

H04 電気通信技術

注

このクラスは、伝搬路として、微粒子放射線、音波または電磁波を使用する電気通信方式、例、無線または光通信、を包含する。[4]

H04B 伝送 [4]

注

このサブクラスは情報を搬送する信号の伝送、情報の性質に依存しない伝送を包含し、そして監視および試験用装置ならびに雑音および妨害の抑圧および制限を含む。

サブクラス内の索引

細部	1/00
伝送に利用される媒体によって特徴づけられた方式	
導体を利用するもの	3/00
自由空間を利用するもの	5/00-11/00
その他	13/00
伝送媒体によって特徴づけられない方式	14/00
雑音または妨害の抑圧または制限	15/00
監視;試験	17/00
1/00	グループ H 0 4 B 3 / 0 0 ~ H 0 4 B 1 3 / 0 0 の単一のグループに包含されない伝送方式の細部; 伝送媒体によって特徴づけられない伝送方式の細部 [2 0 0 6 . 0 1]
1/02	・送信機 [2 0 0 6 . 0 1]
1/03	・・構造上の細部、例、ケーシング、ハウジング [2 0 0 6 . 0 1]
1/034	・・・携帯用送信機 [2 0 0 6 . 0 1]
1/036	・・・冷却装置 [2 0 0 6 . 0 1]
1/04	・・回路 [2 0 0 6 . 0 1]
1/06	・受信機 [2 0 0 6 . 0 1]
1/08	・・構造上の細部、例、キャビネット [2 0 0 6 . 0 1]
1/10	・・雑音または混信を制限または抑圧するための受信機に関係した手段 [2 0 0 6 . 0 1]
1/12	・・・中和、平衡または補償配置 [2 0 0 6 . 0 1]
1/14	・・・自動離調配置 [2 0 0 6 . 0 1]
1/16	・・回路 [2 0 0 6 . 0 1]
1/18	・・・入力回路、例、アンテナまたは伝送線へ結合するための入力回路 (受信機の性質に関係のないアンテナまたは線路と受信機との間の結合回路網 H 0 3 H) [2 0 0 6 . 0 1]
1/20	・・・蓄音機ピックアップ、レコーダ出力またはマイクロホンを受信機に結合するためのもの [2 0 0 6 . 0 1]
1/22	・・・局部振動の発生されていない受信機のためのもの [2 0 0 6 . 0 1]
1/24	・・・・受信機が 3 個以上の電極を有する

	半導体装置を少なくとも 1 個包含するもの [2 0 0 6 . 0 1]
1/26	・・・スーパーヘテロダイン受信機用 (多重周波数変換 H 0 3 D 7 / 1 6) [2 0 0 6 . 0 1]
1/28	・・・・受信機が 3 個以上の電極を有する半導体装置を少なくとも 1 個包含するもの [2 0 0 6 . 0 1]
1/30	・・・ホモダインまたはシンクロダイン受信機用 (復調回路 H 0 3 D 1 / 2 2) [2 0 0 6 . 0 1]
1/38	・送受信機、すなわち送信機と受信機とが 1 つの構造ユニットを形成し、かつ少なくとも一部分は送信および受信機能のために用いられる装置 [1 , 2 0 1 5 . 0 1]
1/3805	・・備え付けの補助受信機を有するもの [2 0 1 5 . 0 1]
1/3816	・・識別装置を収容するための機械的装置、例、カードまたはチップ; 識別装置をプログラミングするためのコネクタ [2 0 1 5 . 0 1]
1/3818	・・・識別装置の挿入または除去を容易にするための装置 [2 0 1 5 . 0 1]
1/3822	・・車両内で使用するために特に適合するもの (H 0 4 B 1 / 3 8 2 7 が優先) [2 0 1 5 . 0 1]
1/3827	・・携帯用送受信機 [2 0 1 5 . 0 1]
1/3877	・・・携帯用送受信機を固定位置でできるようにする装置、例、クレドルまたはブースタ [2 0 1 5 . 0 1]
1/3883	・・・バッテリーまたはバッテリー充電器を取付する装置 [2 0 1 5 . 0 1]
1/3888	・・・送受信機を持ち運ぶまたは保護する装置 [2 0 1 5 . 0 1]
1/40	・・回路 [1 , 2 0 1 5 . 0 1]
1/401	・・・オペレーティングモードを選択または表示するためのもの [2 0 1 5 . 0 1]
1/403	・・・送信機周波数と受信機局部発振周波数の両方を生成する同一の発振器を用いるもの [2 0 1 5 . 0 1]
1/405	・・・・複数の別々のチャネルを用いるもの [2 0 1 5 . 0 1]
1/408	・・・・送信機発振周波数が受信機発振周波数と同一であるもの [2 0 1 5 . 0 1]
1/44	・・・送信 - 受信切り換え [2 0 0 6 . 0 1]
1/46	・・・・音声周波数信号によるもの; パイロット信号によるもの [2 0 0 6 . 0 1]
1/48	・・・・送信機と受信機を共通伝送通路へ接続するための回路におけるもの、例、送信機のエネルギーによるもの [2 0 0 6 . 0 1]

H 0 4 B

1/50	・ ・ ・ 2 方向の通信に異なる周波数を用いるもの [2 0 0 6 . 0 1]		
1/52	・ ・ ・ ・ ハイブリッド装置, すなわち単一通路 2 方向伝送から 2 通路中各通路単一方向伝送への変換のための装置, またはその逆 [1 , 2 0 1 5 . 0 1]		
1/525	・ ・ ・ ・ 送信機の信号が受信機に漏洩することを低減する手段を有するもの [2 0 1 5 . 0 1]		
1/54	・ ・ ・ 2 方向の通信に同一周波数を用いるもの (H 0 4 B 1 / 4 4 が優先) [2 0 0 6 . 0 1]		
1/56	・ ・ ・ ・ 2 方向同時通信のための備えのあるもの [2 0 0 6 . 0 1]		
1/58	・ ・ ・ ・ ハイブリッド装置, すなわち単一通路 2 方向伝送から 2 通路中各通路単一方向伝送への変換のための装置, またはその逆 [2 0 0 6 . 0 1]		
1/59	・ レスポンダ; トランスポンダ [2 0 0 6 . 0 1]		
1/60	・ 無人中継器の監視 [2 0 0 6 . 0 1]		
1/62	・ 送信機における信号の予わいおよび受信機におけるその予わいの補正を行うためのもの, 例 . 信号対雑音比を改善するためのもの [2 0 0 6 . 0 1]		
1/64	・ ・ 音量圧縮または伸張配置 [2 0 0 6 . 0 1]		
1/66	・ 信号の帯域幅を減少させるためのもの; 伝送の効率を改善するためのもの (H 0 4 B 1 / 6 8 が優先) [2 0 0 6 . 0 1]		
1/68	・ 搬送波または一つの側帯波の全部または一部を抑圧するためのもの [2 0 0 6 . 0 1]		
1/69	・ スペクトラム拡散技術 [6 , 2 0 1 1 . 0 1]		
注			
このグループに分類する場合 検索に重要な情報と考えられる符号分割多重化の観点からグループ H 0 4 J 1 3 / 0 0 にも分類してよい。 [2 0 1 1 . 0 1]			
1/692	・ ・ 2 以上のスペクトラム拡散技術の組合せを用いたハイブリッド技術 [2 0 1 1 . 0 1]		
1/707	・ ・ 直接拡散方式を用いるもの [6 , 2 0 1 1 . 0 1]		
1/7073	・ ・ ・ 同期に関するもの [2 0 1 1 . 0 1]		
1/7075	・ ・ ・ ・ 符号位相捕捉 [2 0 1 1 . 0 1]		
1/7077	・ ・ ・ ・ 多段処理, 例 . マルチドウェル, 粗同期・精同期, 同期の検証 [2 0 1 1 . 0 1]		
1/708	・ ・ ・ ・ 並列処理 [2 0 1 1 . 0 1]		
1/7083	・ ・ ・ ・ セルサーチ, 例 . 三段階セルサーチを用いたもの [2 0 1 1 . 0 1]		
1/7085	・ ・ ・ ・ 符号追従ループ, 例 . D L L を用いたもの [2 0 1 1 . 0 1]		
1/7087	・ ・ ・ ・ 搬送波の同期化 [2 0 1 1 . 0 1]		
1/709	・ ・ ・ 相関器の構造 [2 0 1 1 . 0 1]		
1/7093	・ ・ ・ ・ マッチドフィルタ [2 0 1 1 . 0 1]		
1/7095	・ ・ ・ ・ スライディングコリレータ [2 0 1 1 . 0 1]		
1/7097	・ ・ ・ 干渉に関するもの [2 0 1 1 . 0 1]		
1/71	・ ・ ・ ・ 狭帯域干渉に関するもの [2 0 1 1 . 0 1]		
1/7103	・ ・ ・ ・ マルチアクセス干渉に関するもの [2 0 1 1 . 0 1]		
1/7105	・ ・ ・ ・ 結合検出技術, 例 . 直線検波器 [2 0 1 1 . 0 1]		
1/7107	・ ・ ・ ・ 減算による干渉除去 [2 0 1 1 . 0 1]		
1/711	・ ・ ・ ・ マルチパス干渉に関するもの [2 0 1 1 . 0 1]		
1/7113	・ ・ ・ ・ パスのプロファイルの測定 [2 0 1 1 . 0 1]		
1/7115	・ ・ ・ ・ マルチパスの合成, すなわち . R A K E 受信機 [2 0 1 8 . 0 1]		
1/7117	・ ・ ・ ・ ・ フィンガのパスの選択, 再選択, 割当てまたは再割当て, 例 . 割り当てられたフィンガのタイミングオフセットの調整 [2 0 1 1 . 0 1]		
1/712	・ ・ ・ ・ ・ フィンガの重み付け合成, 例 . インナーループを用いた電力値及び位相値の制御 [2 0 1 1 . 0 1]		
1/713	・ ・ 周波数ホッピング方式を用いるもの [6 , 2 0 1 1 . 0 1]		
1/7136	・ ・ ・ ホッピング周波数の調整, 例 . 周波数源のバンクを利用するもの, または連続同調を利用するもの, あるいは変圧を利用するもの [2 0 1 1 . 0 1]		
1/7143	・ ・ ・ ホッピングパターンの調整 [2 0 1 1 . 0 1]		
1/715	・ ・ ・ 干渉に関するもの [2 0 1 1 . 0 1]		
1/7156	・ ・ ・ 系列同期の調整 [2 0 1 1 . 0 1]		
1/7163	・ ・ インパルス無線を用いるもの [2 0 1 1 . 0 1]		
1/717	・ ・ ・ パルスに関するもの [2 0 1 1 . 0 1]		
1/7176	・ ・ ・ データマッピング, 例 . 変調 [2 0 1 1 . 0 1]		
1/7183	・ ・ ・ 同期に関するもの [2 0 1 1 . 0 1]		
1/719	・ ・ ・ 干渉に関するもの [2 0 1 1 . 0 1]		
1/72	・ アンテナを擬似するための回路または構成要素, 例 . 擬似アンテナ [2 0 0 6 . 0 1]		
1/74	・ 信頼性を増すためのもの, 例 . 冗長なまたは予備の回線または装置を用いるもの [2 0 0 6 . 0 1]		

1/76	・ 伝送の制御または等化のためのパイロット信号送信機または受信機 [2 0 0 6 . 0 1]		もいずれか一つと組み合わせた減衰の試験 [2 0 1 5 . 0 1]
3/00	有線伝送方式 (近接電磁界伝送方式と結合したもの H 0 4 B 5 / 0 0)	3/48	・ ・ ・ 減衰の試験 (H 0 4 B 3 / 4 6 6 が優先) [1 , 2 0 1 5 . 0 1]
3/02	・ 細部	3/487	・ ・ ・ 漏話効果の試験 [2 0 1 5 . 0 1]
3/03	・ ・ ハイブリッド回路 (送受信機のためのもの H 0 4 B 1 / 5 2 , H 0 4 B 1 / 5 8) [3]	3/493	・ ・ ・ 反響効果またはシンギングの試験 [2 0 1 5 . 0 1]
3/04	・ ・ 伝送の制御 ; 等化	3/50	・ 2 本の伝送線を用いる固定局間の伝送方式 (H 0 4 B 3 / 5 4 が優先)
3/06	・ ・ ・ 伝送された信号によるもの	3/52	・ ウェーブガイドを用いる固定局間の伝送方式
3/08	・ ・ ・ ・ 線路増幅器の負帰環路におけるもの	3/54	・ 配電線を用いる伝送方式 (警報システムにおけるもの G 0 8 B 2 5 / 0 6)
3/10	・ ・ ・ パイロット信号によるもの	3/56	・ 信号の結合 , 遮断または側路のための回路
3/11	・ ・ ・ ・ 監視線を用いるもの (H 0 4 B 3 / 1 2 が優先) [3]	3/58	・ ・ 中継器回路
3/12	・ ・ ・ ・ 線路増幅器の負帰環路におけるもの	3/60	・ 相対的に移動可能な局間の通信方式 , 例 . エレベータとの通信方式 (H 0 4 B 3 / 5 4 が優先)
3/14	・ ・ ・ 用いられる等化回路網に特徴のあるもの	5/00	近接電磁界伝送システム , 例 . 誘導または静電容量伝送システム [2 0 2 4 . 0 1]
3/16	・ ・ ・ 用いられる負性インピーダンス回路網に特徴のあるもの	5/20	・ 伝送技術に特徴のあるもの ; 伝送媒体に特徴のあるもの [2 0 2 4 . 0 1]
3/18	・ ・ ・ ・ その回路網が半導体装置を包含するもの	5/22	・ ・ 容量結合 [2 0 2 4 . 0 1]
3/20	・ ・ 反響効果またはシンギングの低減 ; 伝送路の開放または閉成 ; 一方向または他方向の伝送のための調節	5/24	・ ・ 誘導結合 [2 0 2 4 . 0 1]
3/21	・ ・ ・ 1 組の帯域フィルタを用いるもの [3]	5/26	・ ・ ・ コイルを用いるもの [2 0 2 4 . 0 1]
3/23	・ ・ ・ 時間領域における伝送された信号の複製を用いるもの , 例 . 反響消去器 [3]	5/28	・ ・ 漏洩ケーブルの近接場を用いるもの , 例 . 漏洩同軸ケーブル [2 0 2 4 . 0 1]
3/26	・ ・ 装荷線輪の使用による周波数特性の改善	5/40	・ 近接電磁界伝送に特に適合した構成要素に特徴のあるもの [2 0 2 4 . 0 1]
3/28	・ ・ ケーブルシースまたはがい装内の誘導電流に起因する干渉の低減	5/43	・ ・ アンテナ [2 0 2 4 . 0 1]
3/30	・ ・ 本来ならば平衡している線路における不平衡電流に起因する干渉の低減 [2 0 0 6 . 0 1]	5/45	・ ・ トランスポンダ [2 0 2 4 . 0 1]
3/32	・ ・ 漏話の低減 , 例 . 補償によるもの	5/48	・ ・ 送受信機 [2 0 2 4 . 0 1]
3/34	・ ・ ・ 布設ケーブルの組織的な相互接続によるもの ; 布設ケーブルに平衡をとる要素を付加するもの	5/70	・ 特定の目的に特に適合したもの [2 0 2 4 . 0 1]
3/36	・ ・ 中継器回路 (H 0 4 B 3 / 5 8 が優先)	5/72	・ ・ デバイス内の局所通信のためのもの [2 0 2 4 . 0 1]
3/38	・ ・ ・ 同一伝送路を反対方向に伝送される相異なる 2 つの周波数範囲における信号のためのもの	5/73	・ ・ 測定するためのもの , 例 . センシングコイルを用いるもの [2 0 2 4 . 0 1]
3/40	・ ・ 擬似線路 ; 一定の長さの線路を擬似する回路網	5/75	・ ・ アイソレーションを目的とするもの [2 0 2 4 . 0 1]
3/42	・ ・ 呼出信号の側路のための回路	5/77	・ ・ 質問のためのもの [2 0 2 4 . 0 1]
3/44	・ ・ 伝送線による中継器への電力供給配置	5/79	・ ・ 電力伝送と組み合わせられたデータ伝送のためのもの [2 0 2 4 . 0 1]
3/46	・ ・ 監視 ; 試験 [1 , 2 0 1 5 . 0 1]	7/00	無線伝送方式 , すなわち放射電磁界を用いるもの (H 0 4 B 1 0 / 0 0 , H 0 4 B 1 5 / 0 0 が優先) [2 0 0 6 . 0 1]
3/462	・ ・ ・ 群遅延または位相偏移の試験 , 例 . タイミングジッタ [2 0 1 5 . 0 1]	7/005	・ 伝送の制御 ; 等化 [2 0 0 6 . 0 1]
3/466	・ ・ ・ ・ 群遅延または位相偏移の少なくと	7/01	・ 位相偏移の低減 [2 0 0 6 . 0 1]
		7/015	・ 反響効果の低減 [2 0 0 6 . 0 1]
		7/02	・ ダイバーシチシステム ; マルチアンテナシステム , すなわち , 複数のアンテナを

	用いた送信または受信 (R A K E 受信機 H 0 4 B 1 / 7 1 1 5] 2 0 1 8 . 0 1]		パルス符号変調 [2 0 0 6 . 0 1]
7/022	・ ・ サイトダイバーシチ ; マクロダイバーシチ (離れて配置された 2 以上の独立アンテナを用いるもの H 0 4 B 7 / 0 4) [2 0 1 7 . 0 1]	7/185	・ ・ ・ 宇宙局または航空機搭載局 (H 0 4 B 7 / 2 0 4 が優先) [2 0 0 6 . 0 1]
		7/19	・ ・ ・ ・ 地球同期局 [2 0 0 6 . 0 1]
7/024	・ ・ ・ いくつかの地点にある複数のアンテナの協調使用 , 例 . 多地点協調システムにおけるもの又は協調多入力多出力 [M I M O] システムにおけるもの [2 0 1 7 . 0 1]	7/195	・ ・ ・ ・ 非同期局 [2 0 0 6 . 0 1]
		7/204	・ ・ ・ 多元接続 [2 0 0 6 . 0 1]
7/026	・ ・ ・ 協調ダイバーシチ , 例 . 固定局または移動局を中継局として使用するもの [2 0 1 7 . 0 1]	7/208	・ ・ ・ ・ 周波数分割多元接続 [2 0 0 6 . 0 1]
7/04	・ ・ 離れて配置された 2 以上の独立アンテナを用いるもの [2 0 1 7 . 0 1]	7/212	・ ・ ・ ・ 時分割多元接続 [2 0 0 6 . 0 1]
7/0404	・ ・ ・ 複数のアンテナを含む移動局 , 例 . アップリンクダイバーシチを提供するためのもの [2 0 1 7 . 0 1]	7/216	・ ・ ・ ・ 符号分割またはスペクトラム拡散多元接続 [2 0 0 6 . 0 1]
7/0408	・ ・ ・ 2 以上のビームを用いるもの , すなわち , ビームダイバーシチ [2 0 1 7 . 0 1]	7/22	・ 散乱波伝播方式 [2 0 0 6 . 0 1]
7/0413	・ ・ ・ M I M O システム [2 0 1 7 . 0 1]	7/24	・ 二つ以上の地点間の通信のためのもの (無線通信ネットワーク H 0 4 W] 2 0 0 6 . 0 1]
7/0417	・ ・ ・ ・ フィードバックシステム [2 0 1 7 . 0 1]	7/26	・ ・ 少くとも一つの地点が移動できるもの [2 0 0 6 . 0 1]
7/0426	・ ・ ・ ・ 電力の分配 [2 0 1 7 . 0 1]	10/00	無線波以外の電磁波 , 例 . 赤外線 , 可視光または紫外線 , を使用する , または微粒子放射線 , 例 . 量子通信 , を使用する伝送方式 [5 , 2 0 1 3 . 0 1]
7/0452	・ ・ ・ ・ マルチユーザ M I M O システム [2 0 1 7 . 0 1]	注 このグループにおいては , 非光学的伝送方式はグループ H 0 4 B 1 0 / 9 0 に分類される [2 0 1 3 . 0 1]	
7/0456	・ ・ ・ ・ プリコーディングマトリクス又はコードブックの選択 , 例 . アンテナ重付けのためのマトリクスを使用するもの [2 0 1 7 . 0 1]	10/03	・ 障害回復のための配置 [2 0 1 3 . 0 1]
7/0491	・ ・ ・ 2 以上のセクターを用いるもの , すなわち , セクターダイバーシチ [2 0 1 7 . 0 1]	10/032	・ ・ 現用予備方式を用いるもの [2 0 1 3 . 0 1]
7/0495	・ ・ ・ ・ M I M O アンテナを実装するために同一基地局内の重複セクターを用いるもの [2 0 1 7 . 0 1]	10/035	・ ・ ループバックを用いるもの [2 0 1 3 . 0 1]
7/06	・ ・ ・ 送信局におけるもの [2 0 0 6 . 0 1]	10/038	・ ・ バイパスを用いるもの [2 0 1 3 . 0 1]
7/08	・ ・ ・ 受信局におけるもの [2 0 0 6 . 0 1]	10/07	・ 伝送方式の監視または試験のための配置 ; 伝送方式の障害測定のための配置 [2 0 1 3 . 0 1]
7/10	・ ・ 偏波ダイバーシチ ; 指向性ダイバーシチ [2 0 1 7 . 0 1]	10/071	・ ・ 反射信号を用いるもの , 例 . 光学的時間領域反射測定器 [O T D R] を用いるもの [2 0 1 3 . 0 1]
7/12	・ ・ 周波数ダイバーシチ [2 0 0 6 . 0 1]	10/073	・ ・ アウトオブサービスの信号を用いるもの (H 0 4 B 1 0 / 0 7 1 が優先) [2 0 1 3 . 0 1]
7/14	・ 中継方式 [2 0 0 6 . 0 1]	10/075	・ ・ インサーブスの信号を用いるもの (H 0 4 B 1 0 / 0 7 1 が優先) [2 0 1 3 . 0 1]
7/145	・ ・ 受動中継方式 [2 0 0 6 . 0 1]	10/077	・ ・ ・ 監視信号または付加信号を用いるもの [2 0 1 3 . 0 1]
7/15	・ ・ 能動中継方式 [2 0 0 6 . 0 1]	10/079	・ ・ ・ データ信号の測定を用いるもの [2 0 1 3 . 0 1]
7/155	・ ・ ・ 地上局 (H 0 4 B 7 / 2 0 4 が優先) [2 0 0 6 . 0 1]	10/11	・ 自由空間伝送 , すなわち大気または真空を介する伝送 , に特有の配置 [2 0 1 3 . 0 1]
7/165	・ ・ ・ ・ 角度変調を使用するもの [2 0 0 6 . 0 1]	10/112	・ ・ 拡張範囲にわたる見通し内伝送 [2 0 1 3 . 0 1]
7/17	・ ・ ・ ・ パルス変調を使用するもの , 例 .	10/114	・ ・ 室内または近距離型的方式 [2 0 1 3 .

	0 1]		リタイミング [2 0 1 3 . 0 1]
10/116	・ ・ ・ 可視光通信 [2 0 1 3 . 0 1]	10/40	・ 送受信機 [2 0 1 3 . 0 1]
10/118	・ ・ 衛星通信に特に適合するもの [2 0 1 3 . 0 1]	10/43	・ ・ 光源および受光器として単一の要素を用いるもの，例．受光器として光放器を用いるもの [2 0 1 3 . 0 1]
10/25	・ ファイバー伝送に特有の配置 [2 0 1 3 . 0 1]	10/50	・ 送信機 [2 0 1 3 . 0 1]
10/2507	・ ・ ひずみまたは分散の減少または除去のためのもの [2 0 1 3 . 0 1]	10/508	・ ・ パルス生成，例．ソリトンの生成 [2 0 1 3 . 0 1]
10/2513	・ ・ ・ 色分散のためのもの [2 0 1 3 . 0 1]	10/516	・ ・ 符号化または変調の細部 [2 0 1 3 . 0 1]
10/2519	・ ・ ・ ・ ブラッググレーティングを用いるもの [2 0 1 3 . 0 1]	10/524	・ ・ ・ パルス変調 [2 0 1 3 . 0 1]
10/2525	・ ・ ・ ・ 分散補償ファイバーを用いるもの [2 0 1 3 . 0 1]	10/532	・ ・ ・ 偏波変調 [2 0 1 3 . 0 1]
10/2531	・ ・ ・ ・ スペクトル反転を用いるもの [2 0 1 3 . 0 1]	10/54	・ ・ ・ 強度変調 [2 0 1 3 . 0 1]
10/2537	・ ・ ・ 散乱作用，例．ラマンまたはブリルアン散乱，のためのもの [2 0 1 3 . 0 1]	10/548	・ ・ ・ 位相または周波数変調 [2 0 1 3 . 0 1]
10/2543	・ ・ ・ ファイバーの非線形性，例．カー効果，のためのもの [2 0 1 3 . 0 1]	10/556	・ ・ ・ ・ デジタル変調，例．差動位相偏移変調 [D P S K] または周波数偏移変調 [2 0 1 3 . 0 1]
10/255	・ ・ ・ ・ 自己位相変調 [S P M] [2 0 1 3 . 0 1]	10/564	・ ・ 電力制御 [2 0 1 3 . 0 1]
10/2557	・ ・ ・ ・ 相互位相変調 [X P M] [2 0 1 3 . 0 1]	10/572	・ ・ 波長制御 [2 0 1 3 . 0 1]
10/2563	・ ・ ・ ・ 四光波混合 [F W M] [2 0 1 3 . 0 1]	10/58	・ ・ 非線形送受信機出力のための補償 [2 0 1 3 . 0 1]
10/2569	・ ・ ・ 偏波モード分散 [P M D] のためのもの [2 0 1 3 . 0 1]	10/588	・ ・ ・ 外部変調方式におけるもの [2 0 1 3 . 0 1]
10/2575	・ ・ ラジオ・オーバー・ファイバー，例．光搬送波上に変調された無線周波数信号 [2 0 1 3 . 0 1]	10/60	・ 受信機 [2 0 1 3 . 0 1]
10/2581	・ ・ マルチモード伝送 [2 0 1 3 . 0 1]	10/61	・ ・ コヒーレント受信機 [2 0 1 3 . 0 1]
10/2587	・ ・ 複数局のために単一の光源を用いるもの [2 0 1 3 . 0 1]	10/63	・ ・ ・ ホモダイン [2 0 1 3 . 0 1]
10/27	・ ネットワークの配置 [2 0 1 3 . 0 1]	10/64	・ ・ ・ ヘテロダイン [2 0 1 3 . 0 1]
10/272	・ ・ スター型ネットワーク [2 0 1 3 . 0 1]	10/66	・ ・ 非コヒーレント受信機，例．直接検波を用いるもの [2 0 1 3 . 0 1]
10/275	・ ・ リング型ネットワーク [2 0 1 3 . 0 1]	10/67	・ ・ ・ 受信機の光学的構成 [2 0 1 3 . 0 1]
10/278	・ ・ バス型ネットワーク [2 0 1 3 . 0 1]	10/69	・ ・ ・ 受信機の電氣的構成 [2 0 1 3 . 0 1]
10/29	・ 中継局 [2 0 1 3 . 0 1]	10/70	・ 量子通信 [2 0 1 3 . 0 1]
10/291	・ ・ 処理または増幅が主信号の光形態からの変換なしに行われるもの [2 0 1 3 . 0 1]	10/80	・ 特定の応用のための光伝送の利用に係する光学的観点であって，グループ H 0 4 B 1 0 / 0 3 ~ H 0 4 B 1 0 / 7 0 に分類されないもの，例．光給電または水中を介する光伝送 [2 0 1 3 . 0 1]
10/293	・ ・ ・ 信号電力制御 [2 0 1 3 . 0 1]	10/85	・ ・ 許可されていないアクセスからの保護，例．盗聴防止 [2 0 1 3 . 0 1]
10/294	・ ・ ・ ・ 多波長方式におけるもの，例．利得等化 [2 0 1 3 . 0 1]	10/90	・ 非光学的伝送方式，例．非光学的微粒子放射線を使用する伝送方式 [2 0 1 3 . 0 1]
10/296	・ ・ ・ ・ ・ 過渡的な電力制御，例．チャネルのアド／ドロップまたは入力電力の急変動のためのもの [2 0 1 3 . 0 1]	11/00	超音波，音波，または亜音波を使用する伝送方式 [2 0 0 6 . 0 1]
10/297	・ ・ ・ 双方向増幅 [2 0 1 3 . 0 1]	13/00	伝送媒体によって特徴づけられる伝送方式であって，グループ H 0 4 B 3 / 0 0 ~ H 0 4 B 1 1 / 0 0 に分類されないもの
10/299	・ ・ ・ 信号波形処理，例．波形整形または	13/02	・ 媒体が大地または大地上の大量の水からなりたっているところの伝送方式，例．大地電信

H 0 4 B

14/00	伝送媒体によって特徴づけられない伝送方式（その細部 H 0 4 B 1 / 0 0 ）[4]	17/27	・ ・ 送信機の位置検出または位置決定のためのもの [2 0 1 5 . 0 1]
14/02	・ パルス変調の使用によって特徴づけられるもの（無線伝送の中継におけるもの H 0 4 B 7 / 1 7 ）[4]	17/29	・ ・ 性能試験 [2 0 1 5 . 0 1]
14/04	・ ・ パルス符号変調を用いるもの [4]	17/30	・ 伝搬チャネルにおけるもの [2 0 1 5 . 0 1]
14/06	・ ・ 差分変調，例．デルタ変調，を用いるもの [4]	17/309	・ ・ チャネル品質パラメータの測定または推定 [2 0 1 5 . 0 1]
14/08	・ 副搬送波の使用によって特徴づけられるもの [4]	17/318	・ ・ ・ 受信信号強度 [2 0 1 5 . 0 1]
15/00	雑音または混信の抑圧または制限（受信機と結合した手段によるもの H 0 4 B 1 / 1 0 ）	17/327	・ ・ ・ 受信信号符号電力 [R S C P] [2 0 1 5 . 0 1]
15/02	・ 混信を起す装置またはその近傍に置かれた手段によって電氣的装置からの混信を低減するもの	17/336	・ ・ ・ 信号対干渉比 [S I R] または搬送波対干渉比 [C I R] [2 0 1 5 . 0 1]
15/04	・ ・ 混信が実質的な正弦波振動に起因するもの，例．受信機におけるものまたはテープレコーダにおけるもの	17/345	・ ・ ・ 干渉値（H 0 4 B 1 7 / 3 3 6 が優先）[2 0 1 5 . 0 1]
15/06	・ ・ ・ 受信機の局部発振器によるもの	17/354	・ ・ ・ 隣接チャネル漏洩電力 [2 0 1 5 . 0 1]
17/00	監視；試験（有線伝送方式の監視または試験 H 0 4 B 3 / 4 6 ；無線波以外の電磁波を使用した伝送方式を監視または試験するための装置 H 0 4 B 1 0 / 0 7 ）[2 , 2 0 1 5 . 0 1]	17/364	・ ・ ・ 遅延プロファイル [2 0 1 5 . 0 1]
17/10	・ 送信機におけるもの [2 0 1 5 . 0 1]	17/373	・ ・ チャネル品質パラメータの予測 [2 0 1 5 . 0 1]
17/11	・ ・ キャリブレーションのためのもの [2 0 1 5 . 0 1]	17/382	・ ・ リソース割り当て，アドミッションコントロールまたはハンドオーバーのためのもの [2 0 1 5 . 0 1]
17/12	・ ・ ・ 送信アンテナにおけるもの，例．振幅または位相 [2 0 1 5 . 0 1]	17/391	・ ・ 伝搬チャネルのモデリング [2 0 1 5 . 0 1]
17/13	・ ・ ・ 電力増幅器におけるもの，例．ゲインまたは非線形 [2 0 1 5 . 0 1]	17/40	・ 中継方式におけるもの [2 0 1 5 . 0 1]
17/14	・ ・ ・ 送信および受信パス全体におけるもの，例．自己試験ループバック [2 0 1 5 . 0 1]		
17/15	・ ・ 性能試験 [2 0 1 5 . 0 1]		
17/16	・ ・ ・ 送信機に設置された試験装置 [2 0 1 5 . 0 1]		
17/17	・ ・ ・ 非追従または不完全な性能の検出，例．応答偏差（H 0 4 B 1 7 / 1 8 が優先）[2 0 1 5 . 0 1]		
17/18	・ ・ ・ 通常稼働中の監視 [2 0 1 5 . 0 1]		
17/19	・ ・ ・ 自己試験装置 [2 0 1 5 . 0 1]		
17/20	・ 受信機におけるもの [2 0 1 5 . 0 1]		
17/21	・ ・ キャリブレーションのためのもの；測定値の補正のためのもの [2 0 1 5 . 0 1]		
17/23	・ ・ 表示手段，例．ディスプレイ，警報または可聴手段 [2 0 1 5 . 0 1]		
17/24	・ ・ 送信機への測定値のフィードバックを伴うもの [2 0 1 5 . 0 1]		
17/26	・ ・ 過去の値，平均値または統計値を使用するもの [2 0 1 5 . 0 1]		