

# H04M 電話通信（電話ケーブルを通して他の装置を制御するための回路であって電話機開閉装置に関わらないもの G 0 8 ）

## 注

- ( 1 ) このサブクラスは以下のものを包含する：  
 サブステーションの装置  
 他の電気的方式と結合された電話通信方式；  
 電話通信方式に特に適用される試験装置
- ( 2 ) このサブクラスにおいては，下記の用語または表現は以下に示す意味で用いる：

“ 加入者 ” とは，端末装置，例．固定電話，無線電話，携帯電話またはセルラー方式の無線携帯電話の総称，または端末装置の利用者の総称である；

“ サブステーション ” とは，単一の加入者をあれこれと区別せずに回線に接続できる端末装置または監視装置を意味する；

“ 従局 ” とは，交換局の一形式であってその動作が監視交換局から受信された制御信号に依存するものである；

“ 交換点 ” とは，交換局および従局を包含する。

## サブクラス内の索引

### 電話方式

他の電気システムとの結合；共同線方式；料金前納方式  
 ..... 11/00;13/00;17/00

### 装置と配置

装置 ..... 1/00

交換：自動：手動 ..... 3/00;5/00

相互接続配置：中央集中交換；中央集中交換でないもの  
 ..... 7/00;9/00

監視および制御；電流供給配置 ..... 15/00;19/00

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 サブステーション装置，例．加入者が使用するもの（交換機によって提供される加入者向けのサービスや設備 H 0 4 M 3 / 0 0 ；前納式電話機用料金箱 H 0 4 M 1 7 / 0 0 ；電流供給装置 H 0 4 M 1 9 / 0 8 ） [ 1 , 7 ]
- 1/02 ・ 電話機の構造的態様
- 1/03 ・ ・ 送話器または受話器の構造的形態，例．送受器 [ 2 ]
- 1/04 ・ ・ 送話器または受話器の支持体
- 1/05 ・ ・ ・ 頭，のどまたは胸での使用に特に適合したもの
- 1/06 ・ ・ ・ フック；クレイドル
- 1/08 ・ ・ ・ ・ 受話器または送受器の重量により動作されるスイッチと連合されたもの
- 1/10 ・ ・ ・ ・ 受話器または送受器の接近に基づく磁気効果により動作されるスイッチと連合されたもの
- 1/11 ・ ・ 電話機用支持体，例．腕木受けと合体したもの
- 1/12 ・ ・ ・ 可調節支持体，例．伸張できるもの
- 1/13 ・ ・ ・ ・ パンタグラフ式
- 1/14 ・ ・ ・ 外部振動を除去するための弾性的手

## 段を備えたもの

- 1/15 ・ ・ 電話機コードの保護または案内 [ 5 ]
- 1/17 ・ ・ 電話機の清浄または衛生具（送話器口または受話器口のためのもの H 0 4 R 1 / 1 2 ） [ 2 ]
- 1/18 ・ ・ 船舶，鉱山，または悪環境にさられる場所での使用に特に適合した電話機（ H 0 4 M 1 / 1 9 が優先）
- 1/19 ・ ・ 立聞き防止，局部雑音減衰または不要送話防止のための送話器，受話器または全送受器の配置；そのために特に適合した送話口または受話器（立聞き防止用回路配置 H 0 4 M 1 / 6 8 ；電話室 E 0 4 H 1 / 1 4 ）
- 1/20 ・ ・ 音声帰還防止のための配置（ H 0 4 M 1 / 6 2 が優先）
- 1/21 ・ ・ 補助装置，例．時計またはメモ用紙，との結合
- 1/215 ・ ・ ・ 結合手段が電話機に対して非侵入なもの，例．音響カブラ [ 7 ]
- 1/22 ・ ・ 照明装置；ダイヤル上の文字を見易くするための配置
- 1/23 ・ ・ ダイヤルのまたはそれと同等な装置の組立てまたは取り付け；その使用を容易にするための手段（見易くすることによるもの H 0 4 M 1 / 2 2 ）
- 1/24 ・ 試験装置
- 1/247 ・ 利用しやすくするためのユーザー・ガイダンスまたは特性選択手段を有する電話機（コードレス電話または携帯電話に特に適したユーザーインターフェース H 0 4 M 1 / 7 2 4 ） [ 2 0 2 1 . 0 1 ]
- 1/253 ・ デジタル音声通信を用いる電話機 [ 7 ]
- 1/26 ・ 加入者を呼び出すための装置（ H 0 4 M 1 / 6 6 が優先） [ 1 , 7 ]
- 1/27 ・ ・ 複数の信号が同時に蓄積され得る装置 [ 2 ]
- 1/272 ・ ・ ・ 一時に一つの加入者番号のみを蓄積するための備えをもつもの，例．けん盤またはダイヤルによるもの [ 2 ]
- 1/274 ・ ・ ・ 一時に2つ以上の加入者番号を蓄積するための備えをもつもの [ 2 ]
- 1/2745 ・ ・ ・ ・ 静的な電子メモリを用いるもの，例．チップ [ 2 0 2 0 . 0 1 ]
- 1/27453 ・ ・ ・ ・ 付加的な加入者データ，例．メタデータ，の保存が可能な電話帳 [ 2 0 2 0 . 0 1 ]
- 1/27457 ・ ・ ・ ・ ・ その管理，例．データの手動による編集 [ 2 0 2 0 . 0 1 ]
- 1/2746 ・ ・ ・ ・ ・ ソート，例．履歴または使用頻度に応じたもの [ 2 0 2 0 . 0 1 ]
- 1/27467 ・ ・ ・ ・ ・ データを取り出す方法 [ 2 0 2 0 . 0 1 ]

# H 0 4 M

|         |   |       |  |
|---------|---|-------|--|
| 1/2747  | ・ ・ ・ ・ ・ ディスプレイ上をスクロールするもの [ 2 0 2 0 . 0 1 ]   |       |  |
| 1/27475 | ・ ・ ・ ・ ・ 対話的グラフィック手段またはピクト表示を用いるもの [ 2 0 2 0 . 0 1 ]   | 1/515 | ・ ・ 同様な波形のパルス列以外の信号または1つ以上の異った周波数をもつ電流以外の信号の発生または選択によるもの、例、直流転極信号の発生、符号化されたパルスまたはインピーダンスダイアリング [ 2 ] |
| 1/2748  | ・ ・ ・ ・ ・ 文字列の照合によるもの [ 2 0 2 0 . 0 1 ]   |       |  |
| 1/27485 | ・ ・ ・ ・ ・ ダイヤルシーケンスへのプレフィックスの付加またはポーズの挿入 [ 2 0 2 0 . 0 1 ]  | 1/52  | ・ ・ ダイヤルまたは類似のものがラインセレクトへ機械的に結合されている配置   |
| 1/2749  | ・ ・ ・ ・ ・ 自動ダイヤルまたはリダイヤル装置、例、オフフック時、または、ビジー中のリダイヤル [ 2 0 2 0 . 0 1 ]  | 1/53  | ・ ・ 付加信号の発生、例、付加パルス [ 2 ]  |
| 1/27495 | ・ ・ ・ ・ ・ ディスクリット電子部品による実装、すなわちプログラム可能でもマイクロプロセッサ制御でもない ( H 0 4 M 1 / 2 7 4 5 7 ~ H 0 4 M 1 / 2 7 4 9 が優先 ) [ 2 0 2 0 . 0 1 ] | 1/54  | ・ ・ ・ ダイヤルまたは類似のものが識別信号を発生する装置、例、共同線方式におけるもの [ 2 ]   |
| 1/275   | ・ ・ ・ ・ ・ 携帯型電子電話帳を備えるもの [ 7 ]  | 1/56  | ・ 発呼加入者装置において被呼加入者番号を表示または記録するための配置  |
| 1/2753  | ・ ・ ・ ・ ・ データ内容の提供 [ 2 0 2 0 . 0 1 ]  | 1/57  | ・ 被呼加入者装置において発呼加入者番号を表示または記録するための配置 ( 手動交換機における扱者装置におけるもの H 0 4 M 5 / 2 0 ) [ 2 ]                    |
| 1/2755  | ・ ・ ・ ・ ・ 光学式スキャンによるもの [ 2 0 0 6 . 0 1 ]  | 1/58  | ・ 防側音回路  |
| 1/2757  | ・ ・ ・ ・ ・ データ伝送によるもの、例、ダウンロード [ 2 0 2 0 . 0 1 ]   | 1/60  | ・ 音声増幅器を含むもの   |
| 1/276   | ・ ・ ・ ・ ・ 磁気記録を用いるもの、例、テープにおけるもの [ 2 ]  | 1/62  | ・ ・ 構造的配置  |
| 1/278   | ・ ・ ・ ・ ・ パンチカードまたはテープを用いるもの [ 2 ]  | 1/64  | ・ 呼びに対する自動応答装置；不在加入者に対するメッセージの自動記録装置；会話記録装置 ( 中央集中書取り方式 H 0 4 M 1 1 / 1 0 ) [ 1 , 7 ]                |
| 1/30    | ・ ・ 一時に1数字だけを設定して送出することができる装置   | 1/65  | ・ ・ 記録装置 [ 2 , 7 ]   |
| 1/31    | ・ ・ ・ パルス列を発生するため電流を断続することによるもの；パルス列を発生するため接点を周期的に開路および閉路することによるもの [ 2 ]  | 1/652 | ・ ・ ・ 電話回線を介したリモート・コントロールによって、記録されたメッセージを再生する手段 ( H 0 4 M 1 / 6 5 8 が優先 ) [ 7 ]                      |
| 1/315   | ・ ・ ・ クラッチ；スプリング組立体；速度調整器、例、遠心ブレーキ ( H 0 4 M 1 / 3 2 ~ H 0 4 M 1 / 4 0 が優先 ) [ 3 ]  | 1/654 | ・ ・ ・ 電話回線モニター回路、例、着信検出器 [ 7 ]   |
| 1/32    | ・ ・ ・ ・ 利用者による混信を防止するための送出中の設定装置の閉塞   | 1/656 | ・ ・ ・ 会話を録音するためのもの [ 7 ]   |
| 1/34    | ・ ・ ・ ・ 連続して送出される数字と数字の間の休止期間を正しく保つためのから動きまたはその他の配置   | 1/658 | ・ ・ ・ 記録したメッセージを他の内線または装置に転送する手段 [ 7 ]   |
| 1/38    | ・ ・ ・ ・ 停止片の設定により可変的に制限される運動によってパルスが送出されるもの   | 1/66  | ・ 不当または不正な呼びを防止する手段を備えたもの ( 秘密または安全なデジタル通信における、利用者の身元または権限の照合 H 0 4 L 9 / 3 2 ) [ 1 , 7 ]            |
| 1/40    | ・ ・ ・ ・ 設定動作が1サイクル中の可変部分の間、送出機構を開路または閉路するもの   | 1/663 | ・ ・ 権限のない相手からの電話を防止する [ 7 ]  |
| 1/50    | ・ ・ ・ 所定の周波数または周波数の組み合わせをもつ電流の発生または選択によるもの [ 2 ]  | 1/665 | ・ ・ ・ 暗号の正当性をチェックすることによる [ 7 ]   |
|         |   | 1/667 | ・ ・ 権限のない人が電話をかけることを防止する ( H 0 4 M 1 / 6 7 7 が優先 ) [ 7 ]   |
|         |   | 1/67  | ・ ・ ・ 電子的手段によるもの [ 7 ]   |
|         |   | 1/673 | ・ ・ ・ 使用者が暗号をキー入力する必要があるもの [ 7 ]   |
|         |   | 1/675 | ・ ・ ・ 使用者が暗号カード、例、集積回路チップを組み込んだスマート・カード、を挿入する必要があるもの [ 7 ]   |
|         |   | 1/677 | ・ ・ あらかじめ決めてある電話番号または  |

|         |  |         |   |
|---------|--|---------|---|
|         | 選んだ種類の電話番号，例．長距離電話番号，をダイヤルまたは送信することを防止するもの [ 7 ]                             | 1/72442 | ・・・音楽ファイル再生のためのもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]   |
| 1/68    | ・盗聴防止のための回路配置  | 1/72445 | ・・・インターネットブラウザアプリケーションのためのもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]                              |
| 1/70    | ・共同線方式における閉塞または秘話配置  | 1/72448 | ・・・特定の条件に応じて装置の機能を適応させるための手段を有するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]                        |
| 1/71    | ・サブステーション増設配置 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  | 1/72451 | ・・・スケジュールに応じるもの，例．カレンダーアプリケーションの利用 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]                        |
| 1/715   | ・回線ごとに2台以上の増設をしたもの (コードレス電話 H 0 4 M 1 / 7 2 5 ) [ 2 0 2 1 . 0 1 ]            | 1/72454 | ・・・状況または環境に関連する条件に応じるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]                                   |
| 1/72    | ・携帯電話；コードレス電話，すなわちルートを選ぶことなく，ベースステーションにワイヤレス接続するための装置 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]      | 1/72457 | ・・・地理的位置に応じるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  |
| 1/724   | ・コードレス電話または携帯電話に特に適したユーザーインターフェース [ 2 0 2 1 . 0 1 ]                          | 1/7246  | ・・・交換可能なハウジング部品の接続によるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]                                   |
| 1/72403 | ・・・機能向上のためのアプリケーションをローカルで利用するための手段を有するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]                   | 1/72463 | ・・・装置の機能制限を行うもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]   |
| 1/72406 | ・・・ソフトウェアのアップグレードまたはダウンロードによるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]                            | 1/72466 | ・・・装置のモードまたはステータスにより定義される機能を有する選択手段，例．キー，を有するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]           |
| 1/72409 | ・・・外部アクセサリとの接続によるもの (ハンズフリー H 0 4 M 1 / 6 0 ) [ 2 0 2 1 . 0 1 ]              | 1/72469 | ・・・2つ以上の数の表示アイテム，例．メニューまたはアイコン，から機能を選択することにより装置を操作するためのもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ] |
| 1/72412 | ・・・双方向の近距離無線通信インターフェースを利用するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]                              | 1/72472 | ・・・特定の基準，例．利用頻度，に従ってアイテムがソートされるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]                         |
| 1/72415 | ・・・機器の遠隔制御のためのもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]   | 1/72475 | ・・・障害者に特に適したもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  |
| 1/72418 | ・・・緊急サービスのためのもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  | 1/72478 | ・・・聴覚障害者のためのもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  |
| 1/72421 | ・・・緊急サービス機能を自動作動させるもの，例．警報の検知に応じて [ 2 0 2 1 . 0 1 ]                          | 1/72481 | ・・・視覚障害者のためのもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  |
| 1/72424 | ・・・緊急サービス機能を手動作動させるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]                                      | 1/72484 | ・・・着信イベントにより機能がトリガされるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]                                   |
| 1/72427 | ・・・ゲームまたはアニメーションのためのもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]                                     | 1/725   | ・コードレス電話 (コードレス電話に特に適したユーザーインターフェース H 0 4 M 1 / 7 2 4 ) [ 2 0 2 1 . 0 1 ]   |
| 1/7243  | ・・・メッセージの内部管理のための対話的手段を有するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]                               | 1/72502 | ・・・一回線に接続されたベースステーションとともに利用されるもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]                          |
| 1/72433 | ・・・音声メッセージのためのもの，例．ディクタフォン (着信に応答するためのもの H 0 4 M 1 / 6 4 ) [ 2 0 2 1 . 0 1 ] | 1/72505 | ・・・無線リンクのセットアップ手順 [ 2 0 2 1 . 0 1 ]   |
| 1/72436 | ・・・文字メッセージ，例．ショートメッセージサービス [ S M S ] または電子メール，のためのもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]       | 1/72508 | ・・・制御チャネルを利用するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]  |
| 1/72439 | ・・・画像または動画メッセージのためのもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]                                      | 1/72511 | ・・・利用可能なチャネルを探索するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]                                       |
|         |  | 1/72513 | ・・・保留，インターホンまたは転送モード [ 2 0 2 1 . 0 1 ]                                      |
|         |  | 1/72516 | ・・・圏外警告のための手段を有するもの [ 2 0 2 1 . 0 1 ]                                       |
|         |  | 1/727   | ・・・身分証明コード ( I D コード ) 転送   |

|       |   |       |  |
|-------|---|-------|--|
|       | のための装置 [ 7 ]  |       | 止されるもの ( 出線装置 H 0 4 Q 3 / 6 4 )  |
| 1/73  | ・ ・ ・ バッテリー節約のための装置 [ 7 ]   |       |  |
| 1/733 | ・ ・ ・ 複数の回線に接続した複数のベースステーションがあるもの [ 7 ]                           | 3/40  | ・ 音声増幅器の適用   |
| 1/737 | ・ ・ ・ 電波以外の電磁波, 例. 赤外線, の送信に特徴があるもの [ 7 ]                         | 3/42  | ・ 加入者に対する特殊なサービスを備えた方式 ( 無線通信ネットワークに特に適合したもの H 0 4 W 4 / 0 0 )   |
| 1/738 | ・ サブステーションと外部電話回線とをつなぐためのインターフェース回路 ( H 0 4 M 1 / 7 8 が優先 ) [ 7 ] | 3/424 | ・ ・ 自動リダイヤル装置 ( 加入者の電話機におけるもの H 0 4 M 1 / 2 7 ) [ 7 ]  |
| 1/74  | ・ ・ 混信を低減させるための手段を備えたもの; 線路障害による影響を低減させるための手段を備えたもの               | 3/428 | ・ ・ 着呼を保留にするための配置 [ 7 ]  |
| 1/76  | ・ ・ 線路インピーダンスの差の補償  | 3/432 | ・ ・ 特定の時間に加入者に発呼するための配置, 例. モーニングコールサービス [ 7 ]   |
| 1/78  | ・ 低周波音声信号が線上を一方に進み, 同時に他方向に進む音声信号は高周波搬送波信号で変調されている回路配置 [ 2 ]      | 3/436 | ・ ・ 着呼を選別するための配置 [ 7 ]   |
| 1/80  | ・ 保留回路 [ 7 ]  | 3/44  | ・ ・ 頻繁に呼ぶ相手にアクセスするための付加的な接続配置, 例. 短縮ダイヤル ( 加入者の電話機におけるもの H 0 4 M 1 / 2 7 ; 自動リダイヤル H 0 4 M 3 / 4 2 4 ) [ 1 , 7 ] |
| 1/82  | ・ 通話の進展または状況識別のための回線モニター回路 [ 7 ]                                  | 3/46  | ・ ・ 1 つの応答があるまで一定の順序で一群の加入者を呼ぶための配置  |
| 3/00  | 自動または半自動交換機 [ 2 0 2 4 . 0 1 ]                                     | 3/48  | ・ ・ 所望の加入者が話中でなくなったときに, 発呼加入者を呼び戻すための配置  |
| 3/02  | ・ サブステーションの呼出し, 例. 電鈴による ( 選択呼出 H 0 4 Q )                         | 3/487 | ・ ・ 情報サービス, 例. 録音された音声サービスまたは時報, を提供するための配置 [ 7 ]  |
| 3/04  | ・ ・ 呼出信号が最終セレクトから供給されるもの  | 3/493 | ・ ・ ・ 相互的な情報サービス, 例. 番号案内 [ 7 ]  |
| 3/06  | ・ ・ 呼出信号が加入者線回路から供給されるもの  | 3/50  | ・ ・ 呼びに応答するための中央集中装置; 不在または話中の加入者のための中央集中配置 ( H 0 4 M 3 / 4 8 7 が優先; 中央集中書取りシステム H 0 4 M 1 1 / 1 0 ) [ 1 , 7 ]   |
| 3/08  | ・ 回路または装置における障害の表示  | 3/51  | ・ ・ ・ オペレーターの仲介が必要な中央集中電話応答配置 [ 7 ]  |
| 3/10  | ・ ・ 障害または故障信号の供給によるもの   | 3/52  | ・ ・ ・ ・ 空き番号にかかった電話をオペレーターに回す装置  |
| 3/12  | ・ ・ 故障回路を“ 話中 ”にマークすること; 故障回路から装置を切断すべくそれ自体に機能を与えること              | 3/523 | ・ ・ ・ ・ 呼の分配またはキューイング [ 7 ]  |
| 3/14  | ・ ・ 永続的な“ フック外し ” 状態の存在を報知するもの                                    | 3/527 | ・ ・ ・ オペレーターの仲介を必要としない中央集中電話応答配置 [ 7 ]   |
| 3/16  | ・ 共同線方式における閉塞または秘話装置を備えたもの  | 3/53  | ・ ・ ・ メッセージを記録するための中央集中配置 [ 7 ]  |
| 3/18  | ・ 混信を低減させる手段を備えたもの; 線路故障に基づく影響を低減させる手段を備えたもの                      | 3/533 | ・ ・ ・ ・ ボイスメールシステム [ 7 ]   |
| 3/20  | ・ 既成の接続を中断する手段を備えたもの; 通話に割込む手段を備えたもの                              | 3/537 | ・ ・ ・ ・ 記録したメッセージがあることを知らせるための配置 [ 7 ]   |
| 3/22  | ・ 監視, 聴話または試験のための配置   | 3/54  | ・ ・ ある加入者に対する呼びを他のあらかじめ決められた加入者に転送するための配置  |
| 3/24  | ・ ・ 通常動作をチェックする装置を備えたもの   | 3/56  | ・ ・ 幾人かの加入者を 1 つの共通回路に接続するための配置, 会議ができるようにするための配置 ( テレビ会議システム H 0 4 N 7 / 1 5 )                                  |
| 3/26  | ・ ・ 試験信号を印加するための手段をもつもの   | 3/58  | ・ ・ 受けた呼びを 1 つの加入者から他の加入者へ転送するための配置; 発呼者または被呼者のいずれかと, 第 3 者との間の  |
| 3/28  | ・ ・ ・ 自動的な定期試験  |       |  |
| 3/30  | ・ ・ ・ ・ 加入者線に対するもの  |       |  |
| 3/32  | ・ ・ ・ ・ 交換機間の線路に対するもの   |       |  |
| 3/34  | ・ ・ ・ 漏話に対する試験  |       |  |
| 3/36  | ・ ・ 統計的登算, 例. トラヒックがトランク容量をこえた場合の記録                               |       |  |
| 3/38  | ・ グレーディングサービス装置, すなわち, 一定の加入者群は一定の接続の完成を防                         |       |  |

|      |   |       |  |
|------|---|-------|--|
|      | 中間通話を可能にするための配置（サブステーションの保留回路 H 0 4 M 1 / 8 0 ）[ 1 , 7 ]                      | 9/04  | ・ 2 共同加入者の組ごとの別々の線路を含むもの   |
| 3/60 | ・ 半自動方式，すなわち出線の数字選択が扱い者の制御下にある方式  | 9/06  | ・ 相互接続線の結合を含むもの  |
| 3/62 | ・ ・ けん盤装置   | 9/08  | ・ 信号を調節するため，例．トラヒックの 1 方向または双方向の反響を抑制するため，の手段を備えた 2 方向拡声電話方式                                       |
| 3/64 | ・ ・ 発呼線の番号またはクラスを扱者に報知するための配置（交換機間動作における扱者間 H 0 4 M 5 / 1 8 ）                 | 9/10  | ・ ・ 音声周波数により伝送の方向を切換える手段を備えたもの   |
| 5/00 | 手動交換機（サブステーション一般 H 0 4 M 1 / 0 0 ）  | 11/00 | 他の電気システムとの結合のために特に適合した電話通信方式   |
| 5/02 | ・ 構造的な細部（ジャック，ジャック - プラグ，H 0 1 R 2 4 / 5 8 ）                                  | 11/02 | ・ ベルまたは表示器方式と結合されたもの   |
| 5/04 | ・ 発呼を表示するための，または発呼または終話のための接続を監視するための配置                                       | 11/04 | ・ 警報方式，例．火災，警察または盗難警報方式，と結合されたもの   |
| 5/06 | ・ ・ 呼びの自動的分配をもたらすもの   | 11/06 | ・ 音声とデータの同時伝送，例．同一線路上の電信送信   |
| 5/08 | ・ 接続紐以外の接続手段を用いるもの  | 11/08 | ・ 娯楽または連絡事項の選択的受信のために特に適合したもの  |
| 5/10 | ・ 各加入者に対し別個のプラグを使用するもの  | 11/10 | ・ 記録および再生方式と結合されたもの  |
| 5/12 | ・ サブステーションの呼出し，例．電鈴による  | 13/00 | 共同線方式（サブステーション装置 H 0 4 M 1 / 0 0 ；交換機設備 H 0 4 M 3 / 0 0 ，H 0 4 M 5 / 0 0 ；登算配置 H 0 4 M 1 5 / 3 6 ） |
| 5/14 | ・ 音声増幅器の適用  | 15/00 | 登算，時間制御または時間表示のための配置 [ 2 0 2 4 . 0 1 ]   |
| 5/16 | ・ 混信を低減する手段を備えたもの；線路故障による影響を低減する手段を備えたもの                                      | 15/02 | ・ 所定時間後の切断   |
| 5/18 | ・ 被呼線もしくは発呼線のクラスまたは番号を 1 つの交換機から他の交換機に報知する装置                                  | 15/04 | ・ 印刷，さん孔またはその他永久的な形での呼びの記録   |
| 5/20 | ・ ・ 入線の番号を表示するための配置   | 15/06 | ・ ・ 発呼者または被呼者のクラスまたは番号の記録  |
| 7/00 | 中央交換点間の相互接続のための配置   | 15/08 | ・ 被呼者への呼びの登算   |
| 7/02 | ・ 地気電位の差を補償するために変形されたもの   | 15/10 | ・ 発呼者からの呼びの登算  |
| 7/04 | ・ 線路インピーダンスの差を補償するために変形されたもの  | 15/12 | ・ ・ 識別登算   |
| 7/06 | ・ 制御または監視用の補助接続を用いるもの   | 15/14 | ・ ・ ・ 発呼者のクラスによるもの   |
| 7/08 | ・ 重信回線動作に適合されたもの  | 15/16 | ・ ・ ・ 行なわれた接続によるもの   |
| 7/10 | ・ 2 方向動作に適合されたもの，すなわち同一接続を経て各々の方向に呼びが供給されるもの                                  | 15/18 | ・ ・ ・ 呼びの時間によるもの   |
| 7/12 | ・ 別々の形式のスイッチ装置を有する交換機間の動作のために適合されたもの，例．パワドリブン式とステップバイステップ式または 1 0 進型と非 1 0 進型 | 15/20 | ・ ・ ・ ・ 扱い者の必要な時間の記録または表示配置  |
| 7/14 | ・ 主および従交換点を含む方式におけるもの（主交換機から充電される従交換機の電流供給源 H 0 4 M 1 9 / 0 6 ）               | 15/22 | ・ ・ ・ 時刻によるもの  |
| 7/16 | ・ 搬送周波数を用いる方式におけるもの   | 15/24 | ・ ・ ・ ある回線，例．消防署や救急病院，に対する無料呼びの登算の防止によるもの  |
| 9/00 | 中央集中交換を含まない相互接続のための配置   | 15/26 | ・ ・ オペレータによって制御される交換機における計量器によるもの  |
| 9/02 | ・ 全共同加入者用の 1 本の共通線路を含むもの  | 15/28 | ・ サブステーションに計量器を備えたもの   |
|      |   | 15/30 | ・ ・ 交換機からの制御を受けていない計量器   |
|      |   | 15/32 | ・ 1 本または複数本の交換機線路を市内線路群に接続するところの従局または集線装置のための登算配置  |
|      |   | 15/34 | ・ 構内交換機用登算配置   |
|      |   | 15/36 | ・ 共同線用登算配置   |
|      |   | 15/38 | ・ 機械的ステップバイステップ式計数器型以外の装置による登算   |

## H 0 4 M

- 17/00 料金前納式電話システム（電話から正当な電話をかけるのに暗号カードを使用するもの H 0 4 M 1 / 6 7 5 ）[ 2 0 2 4 . 0 1 ]
- 17/02 ・ コイン解放または合札解放方式
- 19/00 電話方式のための電流供給配置（選択装置のためのもの H 0 4 Q 1 / 2 8 ）
- 19/02 ・ 信号電流または監視信号音，例．発信音または話中音，の供給
- 19/04 ・ ・ サブステーションにおいて発生される信号電流
- 19/06 ・ 従交換点の電流供給源が主交換局から充電されているもの
- 19/08 ・ サブステーションに電流供給源を有するもの（呼出し信号電流の発生 H 0 4 M 1 9 / 0 4 ）[ 1 , 7 ]
- 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 ]