術によるもの
B	複数チャネルを制御するもの
C	受信機に用いるもの [例 . 複数の AGC 源を持つもの]
D	・単一の AGC 源で単一の増幅段を制御するもの
E	・単一の AGC 源で複数の増幅段を制御するもの
Z	その他のもの
3/22	・電子管をもつ増幅器におけるもの
3/24	・周囲の雑音レベルまたは音響レベルに依存する制御
3/26	・無信号時には無音の増幅器
3/28	・周波数変調受信機におけるもの
3/30	・半導体装置をもつ増幅器におけるもの
A	増幅段を制御するもの
B	・後動作型 [フイ - ドバック]
C	・前動作型 [フイ - ドフオワード]
D	・差動増幅器を制御するもの
E	減衰段を制御するもの
F	増幅段及び減衰段を共に制御するもの
Z	その他のもの
3/32	・制御が周囲の雑音レベルまたは音響レベルに依存するもの
3/34	・無信号時には無音の増幅器
5/00	増幅器の音質制御または帯域幅制御
5/00 005	・デジタル信号の
5/02	・手動制御 (可変帯域通過または帯域阻止る波器 H03H7/12)
5/02 025	・イコライザ; 制限された周波数幅における音量または利得制御
5/04	・非同調増幅器におけるもの
5/06	・電子管をもつもの
5/08	・負帰還を組み込んだもの
5/10	・半導体装置をもつもの
5/12	・負帰還を組み込んだもの
5/14	・周波数選択増幅器におけるもの
5/16	・自動制御
5/16 165	・イコライザ; 制限された周波数幅における音量または利得制御
5/18	・非同調増幅器におけるもの
5/20	・電子管をもつもの
5/22	・半導体装置をもつもの
5/24	・周波数選択増幅器におけるもの
5/26	・電子管をもつもの
5/28	・半導体装置をもつもの
7/00	増幅器の音量圧縮または伸張
7/00 001	・制御ル - プがないもの (H03G7/00,007, H03G7/02, H03G7/06 が優先)

7/00	002	・低周波数増幅器または非同調増幅器におけるもの、例・オ - デイオ増幅器 (H03G7/00,007, H03G7/00,001, H03G7/00,008, H03G7/02, H03G7/06 が優先)
7/00	004	・連続的にインピ - ダンスが変化する機器を用いるもの
7/00	005	・非連続的に可変の機器を用いるもの、例・スイッチ制御
7/00	007	・デジタルもしくは符号化信号の
7/00	008	・パイロット信号による制御 (H03G7/00,007, H03G7/02, H03G7/06 が優先)
7/02		・電子管をもつもの
7/04		・負帰還を組み込んだもの
7/06		・半導体装置をもつもの
7/08		・負帰還を組み込んだもの
9/00		2 種以上の形式の制御の結合、例・利得制御と音質制御
9/00	005	・デジタルもしくは符号化信号の
9/02		・非同調増幅器におけるもの (低周波用と高周波用の組み合わせ音質制御 H03G5/00)
9/02	025	・周波数依存の音量圧縮または伸張、例・マルチバンドシステム (H03G9/10, H03G9/18 が優先)
9/04		・電子管をもつもの
9/06		・利得制御および音質制御用
9/08		・負帰還を組み込んだもの
9/10		・音質制御および音量伸張または圧縮
9/12		・半導体装置をもつもの
9/14		・利得制御および音質制御用
9/16		・負帰還を組み込んだもの
9/18		・音質制御および音量伸張または圧縮
9/20		・周波数選択増幅器におけるもの
9/22		・電子管をもつもの
9/24		・半導体装置をもつもの
9/26		・周波数選択増幅段におけるものと共に非同調増幅段におけるもの (両段の利得制御 H03G3/00; 音質制御または帯域幅制御 H03G5/00)
9/28		・全増幅段が電子管をもつもの
9/30		・全増幅段が半導体装置をもつもの
11/00		振幅の制御 ; 振幅の変化率の制限
11/00	002	・制御ル - ブがないもの (H03G11/00,004 - H03G11/00,008, H03G11/02 - H03G11/08 が優先)
11/00	004	・放電管を用いるもの (H03G11/00,008 が優先)
11/00	006	・分布定数をもつ回路におけるもの (H03G11/00,008 が優先)
11/00	008	・デジタルもしくは符号化信号の
11/02		・ダイオ - ドによるもの (H03G11/04, H03G11/06, H03G11/08 が優先)
11/02	025	・分布定数をもつ回路におけるもの
11/04		・信号の強さに依存するレベルの制限 ; 信号の変調されている搬送波の強さに依存するレベルの制限
11/06		・角度変調された信号のリミッタ ; 弁別器と結合されたリミッタ (個々の制限動作をもつ弁別器 H03D3/00)
11/08		・振幅の変化率の制限
99/00		このサブクラスの他のグル - プに分類されない主題事項 [8]