

H03G 増幅の制御

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グルー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) [2006.01]
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ー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 [2006.01]
A	時間的に利得を御制するもの〔例、フエードイン・フエードアウト〕
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	・デュアルゲート 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	・デュアルゲート 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	・デュアルゲート 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〔フィードバック〕
C	・前動作型〔フィードフォワード〕
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 [2006.01]
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	・制御ループがないもの (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、オーディオ増幅器 (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 [2006.01]
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 [2006.01]
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 - プがないもの (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りミッタ (個有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]