

放送通信（多重通信 H04J;放送方式における 画像通信の観点 H04N）

注

このサブクラスにおいては、下記の表現は以下に示す意味で用いる：

- ・“放送”とは、複数の受信局への同一信号の同時配信である。“放送”には、受信局自身からの要求または応答によって制御される受信局への配信は含まれない。
- ・“放送情報”とは、放送システムを使って配信されるあらゆる種類の情報を包含する。
- ・“放送関連情報”とは、放送情報ではないが、放送システムを介して提供されるサービスのために必要な情報である。
- ・“放送時間”とは、特定の放送情報が存在し、利用可能となっている時間である。
- ・“放送チャンネル”とは、放送情報を配送する際に介するチャンネル、例、搬送波、放送時間帯、ケーブルまたは無線放送サービスエリア、である。
- ・“放送空間”とは、特定の放送情報が存在し利用可能となっている放送チャンネルの集合か、または、その放送チャンネルの集合によって決定される地理的範囲である。
- ・“放送時空”とは、特定の放送情報が存在し利用可能となっている放送空間および放送時間によって決定される時空である。
- ・“放送システム”とは、放送のための送信機、中継器および受信機からなるシステムである。
- ・“放送関連システム”とは、放送情報の作成、放送、受信または利用による影響を直接受けるシステムである。
- ・“放送サービス”とは、放送システムによって直接提供されるサービス、すなわち、放送情報の分配サービスである。
- ・“放送関連サービス”とは、放送関連システムによって提供されるサービスである。
- ・“AがBに直接結合する”とは、AがBに直接影響を与えるか、または、AがBから直接影響を受けることである。

20/00	放送または放送と協働する配信のための配置[2008. 1]
20/02	・ 放送における中継[2008. 1]
20/04	・ ・ フィールドピックアップユニットからの中継[2008. 1]
20/06	・ ・ 放送局間中継[2008. 1]
20/08	・ ・ 端末機器間中継[2008. 1]
20/10	・ 配信時に情報を差し替えまたは切り替えるためのもの[2008. 1]
20/12	・ 監視、試験または故障対策[2008. 1]
20/14	・ ・ プログラムの監視[2008. 1]
20/16	・ 同一の情報を繰り返し配信するもの[2008. 1]
20/18	・ 複数のシステムにおける配信の同期をとるもの[2008. 1]
20/20	・ 同一の情報を複数のシステムそれぞれで配信するもの[2008. 1]
20/22	・ ・ 複数の放送システムによる同一の情報の配信[2008. 1]
20/24	・ ・ 放送システムと非放送システムによる

	同一の情報の配信[2008. 1]
20/26	・ 配信システムの切り替え[2008. 1]
20/28	・ 複数の情報を一のシステムで同時に放送するもの[2008. 1]
20/30	・ ・ 単一チャンネルによるもの[2008. 1]
20/31	・ ・ ・ 帯域内信号、例、可聴下周波、キュー信号、を用いるもの[2008. 1]
20/33	・ ・ 複数チャンネルによるもの[2008. 1]
20/34	・ ・ ・ 帯域外副搬送波信号を用いるもの[2008. 1]
20/36	・ ・ AM放送のためのもの[2008. 1]
20/38	・ 下流局、例、受信機、の影響を受ける放送のための配置[2008. 1]
20/40	・ 蓄積型の受信機に特に適合した放送のための配置[2008. 1]
20/42	・ 資源管理のための配置[2008. 1]
20/44	・ 放送に特に適合する回路または要素技術によって特徴づけられるもの[2008. 1]
20/46	・ ・ グループ H04H20/53-H04H20/86 に分類される放送方式に特に適合する回路または要素技術によって特徴づけられるもの[2008. 01]
20/47	・ ・ ・ ステレオ放送方式に特に適合するもの[2008. 1]
200	・ ・ ・ ・ 音声多重ステレオ放送方式に特に適合するもの
20/48	・ ・ ・ ・ FMステレオ放送方式に特に適合するもの[2008. 1]
200	・ ・ ・ ・ ・ 他の装置・機能との組み合わせ
20/49	・ ・ ・ ・ AMステレオ放送方式に特に適合するもの[2008. 1]
20/51	・ ・ ・ 衛星放送方式に特に適合するもの[2008. 1]
20/53	・ 特定用途放送方式、例、交通情報または移動する受信局のためのもの[2008. 1]
20/55	・ ・ 交通情報放送[2008. 1]
20/57	・ ・ 移動する受信局に対するもの[2008. 1]
20/59	・ ・ 緊急または非常放送[2008. 1]
20/61	・ ・ 局所的放送、例、店内放送[2008. 1]
20/62	・ ・ ・ 交通機関用、例、車両内[2008. 1]
20/63	・ ・ ・ 限定された敷地内の複数地点への放送、例、MATV[2008. 1]
20/65	・ 放送用の伝送システムによって特徴づけられるもの[2008. 1]
20/67	・ ・ 同一周波方式、すなわち実質的に同一の周波数で動作する別々の送信機を用いるもの[2008. 1]
20/69	・ ・ 光方式[2008. 1]
20/71	・ ・ 無線方式[2008. 1]
20/72	・ ・ ・ 地上網[2008. 1]
20/74	・ ・ ・ 衛星網[2008. 1]
20/76	・ ・ 有線方式[2008. 1]
20/77	・ ・ ・ 搬送波を使用するもの[2008. 1]

H O 4 H

20/78	・・・・CATV 方式[2008. 1]	240	・・・・スイツチング方式
20/79	・・・・CATV のダウンリンクを使用するもの, 例. CATV 網を介したオーディオ放送[2008. 1]	260	・・・・サンプリングホールド方式
20/80	・・・・2 以上の周波数帯, 例. 中波および短波帯, における周波数を有するもの[2008. 1]	400	・・・・表示, 例. FM ステレオ表示, セパレーション表示, 同調表示
20/81	・・・・電話網に結合し, その電話網上で放送が絶えず可能となるもの[2008. 1]	600	・・・・他の機能・装置との組み合わせ, 例. AM 放送受信兼用
20/82	・・・・搬送波に乗せられていない信号を用いるもの[2008. 1]	40/54	・・・・副搬送波の発生[2008. 1]
20/83	・・・・回線網を他のサービスと共用しないもの[2008. 1]	40/63	・・・・分離度の改善または調整[2008. 1]
20/84	・・・・配電網と結合したもの[2008. 1]	40/72	・・・・雑音の抑圧[2008. 1]
20/86	・放送情報の特別な技術的特徴, 例. 信号形式または情報フォーマット, によって特徴づけられるもの[2008. 1]	200	・・・・分離度の制御によるもの, 例. 弱電界時に分離度を下げるもの, 高域を混合するもの, モノラルに切換えるもの
20/88	・・・・ステレオ放送方式[2008. 1]	400	・・・・パイロット信号等の除去, 例. パイロットキヤンセル, パイロットキラー
20/89	・・・・3 以上のオーディオチャンネルを用いるもの, 例. 三元または四元ステレオ[2008. 1]	600	・・・・パルス性雑音の除去
200	・・・・4-3-4 方式	40/81	・・・・ステレオ・モノラル切替[2008. 1]
400	・・・・4-2-4 方式	40/90	・・・・衛星放送受信に特に適合するもの[2008. 1]
20/91	・・・・コンピュータプログラムを放送するもの[2008. 1]	60/00	放送の応用のための配置であってその応用が放送情報または放送時空に直接結合するもの; 放送関連システム[2008. 1]
20/93	・・・・放送情報が他の情報の在処を示すもの, 例. URL[2008. 1]	60/02	・放送情報の作成のための配置; 放送情報または放送時空に直接結合する放送関連情報の作成のための配置; 放送情報と放送関連情報の同時作成のための配置[2008. 1]
20/95	・・・・特定のフォーマット, 例. エンコードされた音声ストリーム, によって特徴づけられるもの[2008. 01]	60/04	・・・・スタジオ設備; 複数のスタジオ間の相互連結[2008. 1]
40/00	放送情報の受信に特に適合する配置[2008. 1]	60/05	・・・・移動スタジオ[2008. 1]
40/09	・タイムテーブルに合わせて必要な情報を自動的に受信するもの[2008. 1]	60/06	・・・・放送サービスまたは放送関連サービスのスケジューリングのための配置[2008. 1]
40/18	・・・・受信に特に適合する回路または要素技術によって特徴づけられるもの[2008. 1]	60/07	・・・・作成の過程または方法によって特徴付けられるもの[2008. 1]
40/27	・・・・グループ H04H20/53-H04H20/86 に分類される放送方式に特に適合する回路または要素技術によって特徴づけられるもの[2008. 01]	60/09	・機器の制御のための配置であってその制御が放送情報または放送時空に直接結合するもの; 放送関連サービスを制御するための配置[2008. 1]
40/36	・・・・ステレオ放送受信に特に適合するもの[2008. 1]	60/11	・・・・放送情報の一部分が利用できないときの対策のための配置[2008. 1]
200	・・・・音声多重ステレオ放送の受信に特に適合するもの	60/12	・・・・その放送情報の一部分を他の情報で代替するもの[2008. 1]
400	・・・・AM ステレオ放送の受信に特に適合するもの	60/13	・・・・機器の制御が放送情報によって影響を受けるもの[2008. 1]
40/45	・・・・FM ステレオ放送の受信に特に適合するもの[2008. 1]	60/14	・・・・放送情報または放送関連サービスの制限利用のための配置[2008. 1]
200	・・・・ステレオ復調回路, 例. FM ステレオコンポジット信号から左信号, 右信号を再生するための回路	60/15	・・・・受信を制限するもの[2008. 1]
220	・・・・和差方式, 例. エンベロープ検波方式, マトリクス方式	60/16	・・・・再生を制限するもの[2008. 1]
		60/17	・・・・記録を制限するもの[2008. 1]
		60/18	・・・・複製を制限するもの[2008. 1]
		60/19	・・・・送信を制限するもの[2008. 1]
		60/20	・・・・二次加工を制限するもの[2008. 1]

60/21	・ ・ ・ 放送情報または放送関連情報の使用 に対して課金するもの[2008. 1]	60/59	・ ・ 画像の監視, 識別または認識に特に適合 する要素技術によるもの[2008. 1]
60/22	・ ・ ・ ・ 使用ごとに課金するもの[2008. 1]	60/61	・ グループ H04H60/29 または H04H60/35 に 分類される監視, 識別または認識の結果 を利用するサービスのための配置 [2008. 01]
60/23	・ ・ ・ 暗号技術, 例. 暗号化, 認証または鍵配 送, を用いるもの[2008. 1]	60/63	・ ・ 販売サービスのためのもの[2008. 1]
60/25	・ 放送情報または放送関連情報をアップデ ートするための配置[2008. 1]	60/64	・ ・ 詳細情報を提供するためのもの[2008. 1]
60/27	・ 放送情報または放送関連情報の記録また は蓄積のための配置[2008. 1]	60/65	・ ・ 利用者側で利用するためのもの[2008. 1]
60/29	・ 放送サービスまたは放送関連サービスの 監視のための配置[2008. 1]	60/66	・ ・ 配信者側で利用するためのもの[2008. 1]
60/31	・ ・ 放送サービスの利用状態の監視のため のもの[2008. 1]	60/68	・ 特定の情報, 例. 地理情報または気象情報, の利用に特に適合するシステム[2008. 1]
60/32	・ ・ 受信局の状態, 例. 受信局の不調又は故 障, の監視のためのもの[2008. 1]	60/70	・ ・ 地理情報, 例. 地図, 海図または地図帳, を利用するもの[2008. 1]
60/33	・ ・ 利用者の挙動または意識を観測するた めのもの[2008. 1]	60/71	・ ・ 気象情報を利用するもの[2008. 1]
60/35	・ 放送情報または放送時空に直接結合する 物事を識別または認識するための配置, 例. 放送局又は利用者の識別のためのも の[2008. 1]	60/72	・ ・ 電子番組表[EPG]を利用するもの(放送 時間または放送空間の識別を主眼とする もの H04H60/39) [2008. 01]
60/37	・ ・ 放送情報の部分を識別するためのもの, 例. シーンまたはプログラム ID の抽出 [2008. 1]	60/73	・ ・ メタ情報を利用するもの[2008. 1]
60/38	・ ・ 放送時間または放送空間の識別のため のもの[2008. 1]	60/74	・ ・ ・ 番組関連情報, 例. タイトル, 作曲者ま たは翻訳者, を利用するもの[2008. 1]
60/39	・ ・ ・ 放送時空の識別のためのもの (EPG の利用 H04H60/72) [2008. 01]	60/76	・ 放送用でない伝送システム, 例. インター ネット, によって特徴づけられるもの [2008. 1]
60/40	・ ・ ・ 放送時間の識別のためのもの[2008. 1]	60/78	・ ・ 始点または終点によって特徴づけられ るもの[2008. 1]
60/41	・ ・ ・ 放送空間, すなわち, 放送チャンネル, 放送局または放送地域, の識別のため のもの[2008. 1]	60/79	・ ・ ・ 放送局間伝送[2008. 1]
60/42	・ ・ ・ ・ 放送地域の識別のためのもの[2008. 1]	60/80	・ ・ ・ 端末機器間伝送[2008. 1]
60/43	・ ・ ・ ・ 放送チャンネルの識別のためのもの [2008. 1]	60/81	・ ・ 伝送システムそれ自身によって特徴づ けられるもの[2008. 1]
60/44	・ ・ ・ ・ 放送局の識別のためのもの[2008. 1]	60/82	・ ・ ・ インターネット[2008. 1]
60/45	・ ・ 利用者を識別するためのもの[2008. 1]	60/83	・ ・ ・ ・ 電話網を介してアクセスされるイ ンターネット[2008. 1]
60/46	・ ・ 利用者の嗜好を認識するためのもの [2008. 1]	60/84	・ ・ ・ ・ ・ 固定電話網を介してアクセスさ れるもの[2008. 1]
60/47	・ ・ ジャンルを認識するためのもの[2008. 1]	60/85	・ ・ ・ ・ ・ 移動体通信網を介してアクセス されるもの[2008. 1]
60/48	・ ・ 放送情報に表現された事物を認識する ためのもの[2008. 1]	60/86	・ ・ ・ ・ CATV 網を介してアクセスされるイ ンターネット[2008. 1]
60/49	・ ・ 位置を認識するためのもの[2008. 1]	60/87	・ ・ ・ ・ 計算機網を介してアクセスされる インターネット[2008. 1]
60/50	・ ・ ・ 放送局または中継局の位置[2008. 1]	60/88	・ ・ ・ ・ ・ 無線計算機網[2008. 1]
60/51	・ ・ ・ 受信局の位置[2008. 1]	60/89	・ ・ ・ ・ ・ 有線計算機網[2008. 1]
60/52	・ ・ ・ 利用者の位置[2008. 1]	60/90	・ ・ ・ 無線伝送方式[2008. 1]
60/53	・ ・ ・ 目的地の位置[2008. 1]	60/91	・ ・ ・ ・ 移動体通信網 (インターネットへ のアクセスに用いられるもの H04H60/85) [2008. 01]
60/54	・ ・ ・ 放送情報が作成された位置[2008. 1]	60/92	・ ・ ・ ・ 局所無線伝送方式[2008. 1]
60/56	・ グループ H04H60/29 または H04H60/35 に 分類される監視, 識別または認識に特に 適合する要素技術によって特徴づけられ るもの[2008. 01]	60/93	・ ・ ・ 有線伝送方式[2008. 1]
60/58	・ ・ 音声の監視, 識別または認識に特に適合 する要素技術によるもの[2008. 1]	60/94	・ ・ ・ ・ 電話網 (インターネットへのアク セスに用いられるもの H04H60/84) [2008. 01]

H O 4 H

- 60/95 ・ ・ ・ ・ 局所有線伝送方式[2008. 1]
- 60/96 ・ ・ ・ ・ CATV 方式（インターネットへのアクセスに用いられるもの H04H60/86）
[2008. 01]
- 60/97 ・ ・ ・ ・ ・ CATV のアップリンクを使用するもの[2008. 1]
- 60/98 ・ ・ ・ 記録媒体の物流による伝送システム,
例. 葉書, CD または DVD[2008. 1]