

## H03G 増幅の制御（インピーダンス回路網，例．減衰器，H 0 3 H；線路における伝送の制御H 0 4 B 3／0 4）

### 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H 0 3 F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

- 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H 0 3 J；遠隔制御一般G 0 5，G 0 8）  
 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H 0 3 F 1／0 8）

### 3/00 増幅器または周波数変換器の利得制御（ゲート増幅器H 0 3 F 3／7 2；テレビジョン受像機に特有なものH 0 4 N）

- 3/02 ・手動制御  
 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  
 3/12 ・負帰還を組み込んだもの  
 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  
 3/20 ・自動制御（音量の伸張または圧縮と結合されたものH 0 3 G 7／0 0）  
 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  
 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

- 5/02 ・手動制御（可変帯域通過または帯域阻止器H 0 3 H 7／1 2）

- 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  
 5/18 ・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

- 7/02 ・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

- 9/02 ・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H 0 3 G 5／0 0）  
 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H 0 3 G 3／0 0；音質制御または帯域幅制御H 0 3 G 5／0 0）  
 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

- 11/02 ・ダイオードによるもの（H 0 3 G 1 1／0 4，H 0 3 G 1 1／0 6，H 0 3 G 1 1／0 8が優先）  
 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（個有の制限動作をもつ弁別器H 0 3 D 3／0 0）  
 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ープに分類され

ない主題事項〔8〕