

第 5 章 電波の型式

電波の型式は 1 字目に主搬送波の変調の型式、2 字目に主搬送波を変調する信号の性質、3 字目に伝送情報の型式を記載します。

1 1 文字目（主搬送波の変調の型式）

主なものは表 2 のとおりです。

表 2 主搬送波の変調型式

| 主搬送波の変調型式 | | 記号 |
|-----------|------------|------------|
| 振幅変調 | 両側波帯 | A ≪ 2 陸特 ≫ |
| | 単側波帯 抑圧搬送波 | J ≪ 2 陸特 ≫ |
| 角度変調 | 周波数変調 | F |
| パルス変調 | | P ≪ 2 陸特 ≫ |

2 2 文字目（主搬送波を変調する信号の性質）

主なものは表 3 のとおりです。

表 3 主搬送波を変調する信号の性質

| 主搬送波を変調する信号の性質 | 記号 |
|-------------------------|------------|
| 副搬送波を使用するデジタル信号の単一チャンネル | 2 |
| アナログ信号の単一チャンネル | 3 |
| デジタル信号の二以上のチャンネル | 7 |
| 変調信号なし | 0 ≪ 2 陸特 ≫ |

3 3文字目（伝送情報の型式）

主なものは表4のとおりです。

表4 伝送情報の型式

| 伝送情報の型式 | 記号 |
|-----------------|-------------|
| データ伝送、遠隔測定、遠隔指令 | D |
| 電話（音響の放送を含む） | E |
| 無情報 | N << 2陸特 >> |



- ・ Fは周波数変調、Pはパルス変調
- ・ 3はアナログ信号の単一チャネル
- ・ Dはデータ伝送、Eは電話