

H04N 画像通信, 例, テレビジョン [4]

注

(1) このサブクラスは以下のものを包含する。

下記の二つの手順により, 局所的あるいは離れた地点間での画像の伝送またはその瞬時的あるいは恒久的再生:

ステップ (a): 画像の走査, すなわち, 画像を含む全領域を個々の画素に分解し, 同時的または順次的に画像を現わす電気信号を引き出すこと;
ステップ (b): 個々の画素に分解された画像を現わす電気信号によって, 同時的または順次的に画像を含む全領域を再生すること; [4]

グループ H04N1/00 において, 画像を形成している部分的な光の変化が経時的変化をしない画像またはパターン, 例, 文書 (手書きのものおよび印刷されたもの), 地図, 図表, 映画用フィルムを除く写真, の伝送方式または再生方式;

単に特殊な周波数帯域をもつような信号とは区別されるような画像通信信号, 例, テレビジョン信号を処理するように特別に設計された回路

(2) このサブクラスは以下のものを包含しない:

他のサブクラスの主題を形成する方式の回路またはその他の部品, ただし, これら是对応するサブクラス, 例, H03C, H03F, H03J, H04B, H04H に包含される;

アルファベット, 文字, 数字などの読み易い文字を注 (1) のステップ (a) により分解して電気信号を取り出し, これを蓄積されている情報と比較することにより上記文字を認識する方式, ただし, これらはサブクラス G06K に包含される;

画像を現わす電気信号を前記ステップ (a) により取り出し, これを操作, 例, 露出の制御, 信号として用いる原画の直接写真複写のための方式, ただし, これらはクラス G03 に包含される;

アルファベット, 文字, 数字などの文字形を含む画像を注 (1) のステップ (b) により再生する方式であって, 例, カム, パンチカードまたはテープ, 符号化信号制御, その他の手段によって, 上述のステップ (a) により取り出される信号と等価な信号の発生を含む方式, ただし, これらは応用分野のためのサブクラス, 例, G01D, G06T, H04L に包含される;

アファベッド, 文字, 数字などの文字形からなる画像を上述のステップ (b) により再生する方法であって, 画像を現わす電気信号を, 方式の不可欠部分を構成する文字群またはその記録から上述のステップ (a) により発生させる方式, ただし, これらはこのサブクラスに包含されるそれらの応用を条件として, 応用のためのサブクラス, 例, B41B, G06K, に包含される;

印刷, 複製またはマスキング処理, またはそれに用いる材料, ただし, これらは関連するサブクラス, 例, B41C, B41J, B41M, G03C, G03F, G03G, に包含される。[4]

(3) 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:

“テレビジョン方式” とは, 画像を形成する部分的な光の変化が経時的に変わる画像, 例, 自然の生の景色や映画のフィルムのような生の景色の記録, を伝送し, 再生する方式を意味する。

H04N1/00-17/00

グループ 1/00 から 17/00 までにおいて, グループ 101/00 のインデキシングコードを付加することが望ましい。[6]

1/00	文書または類似のものの走査, 伝送または再生, 例, ファクシミリ伝送; それらの細部 [3,4]
C	方式の細部
J	ファクシミリ端末
K	インタ - ネットファクシミリ, 例, 電子メ - ルを用いた FAX 送信
E	デジタル複写機におけるもの
L	スキャナ
F	原稿以外の画像を読み取るもの
G	・フィルム画像を読み取るもの
H	・電子黒板

Z	その他のもの
1/00 002	・機器の動作確認
A	試験, 診断
B	監視
C	・遠隔監視
Z	その他のもの
1/00 114	・多重化方式
A	画信号と音声信号の多重化
B	画信号とコード信号の多重化
C	画信号とテレビジョン信号の多重化
Z	その他のもの
1/00 127	・他の装置との接続
A	サ - バとの接続
B	クライアント端末との接続, 例, パソコン, 携帯端末
Z	その他のもの
1/00 350	・ユーザマシンインタフェース, 例, 操作パネル
1/00 519	・筐体・部品の構造, 配置
1/00 567	・読み取り又は再生用の用紙の給送または振り分け
B	用紙の取扱い
C	・用紙の保持, 収納, 交換, 例, 用紙トレイ
H	・用紙の検出, 例, 用紙サイズ
J	・異常送り, 例, ジャム, 重送の検出
K	・用紙の取扱い制御
L	・用紙の振り分け, 選択, 例, ADF, ソ - タ
M	・読取または再生に関連した取扱い制御
Q	・読取部または記録部に関連した用紙の取扱い装置の構造
R	・両面走査のための制御
Z	その他のもの
1/00 838	・セキュリティ対策, 例, 出力制限
1/00 885	・電源制御, 例, 省エネモード
1/00 912	・ジョブの制御, 例, 優先順位
1/024	・走査ヘッドの細部 [3,4]
1/028	・画像情報読取のためのもの [3,4]
A	ヘッドの駆動
B	ヘッドの調整, 例, 取付位置の調整
C	カラ - 画像情報読取のためのもの
G	原稿照明手段
H	・単一または少数の点光源からの光を導光体の端面に入射するもの
J	・点光源アレイからの光を導光体の側面に入射するもの
K	・不均一な照明を補償するもの, 拡散する手段
L	光検出器と光源とを同一基板上に配置したもの
M	光検出器と光源とを別の基板上に配置したもの
Z	その他のもの
1/029	・一度に一つの画素のみに光学的に焦点を合わせるヘッド [6]
1/03	・実質的にライン状に配列された光検出器を有するもの [6]

1/031	・・・走査される画素と一対一の光学的に正立の対応を有する光検出器, 例. 密着形ラインセンサ [6]	1/193	・・・電氣的に走査するライン状のアレイを用いるもの [6]
1/032	・・・画像情報再生のためのもの [3,4]	1/195	・・・アレイが2次元配列からなるもの [6]
1/034	・・・インクを用いるもの, 例. インクジェットヘッド [5]	1/203	・・・複数の別個の画像を同時に走査するもの [6]
1/036	・・・光学的再生のためのもの [3,4]	1/207	・・・元の画像と再生画像を共通の走査装置で同時に走査するもの [6]
1/04	・走査装置 (H04N1/387 が優先) [4]	1/21	・中間情報蓄積 (H04N1/387, H04N1/41 が優先) [4]
B	隣接画素の並列走査	1/23	・再生装置 [4]
C	拡大・縮小	1/27	・磁氣的中間画像の生成を伴うもの [4]
D	カラ - 画像走査	1/29	・静電的中間画像の生成を伴うもの [4]
E	輝尽性・静電潜像読取り	1/31	・画像伝送のための機械的装置, 例. クラッチ, 伝動装置, 歯車伝動装置の適用 [4]
F	画素密度を異ならせるもの	1/32	・送信機と受信機間の制御または監視のための回路または装置
Z	その他のもの	1/32 005	・受信ジョブの自動化, 例. 受信拒否, メモリ受信への変更
1/04 101	・・・原画照明装置	1/32 037	・送信ジョブの自動化, 例. 短縮ダイヤル, 同報送信
1/04 105	・・・走査ヘッドの移動制御	1/32 101	・付加情報の表示または印刷, 例. 通信レボ - ト
1/04 106	・・・画像情報の入力または処理のために走査の調整を行うもの	1/32 144	・電子透かし, 埋め込み
A	原稿のサイズもしくは位置などの検出または調整	1/32 358	・送信機または受信機における格納手段
D	部分走査	1/32 400	・中継方式
Z	その他のもの	1/32 609	・障害検出, 対策
1/04 107	・・・読取走査および再生走査の組合せ	1/327	・単一モ - ド通信の開始, 継続または終了; そのためのハンドシェイキング [6]
A	原画作成	1/333	・モ - ド信号の通信またはモ - ド変更; そのためのハンドシェイキング [6]
B	複写機	1/34	・有料方式
Z	その他のもの	1/34 200	・課金処理
1/047	・・・走査速度または位置の検知, 制御または誤差補償 (H04N1/17 が優先) [6]	1/36	・送信機と受信機を同期または整相するためのもの
1/053	・・・主走査方向におけるもの, 例. 一走査線における走査開始または画素の同期 [6]	1/38	・画像の不要部分の消去するための回路または装置 (H04N1/387 が優先) [4]
1/06	・・・円筒状画像支持面を用いるもの [4]	1/387	・原画の編集, 再配置またはその他の変形 [4]
1/08	・・・ドラムのまわりにシ - トを取り付けまたは保持するための機構 [4]	1/387 101	・画素密度変換
1/10	・・・フラットな画像載置面を用いるもの [4]	1/387 110	・画像合成
1/107	・・・手動走査を有するもの [6]	1/387 200	・マスキング, トリミング
1/113	・・・振動鏡または回転鏡を用いるもの [6]	1/387 700	・画像の回転
1/12	・・・低速なシ - ト搬送機構を用いるもの (多素子アレイを用いるもの H04N1/19) [4,6]	1/387 800	・傾き補正
A	モ - タの起動, 停止または変動に関するもの	1/393	・拡大または縮小 [4]
B	機械式平面走査	1/40	・画像信号回路 (H04N1/387 が優先) [4]
Z	その他のもの	1/40 006	・経時変化に対する補償
1/12 101	・・・オプティカルファイバ - を固定させて用いるもの	1/40 062	・像域分離
1/12 102	・・・回転鏡を用いるもの	1/40 075	・中間調信号を対応する連続階調信号に変換するもの
1/12 103	・・・固体走査を用いるもの	1/401	・読取または再生ヘッドの位置的な応答のばらつきを補償するもの (H04N1/403 が優先) [6]
1/12 104	・・・陰極線管を用いるもの	1/403	・2 値原画の画像信号の2 値化 [6]
1/14	・・・走査ヘッドを備える回転無端ベルトを用いるもの [4]	1/405	・中間調にするもの, すなわち, 連続階調の原画の画像信号を相当する2 レベルのみを示す信号に変換するもの [6]
1/16	・・・回転ヘリカル要素を用いるもの [4]	1/405 510	・ドット分散型, 例. FM スクリーン
1/17	・・・走査速度が画像の内容によって決まるもの [3,4]	A	誤差拡散法
A	ライン飛越走査		
B	走査密度切換		
Z	その他のもの		
1/19	・・・多素子アレイを用いるもの [6]		
1/191	・・・アレイが1次元配列からなるもの [6]		
1/192	・・・同時に一つの主走査線上の画素を走査するもの [6]		

Z		その他のもの			
1/405	512	・・・ドット集中型, 例, AM スクリン	3/00		テレビジョン方式の走査の細部; それらと走査用電圧の発生手段との結合 [4]
1/407		・・・階調または最大最小レベルの制御または修正, 例, バックグラウンドレベル [6]	3/02		・光学的 - 機械的手段のみによるもの (H04N3/36 が優先) [2]
1/407	740	・・・ヒストグラムを使用するもの	3/04		・・・動く開口を有するもの
1/407	780	・・・テストパターンを使用するもの	3/06		・・・可動レンズまたは他の屈折体を含むもの
1/409		・・・輪郭または細部の強調; 雑音またはエラ - の抑制 [6]	3/08		・・・可動反射鏡を含むもの
1/41		・帯域または冗長度の圧縮 (走査によるもの H04N1/17) [3]	3/09		・・・不可視領域の電磁放射のためのもの, 例, 赤外線 [4]
1/411		・・・2 値画像の伝送または再生のためのもの, 例, 白黒画像 [4]	3/10		・光学的 - 機械的のみでない手段によるもの (H04N3/36 が優先) [2]
1/413		・・・画像情報の損失または変更を伴わずに画像を再生するための方式または装置 [4]	3/12		・・・ランプまたは光電セルの集合を切換えることによるもの, または静止した光のリレ - によるもの
1/415		・・・画像が固定された 1 次元または 2 次元のブロックに分割または配置されるもの [4]	3/12	102	・・・陰極線を使用するもの, 例, マルチビジョン
1/417		・・・予測または差分符号化を用いるもの [4]	3/12	105	・・・ガス放電を使用するもの, 例, プラズマ
1/419		・・・走査線方向の同値の画素の連続長を符号化するもののみであるもの [4]	3/12	107	・・・液晶を使用するもの
1/42		・双方向動作方式	3/14		・・・電氣的に走査される半導体装置の走査 (画像信号の発生 H04N5/335)
1/44		・秘密方式	3/16		・・・陰極線管の中の電子の束を偏倚することによるもの
1/46		・カラ - 画像通信方式	3/18		・・・電子ビームの偏向に結合する供給電圧の発生 [4]
1/48		・・・画像信号発生器 (中間調スクリーン用 H04N1/52) [6]	3/185		・・・直流電圧を一定に保持するもの [4]
1/50		・・・画像再生器 (中間調スクリーン用 H04N1/52) [6]	3/185	103	・・・並列調整を使用するもの
1/52		・・・中間調スクリーン回路または装置 [6]	3/185	106	・・・直列調整を使用するもの
1/54		・・・カラ - 画像信号を, 特殊な混合色を表わす信号が含まれた複数信号に変換, 例, 繊維印刷用 [6]	3/19		・・・供給回路における耐高電圧のための装置または組立体 [3]
1/56		・・・カラ - 画像信号の処理 (H04N1/52 が優先) [6]	3/20		・・・走査が停止した場合の陰極線管の保護
1/58		・・・輪郭または細部の強調; 雑音またはエラ - の抑制, 例, 色ずれの補正 (H04N1/62 が優先) [6]	3/22		・・・スクリーン上の像の大きさ, 形状または中心を制御するための回路
1/60		・・・色修正または制御 [6]	3/223		・・・大きさの制御 (陰極線管の高電圧を一定に保持することによるもの H04N3/185) [4]
1/60	020	・・・特定の色空間で行うための画像信号処理	3/227		・・・センタリング [4]
1/60	110	・・・ユ - ザによる手動の色調整をするための画像信号処理, 例, スライドパ - による色調整	3/23		・・・ひずみ補正, 例, 糸巻ひずみの補正, S 字ひずみの補正, のためのもの [4]
1/60	160	・・・補色信号への変換をするための画像信号処理, 例, RGB から CMYK への変換	3/233		・・・能動素子を用いるもの [4]
1/60	300	・・・画像再生器の出力特性の制御するための画像信号処理	3/233	105	・・・計算手段を有するもの
1/60	580	・・・色域圧縮するための画像信号処理, 例, ガマット補正	3/237		・・・受動素子を用いるもの [4]
1/60	750	・・・色相補正するための画像信号処理	3/24		・・・帰線消去回路
1/60	770	・・・色かぶり補正するための画像信号処理, 例, カラ - バランスの調整	3/26		・・・集束を改善するための走査装置の変形
1/60	830	・・・外的要因に対応するための画像信号処理, 例, 環境光等	3/27		・・・マルチスタンダード受信機に対する特殊回路 [3,4]
1/60	970	・・・出力媒体の特性に対応するための画像信号処理, 例, 光沢紙等	3/28		・・・複数の走査の発生によるもの, すなわち, 同時に 2 個以上のスポットを用いるもの
1/62		・・・リタッチ, すなわち, 孤立した色のみ, または孤立した色領域のみの補正 [6]	3/30		・・・一定速度ではないもの, または単方向のまっすぐな線または本質的に垂直または水平の線によらないで像を形成するもの
1/62	800	・・・記憶色の変換, 例, 肌色, 空色	3/32		・・・像の情報に応じて変化する速度を有するもの
1/64		・・・カラ - 画像信号の伝送または蓄積方式; そのための細部, 例, そのための符号化または復号化手段 [6]	3/34		・・・主走査方向に直角な方向に急速に振動走査する区域を有するもの
			3/36		・映画フィルムの走査, 例, テレシネ [2]
			3/38		・・・連続的に走行するフィルムを有するもの [4]
			3/40		・・・間欠的に走行するフィルムを有するもの [4]

3/40 105	…電磁界ブランキング間隔の間のみ走行するフィルムを有するもの	5/205	…振幅対周波数特性の補正のためのもの [4]
5/00	テレビジョン方式の細部 (走査の細部またはそれらと走査用電圧の発生手段との結合 H04N3/00) [4,2011.01]	5/208	…高周波成分の減衰を補償するためのもの, 例. クリブニング, 開口ひずみ補正 [4]
B	伝送; 中継	5/21	…妨害, 例. モアレまたはハロ -
Z	その他	5/21 010	…ゴ - スト信号の消去 (H04N5/217 が優先)
5/00 101	…共同受像	5/213	…インパルス性雑音を抑制または最小にする回路 (H04N5/217 が優先) [4]
5/04	…同期 (パルス符号変調を用いるテレビジョン方式のためのもの H04N7/56) [4]	5/217	…映像信号の発生におけるもの [4,2011.01]
A	同期信号の伝送方式	5/217 010	…塵埃除去 例 イメ - ジセンサの表面またはイメ - ジセンサにより出力された画像信号の処理におけるもの
Z	その他	5/217 030	…半導体による画像信号の発生におけるもの
5/04 101	…同期結合	5/217 050	…過剰電荷の抑制, 例. ブル - ミング, スメアリング
5/05	…同期範囲を拡張するための装置を有する同期回路, 例. 複数の時定数を切換えるもの [2]	5/217 060	…振幅応答の補正または等化, 例. 暗電流, キズ, 非一様性
5/06	…同期信号の発生	5/217 080	…初期較正, 例. メモリ手段を有するもの
A	垂直同期信号の発生	5/222	…スタジオ回路; スタジオ装置; スタジオ機器 [4]
B	PAL 方式	5/222 100	…テレビジョンカメラの架台, 例. 雲台またはベDESTAL
Z	その他	5/222 200	…プロンプタ
5/067	…送信機端における装置または回路 [4]	5/222 300	…書画カメラ
5/073	…複数の同期信号源, 例. スタジオまたは中継局, を相互にロックするためのもの [4]	5/222 400	…仮想スタジオアプリケーションに関連するもの
A	同期結合	5/222 500	…写真プリント装置
B	フレ - ムシンクロナイザ	5/222 800	…映画制作に用いられるビデオアシストシステム, 例. 映画制作用カメラのビュー - ファインダに接続されるビデオカメラまたはビデオ信号処理に関連するビデオカメラ
Z	その他	5/225	…テレビジョンカメラ [4]
5/08	…映像信号からの同期信号の分離	5/225 000	…動作状況を示すインジケ - タを備えるもの (EVF への付加情報の表示 H04N5/232,930)
A	雑音除去	5/225 100	…構造的細部
Z	その他	5/225 200	…筐体
5/10	…垂直同期信号と水平同期信号の分離	5/225 300	…撮像デバイス, 電子画像センサ, 変位コイルまたは集束コイル
A	垂直同期信号の分離	5/225 400	…光学要素, 例. レンズ, シャッタ, フィルタまたは電子画像センサを使用していることに特有の光学要素
B	フイ - ルド判別	5/225 410	…ライトフイ - ルドカメラ, プレノプティックカメラのための光学要素
Z	その他	5/225 430	…画像センサの作用を最適化する要素, 例. 電磁波保護, 熱移動または水分や塵埃の除去
5/12	…同期装置と同期される走査装置との間で位相差が生ずる場合にのみ同期を補正する信号を発生する装置, 例. フライホイ - ル同期 [2]	5/225 450	…電子ビュー - ファインダ (表示制御は H04N5/232,930)
A	自動周波数制御装置	5/225 500	…大きさや危険性によりアクセス不能な現場で撮像するためのもの, 例. 医療用内視鏡または工業用内視鏡
B	位相比較のための波形の形成	5/225 600	…照明手段を備えるもの
Z	その他	5/225 700	…他機器に組み込むためのカメラやカメラモジュールにおける機械的, 電子的細部
5/14	…映像周波数帯域用の映像信号回路 (H04N5/222 が優先) [2]	5/225 800	…ふたつ以上の画像センサを用いたカメラ, 例. 動画用の CMOS センサと静止画用の CCD を備えたもの (色ごとにひとつの画像センサを有するカメラ H04N9/09)
5/14 010	…ビ - ム電流制御手段		
5/14 020	…エッジ; 輪郭		
5/14 040	…動き検出 (ビデオ符号化用 H04N19/503; 動き解析一般 G06T7/20)		
5/14 050	…動き推定 (ビデオ符号化用 H04N19/51)		
5/14 070	…シ - ンチェンジ検出		
5/14 080	…ビデオ増幅器 (増幅器一般 H03F)		
5/16	…信号の直流および低周波成分の再生回路; 黒または白レベル保持のための回路		
5/16 050	…黒レベルを一定に維持するためのもの		
5/18	…スイッチング回路により作動されるクランプ回路によるもの		
5/18 050	…黒レベル用		
5/20	…振幅レスポンス制御用回路		
5/202	…ガンマ補正 [4]		

- 5/225 900 ……カメラ本体を移動させずに視野を変えるための手段、例、光学要素や画像センサを縦横に旋回させるもの（画像センサをシフトさせて画像信号を生成するもの H04N5/335,490; 光学手段のみを用いた画角の変更 G03B）
- 5/228 ……撮像管用回路の細部 [4]
- 5/232 ……テレビジョンカメラを調整するための装置、例、遠隔制御（H04N5/235 が優先）[4]
- 5/232 030 ……カメラまたはカメラパ - ツの遠隔制御、例、カメラ本体とカメラパ - ツ間の通信
- 5/232 060 ……ネットワ - クを介してカメラ制御信号を伝送するもの、例、インタ - ネットを介した制御
- 5/232 090 ……電子画像センサによって生成される電氣的な画像信号に基づいて、交換可能なカメラパ - ツを遠隔制御するためのもの（画像信号に基づかない交換レンズの制御 G03B17/14）
- 5/232 120 ……電子画像センサによって生成される電氣的な画像信号に基づく焦点制御
- 5/232 127 ……フォーカス領域の設定
- 5/232 133 ……フォーカス条件を変化させて撮影するブラケティング（輝度の変化の補償のためのブラケティング H04N5/235,600）
- 5/232 160 ……グラフィカルユ - ザインタフェ - スを用いたパラメ - タの制御、例、タッチスクリ - ンを用いた視野や画角の制御
- 5/232 190 ……認識された人間の顔、顔のパ - ツ、表情や他の身体のパ - ツに基づくカメラ処理の制御
- 5/232 220 ……画像撮影に対するコンピュータ支援、例、撮影した画像の品質チェック、構図の調整のためのアドバイスの提供または撮影タイミングの決定
- 5/232 250 ……カメラ制御手段に対する新規な、または変更された制御プログラムの入力
- 5/232 290 ……撮影処理に影響しない、撮影された画像に対するさらなる処理
- 5/232 300 ……撮影画像の管理、印刷、送受信
- 5/232 380 ……広視野を実現するための画像の撮影、再生の制御、例、パノラマ（パノラマ撮影、ワイド撮影 G03B37/00）
- 5/232 410 ……電源供給に関連したカメラ動作の制御
- 5/232 411 ……カメラ制御に作用することで電源供給を減らす、または一定量に保つもの、例、スリ - プモ - ド、休止モ - ド、電源オフまたはカメラパ - ツの選択的な電源オフ
- 5/232 450 ……カメラの動作モ - ドの切替、例、静止画 / 動画モ - ド、スポ - ツ / ノ - マルモ - ドまたは高解像度 / 低解像度モ - ド
- 5/232 480 ……カメラ本体の揺れにかかわらずシ - ンの撮像を安定させるもの
- 5/232 930 ……電子ビュ - ファインダ、例、電子画像センサから供給された画像信号とともに必要に応じてカメラの制御や処理に関する付加情報を表示するもの（構造的細部は H04N5/225）
- 5/232 933 ……画像の撮影または撮影パラメ - タの設定に特に適合するグラフィカルユ - ザインタフェ - ス、例、タッチスクリ - ンを用いるもの
- 5/232 935 ……画像の撮影に先立って画像を表示、修正、プレビュー - させるもの、例、解像度や撮影パラメ - タの変化のプレビュー -
- 5/232 939 ……カメラの制御、処理に関連する付加情報の表示を伴うもの
- 5/232 941 ……警告表示を含むもの
- 5/232 945 ……領域や視野を表示するもの
- 5/232 960 ……視野角を変更するための手段の制御、例、対物レンズによる光学ズ - ム、電子ズ - ムまたは光学ズ - ムと電子ズ - ムを併用するもの（ズ - ムレンズそれ自体 G02B15/14、カメラ用の光学ズ - ム G03B5/00）
- 5/232 990 ……視野を変更するためのカメラの姿勢の制御、例、パン、チルトまたは被写体追跡に基づくもの（画像処理による動きの分析 G06T7/20、テレビジョンカメラを用いた夜盗、泥棒または潜入者に対する警報 G08B13/196）
- 5/235 ……被写体の輝度の変動を補償するための回路 [4]
- 5/235 100 ……被写体の輝度の変動を評価するための回路
- 5/235 200 ……複数の補償制御の組み合わせ
- 5/235 300 ……露光時間に作用させることによるもの（H04N5/235,200 が優先；画像センサ内で行われるもの H04N5/335,530）
- 5/235 400 ……照明手段を用いてシ - ンの明るさに作用させることによるもの（H04N5/235,200 が優先）
- 5/235 500 ……最終的な画像のダイナミックレンジを電子画像センサのダイナミックレンジよりも増加させるもの、例、短時間露光画像と長時間露光画像の適切な露光部分をあわせるもの（複数の画像を用いた画像強調一般 G06T5/50）
- 5/235 600 ……ブラケティング、すなわち、露光条件を変化させながら一連の画像を取得するもの、例、露光条件を段階的に変化させるもの（フォーカスブラケティング H04N5/232,133）
- 5/235 700 ……フリッカ周波数の検出、フリッカの抑制、例、蛍光灯照明によって生じるもの
- 5/235 800 ……撮像管の電圧に作用させることによるもの（H04N5/235,200 が優先）
- 5/238 ……カメラの光学的部分に作用させることによるもの [4]
- 5/243 ……映像信号に作用させることによるもの [4]
- 5/247 ……テレビジョンカメラの配置 [4]
- 5/253 ……映画フィルムまたはスライドオペ - クの走査による映像信号の発生、例、テレシネのためのもの（その走査の細部 H04N3/36）[4]
- 5/257 ……飛点走査器を用いる映像信号の発生（H04N5/253 が優先）[4]
- 5/262 ……スタジオ回路、例、ミキシング、切換え、像の特質の変更、別の特殊効果のためのもの [4]

5/262 010	…撮像期間の特殊効果の電子的生成に特に適合するカメラ, 例. 特殊効果機能を有するデジタルカメラ, カムコ - ダまたはビデオカメラ	5/345	…固体撮像素子アレイの部分的読出し [2011.01]
5/262 020	…映像部分間の区間における信号振幅遷移, 例. ソフトエッジ	5/345 200	…配列の読み出し部分の中で一方向に連続して画素を読み出すことによるもの, 例. 読み出し部分の中で解像度の損失がないものまたは全ての他のフィールドがスキップされるもの
5/262 040	…複数の入力映像全体で構成される映像を得るためのもの, 例. 分割画面	5/345 400	…配列の読み出し部分の中で二方向に連続して画素を読み出すことによるもの, 例. 二方向に解像度の損失がないもの, ウィンドウイングまたは電子ズーム
5/262 050	…経時的映像シ - ケンスから構成される映像を得るためのもの, 例. ストロボ効果用 (イベント発生時の捕捉により生成したシ - ケンス H04N7/18)	5/345 600	…配列の読み出し部分の中でいくつかの連続した画素をスキップすることによるもの, 例. 解像度の損失があるもの, 画素のスキップまたは廃棄
5/262 070	…スピン映像効果, 3D ストップモ - ション効果または一時的フリ - ズ効果のためのもの (2D 映像アニメ - ション一般 G06T13/80)	5/345 800	…情報の損失の有無にかかわらずカラ - パタ - ンを維持するもの
5/262 080	…ピクチャサイズ, 形状, 位置または方向の変更, 例. ズ - ミング, ロ - テ - ション, ロ - リング, 透視, 移動	5/347	…固体撮像素子における画素の加算または混合 [2011.01]
5/265	…ミキシング [4]	5/349	…シ - ンとセンサとの相対的な位置をシフトさせることによる高解像度化 [2011.01]
5/268	…信号の分配または切換え [4]	5/351	…シ - ン, 例. シ - ンにおける動きまたは輝度, に依存した固体撮像素子の制御に特徴のあるもの [2011.01]
5/272	…背景の像の中に前景の像を挿入するための手段, すなわち. インレイ, アウトレイ [4]	5/353	…蓄積時間の制御 [2011.01]
5/272 030	…仮想広告の挿入; シ - ンに実在する広告を仮想広告に置換えるもの (特にマ - ケティングに適合するデータ処理システムまたは方法 G06Q30/02)	5/353 200	…ロ - リングシャッタを制御することによるもの
5/275	…キ - イング信号の発生 [4]	5/353 500	…センサ内で異なる蓄積時間を有するもの
5/278	…字幕の挿入 [4]	5/353 700	…スペクトル成分に依存するもの
5/28	…移動スタジオ	5/355	…ダイナミックレンジの制御 [2011.01]
5/30	…光または類似信号から電気信号への変換 (H04N5/222 が優先; 走査の細部 H04N3/00) [2,4,7]	5/355 090	…非線形応答を伴うもの
5/32	…X 線の変換	5/355 180	…対数応答のもの
5/32 050	…サブトラクション像技法を使用するもの	5/355 270	…複数の傾きで構成される応答を有するもの
5/321	…蛍光像の伝送を行うもの [5]	5/355 360	…多重露光を伴うもの (ダイナミックレンジを増加させるための露光の組み合わせ H04N5/235)
5/325	…画像強調, 例. エネルギー - の異なる複数の X 線を用いて得た画像を減算処理することによるもの [5]	5/355 450	…同時に取得するもの
5/33	…赤外線の変換 [2]	5/355 540	…異なる蓄積時間を有するもの
5/33 200	…赤外領域を含むマルチスペクトル画像形成	5/355 630	…センサ内で異なる感度の画素を有するもの, 例. 高速 / 低速画素または異なるサイズの画素
5/335	…固体撮像素子を用いるもの (H04N5/32, H04N5/33 が優先) [4,2011.01]	5/355 720	…連続的に取得するもの, 例. 奇数と偶数フィールドの組み合わせを用いるもの
5/335 500	…センサセルのデジタル出力を有するもの, 例. ダイナミック RAM イメージセンサ	5/355 810	…異なる蓄積時間を有するもの, 例. 短時間露光と長時間露光
このグループでは, ファ - ストプレイス優先ル - ルが適用される, すなわち各階層レベルにおいて, 相反する指示がない限り, 最初の適切な箇所に分類する。[2011.01]		5/355 900	…画素内に蓄積可能な電荷量を制御することによるもの, 例. フロ - ティングノ - ド容量の電荷変換比の変更
5/341	…走査回路の制御による固体撮像素子からの画素データの取得に特徴のあるもの, 例. 画素数の変更 [2011.01]	5/357	…ノイズ処理に特徴のあるもの, 例. ノイズの検出, 補正, 低減, 除去 [2011.01]
5/341 500	…複数のセンサの出力を結合することにより視野を増加させるためのもの, 例. パノラマ画像形成 (隣接したセンサを用いたリニアアレイ H04N5/369,200)	5/357 200	…レンズユニットにのみ起因するノイズ, 例. フレア, シェ - ディング, 口径食または “ cos ⁴ ” (画像信号発生においてノイズを抑制または最小化するもの H04N5/217)
5/343	…解像度若しくはアスペクト比が異なる動作モ - ド間での切替え, 例. 静止画モ - ドおよび動画モ - ド間, または, インタ - レ - スモ - ドおよびノンインタ - レ - スモ - ド間 [2011.01]	5/357 500	…相関サンプリング機能を含むもの, 例. 相関二重サンプリングまたは三重サンプリング

5/357 700	....電磁干渉を減少させるためのもの, 例,EMI リダクションまたはクロッキングノイズ	5/3722	.....フレ - ムインタ - ライン転送型 [FIT][2011.01]
5/359	....露光により発生した過剰電荷に対して適用されるもの, 例, スメア, ブル - ミング, ゴ - スト画像, 画素間の漏洩もしくはクロスト - ク [2011.01]	5/3725	.....フレ - ム転送型 [FT][2011.01]
5/359 100	.....ブル - ミングの制御のためのもの	5/3728	.....インタ - ライン転送型 [IT][2011.01]
5/359 200	.....アンチブル - ミングドレインの制御によるもの	5/374	....アドレス型センサ, 例, MOS 型ないしは CMOS 型センサ [2011.01]
5/359 400	.....出力またはリセットライン経由の排出によるもの	5/374 100	.....複数の機能を共有する制御または出力ラインを構成するもの, 例, 出力または駆動またはリセットまたは電源ライン
5/359 500	.....スミアの制御のためのもの, 例, 電荷転送中に露光されている CCD	5/374 200	.....転送または読み出しレジスタの細部; 分割読み出しレジスタおよび多数の読み出しレジスタ
5/359 700	.....画像を読み出した後に残っている残留電荷であるもの, 例, ゴ - スト画像または残像	5/374 300	.....TDI レジスタを使用するもの
5/359 800	.....反転されたコントラストの現象が起こるときに適用されるもの, 例, 食現象	5/3745	.....1 つの画素もしくはセンサマトリクス中の画素グル - プに接続された付加的構成を有しているもの, 例, メモリ, A/D 変換器, 画素増幅器, 共用回路もしくは共用の構成 [2011.01]
5/361	....暗電流に対して適用されるもの [2011.01]	5/3745 200	.....追加の蓄積手段を構成するもの (画素内に蓄積可能な電荷量を制御することによるもの H04N5/355,900)
5/363	....リセットノイズに対して適用されるもの, 例, KTC ノイズ [2011.01]	5/3745 500	.....A/D,V/T,I/T または I/F 変換器を構成するもの
5/365	....固定パタ - ンノイズに対して適用されるもの, 例, 応答の非均一性 [2011.01]	5/3745 700	.....複数の画素間で共有される増幅器を構成するもの, 例, 増幅器の少なくとも一部がセンサアレイ自身の上になければならない
5/365 100	.....非均一性の検出と補正のためのもの	5/376	....アドレス回路 [2011.01]
5/365 300	.....単一画像を読み出すための隣接したセンサ間または出力レジスタ間	5/376 500	....タイミングまたはクロック信号生成回路
5/365 500	.....参照情報の使用によるもの	5/378	....読出し回路, 例, 相関二重サンプリング [CDS] 回路, 出力増幅器, A/D 変換器 [2011.01]
5/365 600	.....シ - ン自身に基づいている参照情報, 例, デフォ - カシング	5/38	•送信機回路 (H04N5/14 が優先) [4]
5/365 800	.....行または列の固定パタ - ンノイズを減少させるためのもの	5/40	•変調回路
5/367	....欠陥に対して適用されるもの, 例, 非感応画素 [2011.01]	5/42	•白黒またはカラ - 信号を任意に送信するためのもの
5/367 500	.....シ - ン信号上で行われる欠陥推定によるもの, 例, リアルタイムまたはその場での検出	5/44	•受信機回路 (H04N5/14 が優先) [4,2011.01]
5/369	...固体撮像素子の構造, 固体撮像素子と関連する回路に特徴のあるもの [2011.01]	A	外部機器との接続 (例, テレビ + VTR,G11B31/00,541K) (例, テレビ + 入力回路 (衛星放送コンパ - タ,H04B1/18K))
5/369 200	....ラインセンサ	D	プログラム受信
5/369 400	.....長いラインを形成するための隣接したセンサ, 例, フラットベッドスキャナ	H	選局装置
5/369 600	....非同一, 非等距離または非平面画素レイアウト, 画像信号の生成のための意味ではない他のタイプの画素を埋め込んだセンサによって特徴づけられた固体撮像素子, 例, 中心窩センサ, 表示画素, フォ - カシング用の画素	J	•サ - チチュ - ナ
5/369 800	....電源の生成または管理の制御のための回路構成	K	チュ - ナ回路
5/372	....電荷結合素子 [CCD] センサ, 特に固体撮像素子に適応したシフトレジスタもしくは時間遅延積分 [TDI] レジスタ [2011.01]	L	VIF 回路
5/372 060	.....特に固体撮像素子に適応した TDI レジスタまたはシフトレジスタ	M	ミュ - ティング
5/372 130	.....転送 / 読み出しレジスタの細部; 分割読み出しレジスタおよび多数の読み出しレジスタ	Z	その他のもの
		5/44 001	•デジタル変調ビデオ信号受信
		5/44 003	•遠隔制御装置によって TV 受像機またはセットトップボックス [STB] を操作するためのユ - ザインタ - フェイス, 例, グラフィカルユ - ザインタ - フェイス [GUI]; そのための遠隔制御装置 (遠隔制御によって TV 受像機と同調装置を制御するためのユ - ザインタ - フェイス H03J9/00; 遠隔制御装置一般 G08C)
		5/44 046	•特に白黒 TV に適応した IF 増幅回路 (RF 増幅一般 H03F3/189)
		5/44 048	•フレ - ム取込用
		5/445	•付加的な情報を表示するためのもの (H04N5/50 が優先) [4,2011.01]

5/445 004 …付加的情報発生器の回路細部, 例. 文字またはグラフィック信号発生器の細部, オ - バ - レイ混合回路 (映像表示器用グラフィックパターン発生器 G09G5/36; 映像表示器用個別文字パターンの発生 G09G5/24)

5/445 008 …デジタルビデオ信号と多重化されたもの

5/445 013 …一装置 (例 .TV 受信機または VCR) の単一機能を制御または表示するためのもの

5/445 043 …メニュ - 形の表示装置 (H04N5/445,082, H04N5/445,091 が優先)

5/445 082 …付加的情報が遠隔制御機器で制御されるもの

5/445 091 …付加的情報が表示装置に分割ウィンドウで表示されるもの, 例. 分割スクリーンディスプレイ

5/45 …映像の中に他の映像があるもの [4,2011.01]

5/455 …復調回路 [4]

5/46 …2 以上の標準方式の信号を任意に受信するためのもの (マルチスタンダード受信機の偏向回路 H04N3/27) [4]

5/50 …同調指示器; 自動同調制御 [4]

5/50 050 …不可視または無音同調

5/52 …自動利得制御 [4]

5/53 …キ - ド自動利得制御 [4]

5/54 …正変調映像信号のためのもの (H04N5/53 が優先) [4]

5/56 …負変調映像信号のためのもの (H04N5/53 が優先) [4]

5/57 …コントラストまたは輝度の調整 [4]

5/58 …周囲の明るさに依存するもの [4]

5/59 …陰極線管のビ - ム電流に依存するもの [4]

5/60 …音声信号用

5/60 020 …デジタル音声信号用

5/60 050 …NICAM システムに準ずるもの

5/60 070 …2 以上の音声信号, 例. ステレオまたは複数言語 (H04N5/60,020 が優先)

5/62 …インタ - キャリヤ回路, すなわち音声と映像の搬送波をヘテロダインするもの

5/63 …テレビジョン受像機に特に適合する電力の発生または供給 [4]

5/64 …受信機の構造の細部, 例. キャビネットまたはダストカバー (家具としての特徴を有するもの A47B81/06) [2]

5/64 501 …外観上のタイプまたは用途に特徴のあるもの

A …コ - ナ - 用 TV (部屋の隅などに設置するための形状 (例. 三角形) をした TV)

B …複数・親子 TV (複数の表示画面 (CRT) を備えたもの)

C …テ - ブル内蔵 TV (テ - ブル、机等の内部に取り付けたもの)

D …プロジェクト型 TV (映写型テレビジョンの構造) (H04N5/74 を参照)

Z …その他

5/64 511 …小型 TV (ポ - タブル)

A …ヘッドピュア - (Head viewer) 型 TV

B …小型 CRT・TV

F …液晶小型 TV

Z …その他

5/64 521 ……車載・高位置設置 TV

B …車載用 TV (CRT を用いたもの)

F …車載用 TV (液晶等の平板型のもの)

P …高位置設置 TV

Z …その他

5/64 531 ……複合 TV (VTR、ラジオ、パチンコ、時計等の他の装置と合体した TV)

5/64 541 ……適視位置の指示, 物理的障害の除去, 音に関するもの

A …適視位置を指示するもの

D …シ - ルド、ア - ス、帯電防止、防塵

J …放熱・通風効果を目的とするもの

N …音響効果を目的とするもの

Z …その他

5/64 551 ……受信機の部分的構造

A …チユ - ナ (外形、箱の構造に関するもの)

B …チャンネル選局 (選局用押釦メカニズム)

C …チャンネル表示装置

D …テレビチャンネル以外の表示装置

E …フイ - ダ・アンテナ・コ - ドの取付

F …フイ - ダの取付

G …アンテナの取付

H …コ - ドの取付

J …遠隔制御装置の収納 (リモ - トコントロール)

Q …収納 (電池等) ケ - ス

R …調整端子用扉・蓋

Z …その他

5/64 571 ……キャビネット

A …飾り棧及びパネルの取付 (取付及び取付部品)

E …裏蓋

F …ネツク部保護カバー

J …フ - ド・扉・幕

N …把手 (とつて)

Q …キャビネット本体 (胴体)

Z …その他

5/64 581 ……テレビジョンの台・足

A …固定のもの、テレビ台、載置台、固定脚

C …可動スタンド

E …全方向 (上下左右) に動くもの

G …回転載置台 (TV セットと別体のもの)

H …回転機構 (TV セットと一体になっているもの)

K …上下に揺動するもの

M …ネツク軸を中心にして画面が回転するもの

P …スタンド、セット脚等によりボツブアップするもの

R …キャビネット内部でブラウン管が回転するもの

T …TV セット全体が上下動するもの

Z …その他 (例: 製造行程における載置台)

5/645 ……シャシまたはハウジングへの受像管の実装

5/65	..保護板または前面マスク用保持装置	E	前面投写型装置の構造に関するもの
5/655	..シャシの構造または取付けた例えば受像管の高さを変えるためのもの	F	背面投写型装置の構造に関するもの
5/66	・電気信号の光信号への変換(走査の細部 H04N3/00)	G	投写用受像管及びその周辺構造に関するもの
A	輝度制御;階調制御等の信号処理に関するもの	H	光ファイバ-;レ-ザ-等により拡大投写するもの
B	表示装置の駆動制御に関するもの	Z	その他のもの
C	画像情報の標本化に関するもの	5/76	・テレビジョン信号の記録 [3,4]
D	特殊用途表示に関するもの,例.文字表示,2画面表示,拡大表示または異なるアスペクト比に対応するもの	5/76 050	..ディスクまたはドラム上に記録するもの(H04N5/781,H04N5/80,500,H04N5/83,H04N5/85が優先)
Z	その他のもの	5/761	..録画のための時間をプログラムするシステム,すなわち,その時間になると事前に決めておいたテレビ・チャンネルが録画のために選ばれるもの [7]
5/66 101	..ガス放電によるもの	5/7613	...ユ-ザ-が入力したデ-タおよびレコ-ダ-に組み込まれたレファレンス・タイミング・クロック(時計)を用いるもの [7]
A	プラズマディスプレイパネルの構造に関するもの	5/7617	...ユ-ザ-が入力したデ-タおよび放送局が送信したレファレンス・デ-タを用いるもの [7]
B	パネルの駆動;制御に関するもの	5/765	..記録装置と他の装置の間のインタフェ-ス回路 [6]
C	アナログ信号をデジタル信号に変換して表示するもの	5/77	...記録装置とテレビカメラとの間のもの [6]
Z	その他のもの	5/77 200	...記録装置とテレビジョンカメラが同一筐体に設置されるもの
5/66 102	..液晶によるもの	5/775	...記録装置とテレビ受信機との間のもの [6]
A	液晶表示パネルの構造に関するもの	5/775 500	...記録器が,テレビ受信機のアンテナに接続され又は結合されるもの
B	パネルの駆動;制御に関するもの	5/78	..磁気記録を用いるもの(H04N5/91が優先) [3]
Z	その他のもの	5/78 050	...誘導型,例.磁気光学,熱磁気,磁気歪または電磁気,のヘッドを使わない記録または再生(静電記録 H04N5/80,写真記録 H04N5/84)
5/66 103	..発光ダイオ-ドによるもの	5/781	...ディスクまたはドラムに記録するもの [3]
5/66 104	..電球によるもの	5/782	...テ-プに記録するもの [3]
5/66 105	..蛍光灯によるもの	5/782 060	...特殊なトラック構成を用いて記録するもの,例.交差または重畳
5/68	..陰極線表示管用回路	5/782 130	...磁気テ-プの異なる深さに記録する含むもの
A	陰極線管の電源回路に関するもの,例.ヒ-タ-回路	5/7822	...静止磁気ヘッドをもつもの [6]
B	平板型陰極管テレビに関するもの	5/7824	...回転磁気ヘッドをもつもの [6]
C	多数の陰極線管を用いて拡大表示を行うもの	5/7826	...磁気テ-プのヘリカル走査を伴うもの [6]
Z	その他のもの,例.フォ-カス回路	5/7826 300	...テ-プの進行方向に関し斜めのトラック上に記録するためのもの
5/70	..エレクトロルミネッセント装置用回路	5/7826 600	...1つのテレビジョンフィ-ルド,またはフレ-ムを記録するために2以上のトラックを使用するもの,すなわちセグメント化記録
A	EL表示装置の駆動制御回路に関するもの	5/7828	...磁気テ-プの横断走査を伴うもの [6]
B	EL表示装置の信号処理回路に関するもの	5/783	...記録速度と異なった速度で再生するために適したもの [3]
C	記憶機能を有するEL素子を用いるもの	5/784	...シ-ト上に記録するもの [6]
Z	その他のもの	5/80	..静電記録を用いるもの(H04N5/91が優先) [3]
5/72	・光学フィルタまたは拡散スクリ-ンによるテレビジョン画像の修正	5/80 500	...ディスクまたはドラム上に記録するもの
A	反射防止,防眩その他のフィルタ-CRT面上に設けるもの(光学装置の有害光除去 G02B27/00C)	5/82	...変形可能な熱可塑性記録媒体を用いるもの
B	ブラウン管のスクリ-ンの変形等により画像修正を行うもの		
C	表示画像に対して特殊効果を付与するもの		
D	レンズを用いてブラウン管の映像を拡大するもの		
Z	その他のもの		
5/74	・映像再生のための投写装置,例.アイドホ-ルを用いるもの		
A	投写装置の光学系に関するもの		
B	投写装置に用いられる光弁;光変調器に関するもの		
K	・液晶を光弁として用いるもの		
C	投写スクリ-ンに関するもの		
D	画質改善のための信号処理回路に関するもの		

5/83	.... ディスクまたはドラムに記録するもの [3]	5/928	.... 音声信号が, パルス符号変調されて, 被変調映像信号と時分割多重記録されるもの [6]
5/84	.. 光学的記録を用いるもの (H04N5/80, H04N5/89, H04N5/91 が優先) [3,4]	5/93	... テレビ信号またはその選択された部分の再生 [3]
5/84 300	... フィルム上に記録するもの	5/93 050	.... 再生された映像信号と記録されていない信号, 例. テキスト信号, との混合を含むもの
5/84 600	.... 間欠的に動作するフィルムに記録するもの	5/931	.... 再生信号のレベルを回復するためのもの [6]
5/85	... ディスクまたはドラムに記録するもの [3]	5/931 500	.... 周波数依存性のあるレベル制御 (H04N5/923 が優先)
5/87	... テレビジョン信号から映画フィルムの作製 [3,4]	5/932	.... アナログ同期信号の再発生 [6]
5/89	.. ホログラフィ記録を用いるもの (H04N5/91 が優先) [3]	5/935	.... デジタル同期信号の再発生 [6]
5/90	... ディスクまたはドラムに記録するもの [3]	5/937	.... 中間記憶媒体に画素ブロックを集めることによるもの [6]
5/903	.. 可変電気容量記憶を用いるもの (H04N5/91 が優先) [4]	5/94	.... ドロップアウトの補償 [3]
5/907	.. 静的記憶手段, 例. 蓄積管, 半導体メモリ, を用いるもの (H04N5/91 が優先) [4]	5/945	.... パルス符号変調により記録された信号用 [6]
5/91	.. 以上のためのテレビジョン信号処理 [3]	5/95	.... 時間軸誤差の補償 [3]
5/911	... 雑音抑制のためのもの [6]	5/953	.... アナログメモリを用いるもの, 例. 電圧制御発振器によって遅延量が制御される CCD シフトレジスタ [6]
5/913	... スクランプのためのもの [6]	5/956	.... 独立した書き込みおよび読み取りクロック発生器をもつデジタルメモリを用いるもの [6]
5/915	... フィールドスキップまたはフレームスキップの記録用または再生用 [6]	7/00	テレビジョン方式 (細部 H04N3/00, H04N5/00; デジタルビデオ信号を符号化, 復号化, 圧縮または伸張するための方法または装置 H04N19/00; 選択的なコンテンツ配信 H04N21/00) [4, 2011.01]
5/915 500	.... 音声多重化を有するもの	7/01	・標準方式の変換 [4]
5/917	... 帯域圧縮用 [6]	7/01 050	.. 書込速度と読出速度とが異なる記憶デバイスを利用するもの
5/919	.... 複数の記録チャンネル中のサンプリング点または信号のセグメント, 例. 走査線, を分割することによるもの [6]	7/01 120	.. 標準方式の 1 つが映画フィルムの標準方式に対応するもの
5/92	... 記録のためのテレビジョン信号の変換, 例. 変調, 周波数変換; 再生のための逆変換 [3]	7/01 170	.. 空間解像度変換
5/92 010	.... 付加信号およびビデオ信号の多重化処理を伴うもの	7/01 200	... インターステリクス信号とプログレッシブ信号と間の変換
5/92 020	.... 付加信号が音声であるもの (H04N5/9155, H04N5/92 が優先)	7/01 220	... アスペクト比変換
5/92 030	..... 時分割多重化処理を使用するもの	7/01 270	.. フィールドレートまたはフレームレートの変換
5/92 040	..... 周波数多重化処理を使用するもの	7/01 350	.. 補間処理を伴うもの
5/92 050	.... 付加信号が少なくとも他のテレビジョン信号であるもの	7/01 370	... 動きの有無を利用するもの
5/92 060	.... 付加信号がキャラクタコード信号であるもの	7/01 400	... 動きベクトルを利用するもの
5/92 070	..... 文字放送用	7/01 420	... エッジ適応処理を伴うもの
5/92 080	..... サブコードの使用を含むもの	7/01 450	... クラス分類適応処理を伴うもの
5/921	.... ベースバンド信号の記録または再生によるもの [6]	7/015	・高精細度テレビジョン方式 [6]
5/922	... 搬送波上の信号の変調によるもの, 例. 振幅または周波数変調 [6]	7/025	・デジタル非画像データ, 例. テレビジョンの有効画面中のテキスト, の伝送方式 [6]
5/923	... 変調前の信号のプリエンファシスおよび変調後の信号のディエンファシスを用いるもの [6]	7/03	.. そのための書き込み方式 [6]
5/924	... パルス幅変調を用いるもの [6]	7/035	.. デジタル非画像データ信号用の回路, 例. データ信号のスライス回路, データクロック信号の再生回路, データ信号の誤り検出または誤り検出回路 [6]
5/926	... パルス符号変調によるもの (H04N5/919 が優先) [6]	7/04	・1 つのテレビジョン信号, すなわち, 画像および音声の両方を 1 つの搬送波により伝送する方式 [4]
5/926 100	.... データ圧縮を伴うもの	7/04 101	.. 音声伝送に特徴のあるもの
5/926 200	.... 予測符号化を使用するもの	7/045	.. 搬送波を周波数変調するもの [6]
5/926 400	.... 変換符号化を使用するもの	7/06	・1 つのテレビジョン信号, すなわち, 画像および音声の両方を 2 つ以上の搬送波により同時に伝送する方式 [4]
5/926 500	.... 音声信号処理を伴うもの	7/06 101	.. 音声伝送に特徴のあるもの
5/926 700	.... PCM 音声および PCM 映像信号の時分割多重処理を使用するもの		
5/926 800	.... PCM 映像信号の垂直帰線期間に PCM 音声信号を挿入するもの		

7/08	・同じ周波数帯域の全部または一部をしめる 2 つ以上のテレビジョン信号, 例, 付加情報信号, を同時, または順次に伝送する方式, [4,6]	7/167	・テレビジョン信号の暗号化およびその解読 [4,2011.01]
A	文字放送	7/169	・…テレビジョン信号の時間領域を操作する方式 [6,2011.01]
B	静止画放送	7/171	・…テレビジョン信号の振幅領域を操作する方式 [6,2011.01]
Z	その他, 例, 周波数多重または時分割多重	7/173	・…双方向動作を伴うもの, 例, 加入者がプログラム選択信号を送るもの [4,2011.01]
7/08 101	・…音声伝送に特徴のあるもの	7/173 610	・…中央局に特徴のあるもの
7/081	・…付加情報信号を副搬送波により伝送するもの [6]	A	映像の記録再生部に特徴のあるもの
7/083	・…垂直および水平帰線期間に信号が挿入されているもの [6]	B	・映像の特殊再生, 例, 一時停止または巻き戻し, に特徴のあるもの
7/084	・…水平帰線期間に信号が挿入されているもの [6]	Z	その他のもの
7/085	・…挿入信号がデジタルであるもの [6]	7/173 620	・…伝送路に特徴のあるもの
7/087	・…垂直帰線期間に信号が挿入されているもの [4]	A	上り下りで伝送路が異なるもの
7/088	・…挿入信号がデジタルであるもの [6]	D	上り下り共にコンピュータまたは電話回線を用いるもの
7/10	・有線テレビジョン方式 (H04N7/12 が優先) [4]	Z	その他のもの
7/12	・1 チャンネルまたは複数の並列チャンネルを通してテレビジョン信号が伝送され, 各チャンネルの帯域幅がテレビジョン信号の帯域幅より狭くなっている方式 (H04N7/24 が優先) [4]	7/173 630	・…端末部に特徴のあるもの
A	誤り訂正	7/173 640	・…選択, 購入または予約に特徴のあるもの
B	走査速度変換によるもの	A	映像番組の選択, 購入または予約に特徴のあるもの
Z	その他 (帯域圧縮カラ - TV 伝送方式 H04N11/02)	Z	その他のもの
7/14	・双方向動作方式 (H04N7/173 が優先) [4]	7/18	・閉回路テレビジョン方式, すなわち信号が放送されない方式
7/14 110	・…2 つのビデオ端末, 例, TV 電話, 間の動作 (エンタテインメントや情報の受信のためにテレビジョン受信機と結合された電話通信システム H04M11/00,302)	A	信号の伝送方式
7/14 120	・…端末設備の構造上の細部, 例, カメラとディスプレイの配置	B	各種検査システム
7/14 140	・…同一の光軸にカメラとディスプレイを配置したもの, 例, 視線を合わせるためにカメラとディスプレイを光学的に重ね合わせるもの	C	各種測定システム
7/14 150	・…ハンドヘルド端末	D	監視システム
7/14 170	・…通信をアレンジするもの, 例, ビデオ通信としての伝達の確認または信号の中間記憶装置 (選択 H04Q)	H	・訪問者の監視, 例, テレビインタ - フォン
7/14 180	・…ビデオ端末と特定の伝送媒体, 例, ISDN, との接続	J	・車両後方等の監視; 車両周囲の死角監視
7/15	・…会議方式 [5]	E	監視用テレビカメラ及びその制御 (監視用テレビカメラ H04N5/225)
7/15 120	・…多地点制御装置 [MCU] 自体	F	・複数テレビカメラの切換制御
7/15 150	・…ビデオ会議の蓄積やビデオ会議へのアクセスを含むもの (コンピュータ会議コンテンツや参加者の動作を後で読み出すためのトラッキングの配置 H04L12/18)	G	物体の自動追尾
7/15 170	・…仮想会議空間の定義やアバター - 又はエージェントを使用するもの (コンピュータ会議の最適化や適応 H04L12/18)	K	画像の解析; 処理
7/16	・アナログ秘密テレビジョン方式; アナログ加入テレビジョン方式 [1,2011.01]	W	・画像の 2 値化
A	装置細部	L	X 線テレビジョンシステム
C	有料化装置または課金装置	M	内視鏡システム
E	緊急放送, 警報放送または強制放送	N	赤外線撮像システム
Z	その他のもの	Q	超音波撮像システム
		P	テレビゲ - ム
		R	学習器; 練習器
		S	柄解析; 柄作成システム
		T	着順判定システム
		U	画像の表示; 記録システム
		V	・複数画像の合成表示システム
		Z	その他のもの
		7/20	・ギガヘルツ周波数帯域で伝送する方式, 例, 衛星を介するもの [4]
		7/20 610	・…送信側に特徴のあるもの
		7/20 620	・…伝送路, 中継に特徴のあるもの
		7/20 630	・…受信側に特徴のあるもの
		7/22	・光伝送方式 [4]
		7/24	・パルス符号変調を用いるテレビジョン信号の伝送方式 (H04N21/00 が優先) [6,2011.01]

7/52	..他のパルス符号変調信号, 例. 音響信号または同期信号, を多重するパルス符号変調映像信号の伝送方式 (サ - バにおける, ビデオストリ - ムと他のコンテンツまたは付加デ - タの組合せによる多重ストリ - ムの組立て, スタッピング・ビットの多重ストリ - ムへの挿入, PES の組立て H04N21/236; クライアントにおける, 多重ストリ - ムの解体, 多重ストリ - ムの再多重化, SI の抽出または処理, PES の解体 H04N21/434) [6,2011.01]	B	素点発光, 例. 液晶放電管によるもの
7/54	...他のパルス符号変調信号が同期しているもの [6]	Z	その他
7/56	....そのための同期方式 [6]	9/14	..光学 機械的走査手段のみを用いるもの [2,4]
9/00	カラ - テレビジョン方式の細部 [4]	9/16	..陰極線管を用いるもの (H04N9/11 が優先) [2,4]
A	外部機器との接続	9/18	...各原色信号に対し別々の電子ビ - ムを用いるもの (H04N9/27 が優先) [2,4]
B	多方式受像のためのもの	9/20	....1 つの受像管中に 2 つ以上のビ - ムを持つもの [4]
C	文字放送または静止画放送の受信 (文字放送の伝送する方式 H04N7/08A)	9/22	...2 つ以上の原色信号に対し同一ビ - ムを用いるもの (H04N9/27 が優先) [2,4]
D	TV 画像製版または印刷 (カラ - プリンティング B41J3/00)	9/24	....電子ビ - ム瞬時位置を指示するための信号を発生するための管の手段を用いるもの [4]
E	動作表示	A	インデックス受像管の構造
F	音声のバタ - ン表示, 例. 音声信号により色やパタ - ン等を変化させるもの	B	インデックス信号による偏向制御または直線性の補正
Z	その他	C	インデックス信号の発生または検出
9/04	・画像信号発生装置 [4]	D	インデックス信号の処理
A	固体素子を使用するもの (H04N9/11 が優先; 固体素子画像信号発生器 H01L31/00)	E	インデックス信号による電子ビ - ム量の制御
B	TV カメラ一般	Z	その他
C	カメラヘッド	9/26	....電子光学的色選択手段を用いるもの, 例. ライングリッド, 電子銃の内部または近傍, または蛍光スクリーンの近傍の色選択のための偏向手段 [4]
Z	その他	9/27	...発光層への電子ビ - ムの透過の深さが可変であるもの, 例. ペネドロン [2,4]
9/07	..1 つの撮像装置のみを有するもの [2,4]	9/28	...集束または集中のための装置 [4]
A	固体撮像素子を用いたもの	A	コンバ - ジェンス回路
B	単管カメラ一般	S	・静電形のもの
C	付属回路	B	コンバ - ジェンス装置
D	色フィルタに特徴のあるもの (色フィルタ自体 G02B5/20 101)	C	・電磁コイルを用いるもの
E	くし形電極	D	・永久磁石を用いるもの, 例. ブル - ラテラルまたは周辺ピュリティ
F	複数の撮像面を有するもの	E	・コアの形状に特徴を有するもの
Z	その他	F	・温度補償のためのもの, 例. シャドウマスクの熱膨張による色純度補正
9/077	...カラ - 信号がその位相によって特徴づけられているもの [4]	Z	その他のもの
9/083	...カラ - 信号がその周波数によって特徴づけられているもの [4]	9/285	....4 極レンズを用いるもの [4]
9/09	..2 つ以上の撮像装置を有するもの [4]	9/29	...消磁または外部磁界の補正装置 [2,4]
A	固体撮像素子を用いるもの	A	消磁回路
B	多管式	B	消磁装置
Z	その他	Z	その他のもの
9/093	...映像信号のレジストレ - ションずれを回避または補正するための方式 [4]	9/30	..固体色彩表示装置を用いるもの [4]
9/097	...これに関連する光学的装置, 例. 分光のためのもの, 色補正のためのもの [4]	9/31	..カラ - 映像表示のための投射装置 [2,4]
9/10	..光学 機械的走査手段のみを用いるもの (H04N9/11 が優先) [2,4]	9/31 020	...2 次元電子的空間光変調器を用いるもの
9/11	..カラ - 映画フィルム of 走査, 例. テレシネのためのもの [2,4]	9/31 290	...スクリー - ン上に光ビ - ムを走査するもの
9/12	・映像再生装置 (H04N9/11 が優先) [2,4]	9/31 410	...構造的細部
A	再生装置一般	9/31 440	....冷却システム
		9/31 470	....マルチプロジェクションシステム
		9/31 500	....光源システム
		9/31 790	...ビデオ信号処理

9/31 820	・・・色調整, 例, 白バランス, シェーディングまたは色域	S	多方式共用回路〔例, NTSC と PAL〕
9/31 850	・・・幾何学的調整, 例, 台形歪み補正	T	PAL 方式と SECAM 方式の共用回路
9/43	・カラ - 画像表示を行うための単色映像信号からカラ - 映像信号への変換 [4]	U	色信号の変調に関するもの〔周期変調を除く〕
9/44	・色同期 [4]	V	色信号の復調に関するもの〔周期復調を除く〕
A	VIR 信号の分離・抽出	Z	その他
B	同期クロック信号の発生	9/65	・・・同期変調器のためのもの [4]
C	・PAL 同期信号の発生	A	NTSC 方式に関するもの
Z	その他	B	PAL 方式に関するもの
9/45	・・・カラ - 副搬送波の発生または再生 [4]	C	多方式共用回路
A	カラ - 副搬送波の発生〔NTSC〕	Z	その他
B	カラ - 副搬送波の発生〔PAL〕	9/66	・・・同期復調器のためのもの [4]
C	カラ - 副搬送波の発生〔SECAM〕	A	NTSC 方式に関するもの
D	カラ - 副搬送波の発生〔共通〕	B	PAL 方式に関するもの
E	カラ - 副搬送波の再生〔NTSC〕	C	多方式共用回路
F	カラ - 副搬送波の再生〔PAL〕	Z	その他
G	カラ - 副搬送波の再生〔SECAM〕	9/67	・・・マトリックスのためのもの [4]
H	カラ - 副搬送波の再生〔共通〕	A	輝度信号と色差信号を合成するもの
J	VTR におけるカラ - 副搬送波の再生	B	2 種の色差信号を合成するもの
K	APC 用位相検波回路及び平滑回路	C	PAL 遅延マトリクス回路
L	・VCO の細部	D	撮像側におけるマトリクスに関するもの
Z	その他	Z	その他
9/45 101	・・・移相量の調整のためのもの	9/68	・・・色信号の振幅を制御するためのもの, 例, 自動色飽和度制御回路 (H04N9/71, H04N9/73 が優先) [4]
A	肌色の改善に関するもの	A	撮像側回路に関するもの
Z	その他	Z	その他のもの
9/455	・・・カラ - パ - スト信号の発生; カラ - 映像信号内へのカラ - パ - スト信号の挿入またはカラ - 映像信号からのカラ - パ - スト信号の分離 (H04N9/45 が優先) [4]	9/68 101	・・・色飽和度調整のためのもの
A	パ - ストゲートパルスの発生	A	肌色の改善を目的とするもの
Z	その他	Z	その他
9/465	・・・PAL スイッチの同期 [4]	9/68 102	・・・自動調整
9/47	・・・順次式信号のためのもの [2,4]	A	パ - スト信号の振巾に応じて行うもの
A	SECAM 方式の判別	B	VIR 信号を用いて行うもの
Z	その他	C	外光検出によるもの
9/475	・・・異なる同期信号を相互にロックするためのもの [4]	D	特に PAL 方式に関するもの
9/64	・色信号を処理するための回路 (H04N9/77 が優先) [4]	E	多方式共用に関するもの
A	色相調整に関するもの	Z	その他
B	・VIR 信号を用いるもの	9/68 103	・・・色信号の高域周波数成分の補償のためのもの, 例, 色信号の輪郭強調回路
C	・・・VIR 信号の検知, 除去に関するもの	A	撮像側回路に関するもの
D	・PAL 方式における色相調整	Z	その他
E	色信号の妨害除去に関するもの	9/69	・・・ガンマ補正により色信号を修正するためのもの [4]
F	色信号出力, 表示駆動回路	9/70	・・・色消去のためのもの [4]
G	VTR とカラ - TV との結合	A	色信号遮断回路
H	カラ - ・白黒に応じて色信号回路を制御するもの	B	VTR の色消去
J	肌, 色再生の改善に関するもの	C	カラ - キラ - 検波回路
K	帯域増巾器及び帯域フィルタ - に関するもの	D	PAL 方式に関するもの
L	遅延線, 遅延回路に関するもの	E	SECAM 方式に関するもの
M	帰線消去, パ - ストブランキングに関するもの	Z	その他
N	NTSC 信号を順次式に変換して再生するもの	9/71	・・・色利得制御と結合されているもの [4]
P	PAL 方式に関するもの	9/72	・・・色信号の直流分および低周波分の再成のためのもの [4]
Q	SECAM 方式に関するもの	9/73	・・・色バランス回路, 例, 白バランス回路, 色温度制御 [4]
R	撮像側における色信号処理回路		

A	白レベルのバランスをとるもの〔撮像側〕	9/80	…記録のためのテレビジョン信号の変換, 例. 変調, 周波数変換; 再生のための逆変換 [4]
B	白レベルのバランスをとるもの〔受像側〕	9/802	…音声信号の処理を伴うもの (H04N9/806, H04N9/835 が優先) [6]
C	灰色レベル又は Y 特性のバランスをとるもの	9/804	…複数の色信号成分のパルス符号変調を伴うもの [6]
D	黒レベルのバランスをとるもの〔撮像側〕	9/804 200	…デ - タ削減を含むもの
E	黒レベル又はカットオフレベルのバランスをとるもの〔受像側〕	9/804 500	…予測符号化を使用するもの
F	カットオフ調整時の切換スイッチ〔例. サ - ビススイッチ〕に関するもの	9/804 700	…変換符号化を使用するもの
G	色バランスの調整状態の表示に関するもの	9/806	…音声信号の処理を伴うもの [6]
H	特定部分のみ色バランスを変えるもの	9/806 300	…PCM オ - ディオおよび PCM ビデオ信号の時分割多重化を使用するもの
Z	その他	9/806 600	…PCM ビデオ信号の垂直帰線期間中に PCM オ - ディオ信号の挿入をするもの
9/74	…特殊効果を得るためのもの (H04N9/65-H04N9/73 が優先) [4]	9/808	…複合カラ - 映像信号のパルス符号変調を伴うもの [6]
A	2 画面, TV〔2 画面表示, H04N5/45, 2 画面表示の信号処理, H04N5/66D〕	9/808 100	…デ - タ削減を含むもの
Z	その他	9/808 200	…予測符号化を使用するもの
9/75	…クロマキ - [4]	9/808 500	…音声信号の処理を伴うもの
9/76	…色信号の混合のためのもの (H04N9/75 が優先) [4]	9/808 700	…PCM オ - ディオおよび PCM ビデオ信号の時分割多重化を使用するもの
9/77	…輝度信号と色度信号とを関連して処理するための回路, 例. 輝度信号と色信号との位相合わせ, 微分利得の補正または微分位相の補正 (マトリックス化のための回路 H04N9/67) [4]	9/808 800	…PCM ビデオ信号の垂直帰線期間中に PCM オ - ディオ信号の挿入をするもの
9/78	…カラ - テレビジョン信号から輝度信号または色度もしくは搬送色信号を分離するためのもの, 例. 楕円フィルタを用いるもの [4]	9/81	…各カラ - 映像信号成分を順次に記録するもの [4]
A	くし形フィルタによるもの〔トランスバ - サルフィルタ, H03H15/00〕	9/815	…輝度信号および順次式色成分信号が別個のチャンネルに記録されるもの [6]
Z	その他〔IIR 型フィルタ, H03H17/04, FIR 型フィルタ, H03H17/06〕	9/82	…各カラ - 映像信号成分を同時に記録するもの [4]
9/79	…記録に関連するカラ - テレビジョン信号の処理 [4]	9/82 050	…付加信号およびカラ - ビデオ信号の多重化処理を含むもの
9/79 040	…中間デジタル信号処理を使用するもの	9/82 110	…付加信号が音声信号であるもの (H04N9/835 が優先)
9/79 080	…再生側での妨害信号, 例. 雑音, の抑制	9/82 160	…時分割多重を使用するもの
9/79 120	…妨害信号が相互変調信号であるもの	9/82 220	…周波数分割多重を使用するもの
9/79 170	…妨害信号が漏話信号であるもの	9/82 270	…付加信号が少なくとも別のテレビジョン信号であるもの
9/79 210	…2 つ以上の処理モ - ドのためのもの	9/82 330	…付加信号が文字符号信号であるもの
9/79 250	…2 つ以上の標準のためのもの	9/82 380	…文字放送のためのもの
9/793	…色度信号のレベルを制御するためのもの, 例. 自動クロマレベル制御回路を使うもの [6]	9/82 440	…部分符号の使用を含むもの
9/793 300	…レベル制御が周波数に依存するもの	9/825	…輝度および色度信号が別個のチャンネルに記録されるもの [6]
9/793 600	…記録側においてプリエンファシスネットワークを再生側においてデエンファシスネットワークを使用することによるもの	9/825 500	…音声処理を伴うもの
9/797	…各チャンネルの帯域幅が信号の帯域幅より狭い, 複数のチャンネルに信号を記録するためのもの (H04N9/804, H04N9/81, H04N9/82 が優先) [6]	9/83	…記録された色彩信号が記録された輝度信号の周波数帯域より低い周波数帯域を占有するもの [4]
9/797 300	…輝度または色成分信号標本または周波数帯域を複数の記録チャンネルに分割することによるもの (H04N9/804, H04N9/825 が優先)	9/83 100	…中間デジタル信号処理を使用するもの
9/797 600	…輝度信号の高周波成分のスペクトラム折畳みによるもの	9/83 200	…輝度またはクロミナンス信号のための増強帯域幅を使用するもの
		9/83 300	…従来または増強帯域幅信号の選択を伴うもの, 例. VHS または SVHS 信号の選択
		9/835	…音声信号の処理を伴うもの [6]
		9/835 500	…音声搬送波が輝度搬送波およびクロミナンス搬送波間で周波数多重化処理されたもの
		9/84	…記録された信号が近接したトラックの各部分で異なる特徴, 例. 異なる位相または周波数, を有するもの [4]

9/85	.... 記録された輝度信号が記録された色 彩信号の周波数帯域に全体的に重なり 合った周波数帯域を占有するもの 、例、周波数インタリ - プ [4]		このグル - プは 3 次元 [3D] 効果を提供するシステム、ま たは、異なる視点から取得され得る画像を表す電子信号 もしくはデプス情報を含む信号により 1 以上の視聴者に 異なるビュー - を提供するシステムを包含する。
9/86	... 各カラ - 映像信号成分を順次および 同時に記録するもの、例、SECAM 方 式に相当するもの [4]	13/10	・立体視またはマルチビュー - 画像信号の 処理、記録または伝送 [2018.01]
9/87	.. カラ - テレビジョン信号の再生 (H04 N9/80 が優先) [4]	13/106	.. 画像信号の処理 (マルチビュー - ビデオ シ - ケンス符号化 H04N19/597) [2018.01]
9/87 070	... 復調器および再変調器を使用するも の、例、標準変換のためのもの	13/111	... 仮想視点に対応する画像信号の変換、 例、画像の空間的補間 [2018.01]
9/87 150	... 非記録信号、例、テキスト信号、と再 生された映像信号との混合を含むも の	13/117	.... 仮想視点が生聴者により選択される または視聴者トラッキングにより決 定されるもの [2018.01]
9/87 220	... カラ - 基準信号の再発生、例、カラ - 同期バ - スト信号、クロミナンス信 号搬送波	13/122	... 画像信号コンテンツの修正による立 体視画像の 3D 効果の改善、例、フィ ルタリングまたは単視点デプスキュ - を付加するもの (H04N13/128 が優 先) [2018.01]
9/873	... 再生時に色成分信号の連続性を回復 するもの [6]	13/125	.... クロスト - ク低減のためのもの [2018.01]
9/877	... 中間メモリを用いて画素ブロックを 集めることによるもの [6]	13/128	... デプスまたは視差を調整するもの [2018.01]
9/88	... 信号ドロップアウトの補償 [4]	13/133	... 異なる画像成分の特徴、例、それらの 平均輝度または色バランス、を均一 化するもの [2018.01]
9/882	.... 信号が複合カラ - 映像信号であるも の [6]	13/139	... フォ - マット変換、例、フレ - ムレ - トまたはサイズの変換 [2018.01]
9/885	.... デジタル中間メモリを用いるもの [6]	13/144	... フリッカ低減のためのもの [2018.01]
9/888	.... パルス符号変調により記録された信 号に用いるもの [6]	13/15	... 画像信号の色彩的観点のためのもの [2018.01]
9/89	... 時間軸誤差の補償 [4]	13/156	... 画像信号を混合するもの [2018.01]
9/893	.... アナログメモリを用いるもの、例、 電圧制御発振器によって遅延量が制 御される CCD シフトレジスタ [6]	13/161	... 異なる画像信号成分の符号化、多重 化または多重分離 (マルチビュー - ビ デオシ - ケンス符号化 H04N19/597) [2018.01]
9/896	.... 独立した書込みおよび読み出しク ロック発生器を持つデジタルメモリ を用いるもの [6]	13/167	... 画像信号の同期または制御 [2018.01]
9/898	... 再生カラ - 信号と他の再生補助信号 との周波数多重を用いるもの、例、パ イロット信号搬送波 [6]	13/172	... 画像信号が非画像信号成分、例、ヘッ ダ - またはフォ - マット情報、から なるもの [2018.01]
11/00	カラ - テレビジョン方式 (細部 H04N9 /00) [4]	13/178	.... メタデ - タ、例、視差情報 [2018.01]
11/02	・帯域幅を減少させるもの (H04N11/04 が優先) [4]	13/183	.... オンスクリ - ンディスプレイ [OSD] 情報、例、字幕またはメニュー - [2018.01]
11/04	・パルス符号変調を用いるもの [4]	13/189	.. 画像信号の記録; 記録された画像信号 の再生 [2018.01]
11/06	・カラ - 映像信号成分の結合の仕方 によって特徴づけられる伝送方式 [4]	13/194	.. 画像信号の伝送 [2018.01]
11/08	.. 順次式信号のみを用いるもの (点順次 方式 H04N11/12) [4]	13/20	・画像信号生成装置 [2018.01]
11/10	... 色信号が輝度信号の帰線期間に挿入 されているもの [4]	13/204	.. 立体視画像カメラを用いるもの (立体 写真 G03B35/00) [2018.01]
11/12	.. 同時式信号のみを用いるもの [4]	13/207	... 単一の 2D イメ - ジセンサを用いる もの [2018.01]
11/14	... 第 1 の信号が位相および振幅変調さ れて色度情報を伝達し、第 2 の信号 が輝度情報を伝達するもの、例 、NTSC 方式 [4]	13/211	.... 時間的多重化を利用するもの [2018.01]
11/16	.... 搬送色信号の位相が交互に変わるも の、例、PAL 方式 [4]	13/214	.... スペクトル多重化を利用するもの [2018.01]
11/18	.. 順次式および同時式信号を用いるもの 、例、SECAM 方式 [4]	13/218	.... 空間的多重化を利用するもの [2018.01]
11/20	.. 各カラ - 映像信号成分の結合の仕方 を変換するもの、例、カラ - テレビジ ョン標準方式の変換 [4]	13/221	.... カメラと対象物との間の相対的な動 きを利用するもの [2018.01]
11/22	... 同時式信号が順次式信号にまたはそ の逆に変換されるもの [4]	13/225	.... 視差バリアを用いるもの [2018.01]
11/24	・高精細度テレビジョン方式 [6]	13/229	.... レンチキュラ - レンズを用いるもの 、例、円筒状レンズを配列したもの [2018.01]
13/00	立体視ビデオシステム; マルチビュー - ビ デオシステム; その細部 [2018.01]		

13/232	・・・フライアイレンズを用いるもの, 例 ・円形レンズを配列したもの [2018.01]	13/315	・・・視差バリアが時間変化するもの [2018.01]
13/236	・・・可変焦点式レンズまたはミラ - を用 いるもの [2018.01]	13/317	・・・傾斜した視差光学系を用いるもの [2018.01]
13/239	・・・眼間距離に一致または関連した相対 的位置を有する 2 つの 2D イメ - ジ センサを用いるもの (H04N13/243 が 優先) [2018.01]	13/32	・・・可制御光源アレイを用いるもの ; 可 動式アパ - チャまたは可動式光源を 用いるもの [2018.01]
13/243	・・・3 以上の 2D イメ - ジセンサ - を用い るもの [2018.01]	13/322	・・・可変焦点式レンズまたはミラ - を用 いるもの [2018.01]
13/246	・・・カメラのキャリブレ - ション [2018.01]	13/324	・・・色彩的観点 [2018.01]
13/25	・・・視点位置または視野以外の特性が異 なる 2 以上のイメ - ジセンサを用い るもの, 例, 異なる解像度またはカラ - ピックアップ特性を有するもの ; 1 つのセンサからの画像信号を用いて 他のセンサの特性を制御するもの [2018.01]	13/327	・・・そのキャリブレ - ション [2018.01]
13/254	・・・被写体を照らす電磁放射線源と組み 合わせるもの [2018.01]	13/332	・・・専用メガネを利用して視聴するディス プレイまたは頭部装着型ディスプレイ [HMD][2018.01]
13/257	・・・色彩的観点 [2018.01]	13/334	・・・スペクトル多重化を利用するもの [2018.01]
13/261	・・・単視点画像から立体視画像への変換に よるもの [2018.01]	13/337	・・・偏光多重化を利用するもの [2018.01]
13/264	・・・2 つのビデオフレ - ムまたはフィ - ルド間の相対的な動きを利用するも の [2018.01]	13/339	・・・空間的多重化を利用するもの (H04 N13/337 が優先) [2018.01]
13/268	・・・デプス画像に基づいたレンダリング [DIBR] に基づくもの [2018.01]	13/341	・・・時間的多重化を利用するもの [2018.01]
13/271	・・・生成された画像信号がデプスマップま たは視差マップを含むもの [2018.01]	13/344	・・・頭部装着型左右ディスプレイによる もの [2018.01]
13/275	・・・3D オブジェクトモデルから得るもの, 例, コンピュ - タにより生成された立 体視画像信号 [2018.01]	13/346	・・・プリズムまたはハ - フミラ - を用いる もの [2018.01]
13/279	・・・仮想視点位置が視聴者により選択さ れるまたはトラッキングにより決定 されるもの [2018.01]	13/349	・・・3 以上の幾何学的な視点位置を視聴者 トラッキング無しで表示するためのマル チビュ - ディスプレイ (専用メガネ を利用しないでフライアイレンズを用 いて視聴するためのもの H04N13/307) [2018.01]
13/282	・・・3 以上の幾何学的な視点位置に対応す る画像信号を生成するためのもの, 例 ・マルチビュ - システム [2018.01]	13/351	・・・同時に表示するためのもの [2018.01]
13/286	・・・単視点モ - ドおよび立体視モ - ドを有 するもの [2018.01]	13/354	・・・順に表示するためのもの [2018.01]
13/289	・・・単視点モ - ドと立体視モ - ドとの間 の切換 [2018.01]	13/356	・・・単視点モ - ドおよび立体視モ - ドを有 するもの [2018.01]
13/293	・・・混合された立体視画像を生成するもの ; 混合された単視点画像および立体視 画像を生成するもの, 例, 単視点の背 景画像上にオ - バ - レイされた立体視 画像ウィンドウ [2018.01]	13/359	・・・単視点モ - ドと立体視モ - ドとの間 の切換 [2018.01]
13/296	・・・その同期 ; その制御 [2018.01]	13/361	・・・混合された立体視画像を生成するもの ; 混合された単視点画像および立体視 画像を生成するもの, 例, 単視点の背 景画像上にオ - バ - レイされた立体視 画像ウィンドウ [2018.01]
13/30	・・・画像再生装置 (立体視または他の 3 次 元効果を生ずるための光学システム G02B30/00) [2018.01]	13/363	・・・画像投影スクリ - ンを用いるもの (ボ リュ - ムディスプレイ H04N13/388) [2018.01]
13/302	・・・専用メガネを利用しないで視聴するた めのもの, すなわち, 裸眼立体視ディ スプレイを用いるもの [2018.01]	13/365	・・・デジタル・マイクロミラ - ・デバイス [DMD] を用いるもの [2018.01]
13/305	・・・レンチキュラ - レンズを用いるもの, 例, 円筒状レンズを配列したもの [2018.01]	13/366	・・・視聴者トラッキングを用いるもの [2018.01]
13/307	・・・フライアイレンズを用いるもの, 例, 円形レンズを配列したもの [2018.01]	13/368	・・・2 以上の視聴者のためのもの [2018.01]
13/31	・・・視差バリアを用いるもの [2018.01]	13/371	・・・眼間距離の異なる視聴者をトラッキ ングするためのもの ; 頭部の垂直軸 周りの回転をトラッキングするため のもの [2018.01]
13/312	・・・視差バリアがディスプレイパネルの 背後, 例, バックライトと空間光変 調器 [SLM] との間, に設置されるも の [2018.01]	13/373	・・・頭部の前後の平行移動, すなわち, 縦 の動き, をトラッキングするため のもの [2018.01]
		13/376	・・・頭部の左右の平行移動, すなわち, 横 の動き, をトラッキングするため のもの [2018.01]
		13/378	・・・頭部の画面に垂直な軸周りの回転を トラッキングするためのもの [2018.01]
		13/38	・・・頭部の垂直方向の平行移動をトラッ キングするためのもの [2018.01]

13/383	…注視検知, すなわち, 視聴者の視線検知, によりトラッキングするためのもの [2018.01]	G	・映像増幅, 音声回路
13/385	…表示画面上で左右画像の位置を瞬時に交換するもの(専用メガネを利用しないで時間変化する視差バリアを用いて視聴するためのもの H04N13/315; 専用メガネを利用して視聴するディスプレイまたは頭部装着型ディスプレイであって時間的多重化を利用するもの H04N13/341) [2018.01]	H	・偏向回路
13/388	…ポリュ - ムディスプレイ, すなわち, ポリュ - ム上に配置された画素から画像が構築されるシステム [2018.01]	J	…幾何的偏向ひずみ
13/39	…一対の光線が交わる透明素材中の位置で画素が光を放つもの [2018.01]	K	・同期回路
13/393	…ポリュ - ムが面の動き, 例, 振動または回転, により生成されるもの [2018.01]	L	・電源回路, 受像管回路
13/395	…デブスサンプリングによるもの, すなわち, ポリュ - ムが 2D 画像プレーンの堆積または連続から構成されるもの [2018.01]	M	・色復調回路
13/398	…その同期; その制御 [2018.01]	N	受信機の受信状態の表示
17/00	テレビジョン方式またはその細部のための診断, 試験または測定 [4]	Z	その他
A	伝送系の監視, 試験, 測定	17/04 500	…内蔵型試験装置
B	・VIT 信号によるもの	17/06	・記録器のためのもの [4]
C	受信電波の監視, 試験, 測定	19/00	デジタルビデオ信号を符号化, 復号化, 圧縮または伸張するための方法または装置 [2014.01]
D	・ゴ - ストの監視, 測定 (ゴ - ストの除去 H04N5/21A)	19/10	・適応的符号化を用いるもの [2014.01]
E	・受信電波の強度の測定 (電波の監視 G01R29/08B)	このグル - プに分類するときは, 適応的符号化に関連する各側面は, 可能な限り H04N19/102, H04N19/134, H04N19/169 および H04N19/189 のサブグル - プにそれぞれ分類されるべきである [2014.01]	
F	・受信電波の種別の判別	19/102	…適応的符号化によって影響を受けるまたは制御される要素, パラメ - タまたは選択に特徴があるもの [2014.01]
G	試験, 測定用のパタ - ン信号の発生	19/103	…符号化モ - ドまたは予測モ - ドの選択 [2014.01]
H	・十字信号, ドットクロスハッチ信号	19/105	…選択された符号化モ - ドまたは予測モ - ドの範囲内での予測のための参照ユニットの選択, 例, 予測に用いられる画素の位置および数の適応的な選択 [2014.01]
J	・階段波信号	19/107	…空間的および時間的予測符号化の間での選択, 例, ピクチャリフレッシュ [2014.01]
L	閉回路テレビジョンの監視, 試験, 測定	19/109	…複数の時間的予測符号化モ - ドの中からの選択 [2014.01]
M	視聴率の測定	19/11	…複数の空間的予測符号化モ - ドの中からの選択 [2014.01]
N	コマ - シャル放送の放送事実確認	19/112	…与えられた表示モ - ドによるもの, 例, インタ - レ - スまたはプログレッシブ表示モ - ドのためのもの [2014.01]
Z	その他	19/114	…グル - ブオブピクチャ [GOP] 構造の適合, 例, 2 つのアンカ - フレ - ムの間の B フレ - ムの数 (H04N19/107 が優先) [2014.01]
17/00 200	・テレビジョンカメラのためのもの	19/115	…符号化前に行われる符号化ユニットのための符号量の選択 [2014.01]
17/00 400	・デジタルテレビジョン方式のためのもの	19/117	…フィルタ, 例, 前処理または後処理のためのもの (サブバンドフィルタバンク H04N19/635) [2014.01]
17/02	・カラ - テレビジョン信号のためのもの [4]	19/119	…適応的な再分割の側面, 例, 長方形または非長方形符号化ブロックへのピクチャの再分割 [2014.01]
A	カラ - 伝送系の監視, 試験, 測定	19/12	…複数の変換または標準からの選択, 例, 離散コサイン変換 [DCT] およびサブバンド変換の間での選択または H.263 および H.264 の間での選択 [2014.01]
B	・VIR 信号によるもの	このグル - プに分類するときは, 各圧縮アルゴリズムはグル - プ H04N19/60 または H04N19/90 の関連するサブグル - プにさらに分類される [2014.01]	
C	カラ - パタ - ン信号またはカラ - バ - 信号の発生	19/122	…変換サイズの選択, 例, 8x8 または 2x4x8DCT; 構造またはタイプが変化するサブバンド変換の選択 [2014.01]
D	カラ - 撮像装置に関する監視, 試験, 測定	19/124	…量子化 [2014.01]
Z	その他, 例, ベクトルスコ - プ, RGB 信号値の測定	19/126	…正規化または重みづけ関数の詳細, 例, 正規化マトリクスまたは可変一様量子化器 [2014.01]
17/04	・受信機のためのもの [4]	19/127	…ハ - ドウェアまたは計算リソ - スの優先づけ [2014.01]
A	受信機の総合特性のチェックまたは診断		
B	・ビュリティ, コンバ - ジェンス (コンバ - ジェンス装置 H04N9/28B)		
C	・輝度, コントラスト, 白バランス, 白一様性		
D	・ビ - ムレスポンス, 例, フォ - カス, 解像度		
E	受信機回路のチェックまたは診断		
F	・高周波, 中間周波回路部		

19/129	... 符号化ユニットのスキャン, 例. 変換係数のジグザグスキャンまたはフレキシブルマクロブロック - ダリニング [FMO][2014.01]	19/169	.. 符号化ユニット, すなわち適応的符号化の主体または客体となるビデオ信号の構造的部分または意味的部分, に特徴があるもの [2014.01]
19/13	... 適応的エントロピ - 符号化, 例. 適応的可変長符号化 [AVLC] またはコンテキスト適応型二値算術符号化 [CABAC][2014.01]	19/169 200	... ユニットがビデオデ - タパケット, 例. ネットワ - ク抽象レイヤ [NAL] ユニット, であるもの
19/132	... 符号化ユニットのサンプリング, マスキングまたはトラнке - ション, 例. 適応的再サンプリング, フレ - ムスキップ, フレ - ム補間または高周波変換係数のマスキング [2014.01]	19/169 300	... ユニットがサブバンド構造, 例. 階層レベル, 方向ツリ -, 例. 低 - 高 [LH], 高 - 低 [HL], 高 - 高 [HH], に関連しているもの
19/134	.. 適応的符号化に影響を与えるまたはそれを制御する要素, パラメ - タまたは基準に特徴があるもの [2014.01]	19/169 400	... ユニットが可変長符号ワ - ドであるもの
19/136	... 入力ビデオ信号の特徴または特性 [2014.01]	19/17	... ユニットが画像領域, 例. オブジェクト, であるもの [2014.01]
19/137	.... 符号化ユニット内の動き, 例. フィールド, フレ - ムまたはブロックの平均誤差 [2014.01]	19/172	.... 領域がピクチャ, フレ - ムまたはフィールドであるもの [2014.01]
19/139	..... 動きベクトルの分析, 例. その大きさ, 方向, 分散または信頼性 [2014.01]	19/174	.... 領域がスライス, 例. ブロックのラインまたはブロックのグル - プ, であるもの [2014.01]
19/14	.... 符号化ユニットの複雑度, 例. アクティビティの量またはエッジの有無の推定 (H04N19/146 が優先) [2014.01]	19/176	.... 領域がブロック, 例. マクロブロック, であるもの [2014.01]
19/142	... シ - ンカットまたはシ - ンチェンジの検出 [2014.01]	19/177	... ユニットがグル - プオブピクチャ [GOP] であるもの [2014.01]
19/146	... 符号化器の出力でのデ - タレ - トまたは符号量 [2014.01]	19/179	... ユニットがシ - ンまたはショットであるもの [2014.01]
19/147	.... レ - ト歪み基準によるもの (動き推定のための基準としてのレ - ト歪み H04N19/567) [2014.01]	19/18	... ユニットが変換係数の集合であるもの [2014.01]
19/149	... モデルを用いた符号量の推定, 例. 数学的モデルまたは統計学的モデル [2014.01]	19/182	... ユニットが画素であるもの [2014.01]
19/15	.... 伝送バッファへの格納を決定する前にメモリ内の実際の圧縮されたデータのサイズを監視することによるもの [2014.01]	19/184	... ユニットが複数のビット, 例. 圧縮されたビデオストリ - ムのもの, であるもの [2014.01]
19/152	.... 伝送バッファの充満度を測定することによるもの [2014.01]	19/186	... ユニットがカラ - またはクロミナンスコンボ - ネットであるもの [2014.01]
19/154	... 復号後の測定されたまたは主観的に推定された視覚的品質, 例. 歪みの測定 (レ - ト歪み基準の使用 H04N19/147) ([2014.01])	19/187	... ユニットがスケ - ラブルビデオレイヤであるもの [2014.01]
19/156	... ハ - ドウェアまたは計算リソ - スの利用可能性, 例. 消費電力節約基準に基づく符号化 [2014.01]	19/189	.. 適応的符号化のために用いられる適応方法, 適応ツ - ルまたは適応タイプに特徴があるもの [2014.01]
19/157	... 割り当てられた符号化モ - ド, すなわち他の要素またはパラメ - タの選択にさらに用いられるために予め定められたまたは予め選択された符号化モ - ド [2014.01]	19/19	... ラグランジュ乗数に基づく最適化を用いるもの [2014.01]
19/159	.... 予測のタイプ, 例. フレ - ム内, フレ - ム間または双方向フレ - ム予測 [2014.01]	19/192	... 適応方法, 適応ツ - ルまたは適応タイプが反復的または再帰的であるもの [2014.01]
19/16	.... 与えられた表示モ - ドのためのもの, 例. インタ - レ - スまたはプログレッシブ表示モ - ドのためのもの [2014.01]	19/194	.... 2 回のみのパスに関するもの [2014.01]
19/162	... ユ - ザ入力 [2014.01]	19/196	... 符号化パラメ - タの計算のために特別に適合したもの, 例. 以前に計算された符号化パラメ - タの平均をとることによるもの (動きベクトルの処理 H04N19/513) [2014.01]
19/164	... 受信機または伝送チャネルからのフィ - ドバック [2014.01]	19/196 200	.... 符号化パラメ - タの初期値の決定を含むもの (H04N19/56 が優先)
19/166	.... 伝送誤りの量に関するもの, 例. ビットエラー - レ - ト [BER][2014.01]	19/196 300	.... 符号化パラメ - タの列の平滑化, 例. 平均をとることによるもの, 最大値, 最小値または中央値の選択によるもの, を含むもの
19/167	... ビデオ画像内での位置, 例. 関心領域 [ROI][2014.01]	19/20	・ビデオオブジェクト符号化を用いるもの [2014.01]
		19/21	.. ビデオオブジェクトのための二値アルファプレ - ン符号化, 例. コンテキストベ - ス算術符号化 [CAE], を伴うもの [2014.01]
		19/23	.. ビデオセグメントの全体にわたって存在する領域, 例. スプライト, 背景またはモザイク, の符号化を伴うもの [2014.01]

19/25	.. シ - ン記述の符号化, 例, シ - ンのためのバイナリフォ - マット [BIFS] の圧縮, を伴うもの [2014.01]	19/46	・ 圧縮処理中にビデオ信号に付加的な情報を埋め込むもの (H04N19/517, H04N19/68, H04N19/70 が優先) [2014.01]
19/27	.. 合成的および自然的な画像コンポ - ネントの両方に関するもの, 例, 合成自然ハイブリッド符号化 [SNHC][2014.01]	19/463	.. 伝送前に符号化パラメ - タを圧縮することによるもの [2014.01]
19/29	.. オブジェクトレベルでのスケ - ラビリティ, 例, ビデオオブジェクトレイヤ [VOL][2014.01]	19/467	.. 埋め込まれた情報が不可視であることに特徴があるもの, 例, ウォ - タ - マ - キング [2014.01]
19/30	・ 階層的技術, 例, スケ - ラビリティ, を用いるもの (H04N19/63 が優先) [2014.01]	19/48	・ 復号以外の圧縮領域処理技術, 例, 変換係数, 可変長符号化 [VLC] デ - タまたはランレングスデ - タの修正 (変換領域での動き推定 H04N19/547; 復号された動きベクトルの処理 H04N19/513) [2014.01]
19/30 200	.. 分散ビデオ符号化 [DVC], 例, Wyner - Ziv ビデオ符号化または Slepian - Wolf ビデオ符号化, に関するもの	19/50	・ 予測符号化を用いるもの (H04N19/61 が優先) [2014.01]
19/31	.. 時間領域でのもの [2014.01]	19/503	.. 時間的予測に関するもの (空間的および時間的予測符号化の間の適応的選択を伴う適応的符号化 H04N19/107; 複数の時間的予測符号化モ - ドの中からの適応的選択を伴う適応的符号化 H04N19/109) [2014.01]
19/33	.. 空間領域でのもの [2014.01]	19/507	... 条件付画素補充を用いるもの [2014.01]
19/34	.. エンハンスメントレイヤのプロGRESSビットプレ - ンベ - ス符号化に関するスケ - ラビリティ技術, 例, ファイングラニューラ - スケ - ラビリティ [FGS][2014.01]	19/51	... 動き推定または動き補償 [2014.01]
19/36	.. 復号後の画像の歪みの関数としてレイヤを形成することに関するスケ - ラビリティ技術, 例, 信号対雑音比 [SNR] スケ - ラビリティ [2014.01]	19/513	.... 動きベクトルの処理 [2014.01]
19/37	.. ビデオ入力デ - タまたはビデオ符号化デ - タに対して異なる伝送優先度を割り当てるための装置を伴うもの [2014.01]	19/513 200	.... 決定された動きベクトルまたは動きベクトル場の信頼性を推定するためのもの, 例, 動きベクトル場の平滑化のためのものまたは動きベクトルを修正するためのもの
19/39	.. 多重記述符号化 [MDC], すなわち個々のレイヤが独立に復号できる入力画像デ - タの記述として構成されたもの, に関するもの [2014.01]	19/517	..... 符号化によるもの [2014.01]
19/40	・ ビデオトランスコ - ディング, すなわち符号化された入力ストリ - ムを部分的にまたは完全に復号した後で, 復号された出力ストリ - ムを再符号化すること, を用いるもの [2014.01]	19/52	..... 予測符号化によるもの [2014.01]
19/42	・ ビデオの圧縮または伸張に特別に適合した実装の詳細またはハ - ドウェアに特徴があるもの, 例, 専用のソフトウェア実装 (H04N19/635 が優先) [2014.01]	19/523	.... 小数画素精度で行うもの [2014.01]
19/42 200	.. 単一の処理, 例, フィルタリング, を実行するためにカスケ - ド計算配置を用いるもの	19/527	.... グロ - バル動きベクトル推定 [2014.01]
19/423	.. メモリ配置に特徴があるもの (H04N19/433 が優先) [2014.01]	19/53	.... マルチ解像度動き推定; 階層的動き推定 [2014.01]
19/426	... メモリ削減方法を用いるもの [2014.01]	19/533	.... マルチステップ探索, 例, 2D - log サ - チまたはワンアットアタイムサ - チ [OTS], を用いる動き推定 [2014.01]
19/426 200	.... ディスメモリオンザフライ, 例, 復号メモリへの同時書き込み及び読み出し	19/537	.... ブロックベ - ス以外の動き推定 [2014.01]
19/426 300	.... 再圧縮, 例, 空間的または時間的間引きによるもの	19/54	.... 特徴点またはメッシュを用いるもの [2014.01]
19/43	.. 動き推定または動き補償のために特別に適合したハ - ドウェア [2014.01]	19/543	.... 領域を用いるもの [2014.01]
19/433	... メモリアクセスのための技術に特徴があるもの [2014.01]	19/547	.... 変換領域で行なわれる動き推定 [2014.01]
19/436	.. 並列化された計算配置を用いるもの [2014.01]	19/55	.... 空間的制約, 例, 画像または領域の境界でのもの, を伴う動き推定 [2014.01]
19/44	・ そのために特別に適合した復号器, 例, 符号化器と非対称のビデオ復号器 [2014.01]	19/553	.... オクル - ジョンを扱う動き推定 [2014.01]
19/44 200	.. 逆変換ミスマッチ, 例, 逆離散コサイン変換 [IDCT] ミスマッチ, の補償を行うもの	19/557	.... 特定の基準, 例, 誤差量が大きすぎる場合, に基づいて計算または反復を止めること, すなわち探索を早期に打ち切ること, に特徴がある動き推定 [2014.01]
		19/56	.... ベクトル探索の初期化, 例, 探索を開始するための良い候補を推定すること, を伴う動き推定 [2014.01]
		19/563	.... パディング, すなわち推定のために任意の形状の画像のブロックまたは領域に非オブジェクト値を埋めること, を伴う動き推定, [2014.01]
		19/567	.... レ - ト歪み基準に基づいた動き推定 [2014.01]

- 19/57 …… 可変のサイズまたは形状をもつ探索ウィンドウに特徴がある動き推定 [2014.01]
- 19/573 …… 与えられた 1 つの予測方向の 2 以上の参照フレ - ムを用いたマルチフレ - ム予測を伴う動き補償 [2014.01]
- 19/577 …… 双方向フレ - ム補間を伴う動き補償, すなわち B ピクチャを用いること [2014.01]
- 19/58 …… ロングタ - ム予測, すなわち現在のフレ - ムに対する参照フレ - ムが時間的に最も近いものではないこと, を伴う動き補償 (H04N19/23 が優先) [2014.01]
- 19/583 …… オ - バ - ラップしたブロックでの動き補償 [2014.01]
- 19/587 …… 時間的サブサンプリングまたは補間に関するもの, 例. ビデオシ - ケンス中の画像の間引きまたはその後の補間 [2014.01]
- 19/59 …… 空間的サブサンプリングまたは補間に関するもの, 例. 画像サイズまたは解像度の変更 [2014.01]
- 19/593 …… 空間的予測技術に関するもの [2014.01]
- 19/597 …… マルチビュー - ビデオシ - ケンス符号化のために特に適合したもの [2014.01]
- 19/60 …… 変換符号化を用いるもの [2014.01]
- 19/60 200 …… 変換が非矩形画像セグメントに適用されるもの
- 19/61 …… 予測符号化と結合したもの [2014.01]
- 19/61 200 …… 変換が予測ル - プの外で行われるもの
- 19/615 …… 動き補償時間フィルタリング [MCTF] を用いるもの [2014.01]
- 19/62 …… 3 次元で周波数変換を行うもの (H04N19/63 が優先) [2014.01]
- 19/625 …… 離散コサイン変換 [DCT] を用いるもの [2014.01]
- 19/63 …… サブバンドに基づいた変換, 例. ウェ - プレット, を用いるもの [2014.01]
- 19/635 …… フィルタの定義または実装の詳細に特徴があるもの [2014.01]
- 19/64 …… 係数またはビットの伝送順序に特徴があるもの [2014.01]
- 19/64 200 …… 有意性ベ - ス符号化, 例. ウェ - プレットの埋め込みゼロツリ - [EZW] または階層ツリ - のセットパ - ティショニング [SPIHT], を用いるもの
- 19/645 …… 変換の後に係数をブロックにグル - プ化することによるもの [2014.01]
- 19/65 …… 誤り耐性を用いるもの [2014.01]
- 19/66 …… デ - タパ - ティショニング, すなわち重要度に応じてデ - タをパケットまたはパ - ティションに分割すること, に関するもの [2014.01]
- 19/67 …… 不均一誤り保護 [UEP], すなわちデ - タの重要度に従って保護を与えること, に関するもの [2014.01]
- 19/68 …… ビットストリ - ムへの再同期マ - カの挿入に関するもの [2014.01]
- 19/69 …… リバ - シブル可変長符号化 [RVLC] に関するもの [2014.01]
- 19/70 …… ビデオ符号化に関連したシンタックス側面に特徴があるもの, 例. 圧縮標準規格に関連したもの [2014.01]
- 19/80 …… ビデオ圧縮に特に適合したフィルタリング処理の詳細, 例. 画素補間のためのもの (H04N19/635, H04N19/86 が優先) [2014.01]
- 19/82 …… 予測ル - プ内でのフィルタリングに関するもの [2014.01]
- 19/85 …… ビデオ圧縮のために特に適合した前処理または後処理を用いるもの [2014.01]
- 19/86 …… 符号化ア - ティファクト, 例. ブロックノイズ, の低減に関するもの [2014.01]
- 19/86 200 …… 伸張ビデオ中で前の符号化の際のブロック細分割を検出するもの
- 19/87 …… ビデオ圧縮と結合されたシ - ンカットまたはシ - ンチェンジの検出に関するもの [2014.01]
- 19/88 …… 異なる符号化ユニットの間でのデ - タの再配置, 例. 画素デ - タのシャッフリング, インタ - リ - ビング, スクランプリングまたは並べ替えまたは異なるブロックの間での変換係数デ - タの並べ替え, に関するもの [2014.01]
- 19/89 …… 復号器における伝送誤りの検出のための方法または装置に関するもの [2014.01]
- 19/895 …… 誤り隠蔽と結合したもの [2014.01]
- 19/90 …… グル - プ H04N19/10-H04N19/85 に含まれない符号化技術, 例. フラクタル, を用いるもの [2014.01]
- 19/90 200 …… フラクタル符号化に関するもの
- 19/91 …… エントロピ - 符号化, 例. 可変長符号化 [VLC] または算術符号化 [2014.01]
- 19/93 …… ランレングス符号化 [2014.01]
- 19/94 …… ベクトル量子化 [2014.01]
- 19/96 …… ツリ - 符号化, 例. クワッドツリ - 符号化 [2014.01]
- 19/97 …… マッチングパ - ス - ト符号化 [2014.01]
- 19/98 …… 適応的ダイナミックレンジ符号化 [ADRC][2014.01]
- 21/00 選択的なコンテンツ配信, 例. 双方向テレビジョンまたはビデオオンデマンド [VOD] (動画デ - タのリアルタイム双方向通信 H04N7/14) [2011.01]

(1) このグル - プは以下のものを包含する:

インタラクティブなビデオ配信方法, 方式, またそのための要素であって, 一対多のシステム構成によって特徴付けられ, かつ, 主として, システムオペレ - タ, 例. アクセス・プロバイダ, サ - ビス・プロバイダ, あるいはユ - ザ, 例. 視聴契約者, と, システム要素との間の相互作用の結果としての, 動画デ - タの一方方向配信, 配送に用いられるもの. [2011.01]

そのような方式は, テレビジョン配信方式であって, 主として動画デ - タを指示されたように配信, 配送するが, それに加えてさらなる別の一方方向または双方向のデ - タ通信やサ - ビスのためのフレ - ムワ - クも提供する場合かもしれない, ただし, この配布方法では下り回線の帯域の大部分は動画で占められる, ような通信方式を含む. [2011.01]

典型的には, 送信側の要素を持つシステム・オペレ - タのインタ - フェ - スまたは受信側の要素を持つユ - ザのインタ - フェ - スで, それらの要素間の相互作用を通じて, システム中の種々の地点におけるデ - タ処理またはデ - タの流れの動的な制御を容易にするもの. この相互作用は本来, 典型的には不定期又は周期的に生じるものである. [2011.01]

デ - タの生成、配布および処理のために特に適合した方法、方式またはその要素で、そのデ - タは、ビデオ・コンテンツに結びついている、例、メタデ - タ、レ - ティング、か、あるいはユ - ザまたはその環境に関連しており、かつ能動的あるいは受動的に収集されたものである。このデ - タは相互作用を容易にするために、あるいはコンテンツを変更するまたは対象づけるために用いられる。[2011.01]

(2) このメイングル - プにおいては、ファ - ストプレイス優先ル - ルが適用される、すなわち階層上の各レベルで、相反する指示のない限り、最初の適切な箇所に分類する。[2011.01]

- 21/20 ・コンテンツの配信に特に適合したサ - バ、例、VOD サ - バ；それらの操作 [2011.01]
- 21/21 ・サ - バの構成要素またはア - キテクチャ [2011.01]
- 21/214 ・サ - バの特別な設置場所、例、航空機、ホテルまたは病院に設置されたサ - バ [2011.01]
- 21/218 ・オ - ディオまたはビデオコンテンツのソ - ス、例、ロ - カル・ディスク・アレイ [2011.01]
- 21/2183 ・キャッシュメモリ [2011.01]
- 21/2187 ・ライブ映像 [2011.01]
- 21/222 ・二次的サ - バ、例、プロキシ・サ - バまたはケ - ブルテレビジョンのヘッドエンド装置 [2011.01]
- 21/2225 ・ロ - カルの VOD サ - バ [2011.01]
- 21/226 ・サ - バ内部の構成要素 [2011.01]
- 21/23 ・コンテンツまたは追加デ - タの処理；基礎的なサ - バ操作；サ - バのミドルウェア [2011.01]
- 21/231 ・コンテンツの蓄積操作、例、映画の短期ストレ - ジのためのキャッシング、複数のサ - バ間でのデ - タ複製または消去のためのデ - タの順序づけ [2011.01]
- 21/2312 ・ディスクアレイへのデ - タ配置 [2011.01]
- 21/2315 ・インタ - リ - ピングを用いるもの [2011.01]
- 21/2318 ・ストライピングを用いるもの [2011.01]
- 21/232 ・サ - バ内のコンテンツ取得操作、例、ディスクアレイからのビデオストリ - ムの読み出し [2011.01]
- 21/233 ・オ - ディオ・エレメンタリ・ストリ - ムの処理 [2011.01]
- 21/234 ・ビデオエレメンタリストリ - ムの処理、例、ビデオストリ - ムのスプライシングまたは MPEG - 4 シ - ングラフの操作 [2011.01]
- 21/2343 ・配信するため、またはエンドユ - ザの要求またはエンドユ - ザの装置の要求に応じるための、ビデオ信号の再フォ - マット操作を含むもの [2011.01]
- 21/2347 ・ビデオストリ - ムの暗号化を含むもの [2011.01]
- 21/235 ・付加デ - タの処理、例、付加デ - タのスクランプリングまたはコンテンツ記述の処理 [2011.01]

- 21/236 ・ビデオストリ - ムと他のコンテンツまたは付加デ - タの組合せによる多重ストリ - ム、例、トランスポ - トストリ - ム、の組立て、例、URL[ユニフォ - ム・リソ - ス・ロケ - タ]のビデオストリ - ムへの挿入、ソフトウェアデ - タのビデオストリ - ムへの多重化；多重ストリ - ムの再多重化；スタッフィング・ビットの多重ストリ - ムへの挿入、例、固定ビットレ - トにするためのもの、PES の組立て [2011.01]
- 21/2362 ・SI[サ - ビス情報] の生成または処理 [2011.01]
- 21/2365 ・複数のビデオストリ - ムの多重化 [2011.01]
- 21/2368 ・オ - ディオストリ - ムとビデオストリ - ムの多重化 [2011.01]
- 21/237 ・付加デ - タサ - バとの通信 [2011.01]
- 21/238 ・伝送ネットワ - クの下り経路をインタ - フェ - スすること、例、ビデオストリ - ムの伝送レ - トをネットワ - ク帯域に適合させる；多重ストリ - ムの処理 [2011.01]
- 21/2381 ・多重ストリ - ムを特定のネットワ - ク、例、IP[インタ - ネット・プロトコル] ネットワ - ク、に適合させること [2011.01]
- 21/2383 ・デジタル・ビットストリ - ムの伝送路符号化、例、変調 [2011.01]
- 21/2385 ・チャンネルの割当て (H04N21/266 が優先) ；帯域の割当て (H04N21/24 が優先) [2011.01]
- 21/2387 ・エンドユ - ザからの再生要求、例、特殊再生、に応じたストリ - ム処理 [2011.01]
- 21/2389 ・多重ストリ - ム処理、例、多重ストリ - ムの暗号化 [2011.01]
- 21/239 ・伝送ネットワ - クの上り経路をインタ - フェ - スすること、例、クライアントの要求に優先順位を付ける [2011.01]
- 21/24 ・処理またはリソ - スの監視、例、サ - バの負荷、利用可能な帯域あるいは上りの要求の監視 [2011.01]
- 21/241 ・オペレ - ティング・システム [OS] の処理、例、サ - バのセットアップ [2011.01]
- 21/242 ・同期処理、例、PCR[プログラム・クロック・リファレンス] の処理 [2011.01]
- 21/25 ・サ - バが行う管理操作であって、コンテンツの配信を容易にするため、あるいはエンドユ - ザまたはクライアントの装置に関するデ - タを管理するためのもの、例、エンドユ - ザまたはクライアントの装置の認証、映画推薦のためのユ - ザ嗜好の学習 [2011.01]
- 21/254 ・付加デ - タサ - バ、例、買い物用サ - バまたは権利管理用サ - バ、における管理 [2011.01]
- 21/2543 ・課金 [2011.01]
- 21/2547 ・第三者への課金、例、広告主への課金 [2011.01]
- 21/258 ・クライアントまたはエンドユ - ザのデ - タ管理、例、クライアントの能力、ユ - ザの嗜好または年齢構成あるいは多数のエンドユ - ザの嗜好から協調的なデ - タを得ること [2011.01]

21/262	…コンテンツまたは付加デ - タの配信スケジューリング, 例. 付加デ - タをピク時以外に伝送すること, ソフトウェアのモジュールを更新すること, カルセル伝送の周期を計算すること, ビデオストリ - ムの伝送を遅延させること, またはプレイリストの生成 [2011.01]	21/43	…コンテンツまたは付加デ - タの処理, 例. デジタル・ビデオストリ - ムからの付加デ - タの多重分離; 基礎的なクライアント操作, 例. ホ - ム・ネットワークの監視またはデコ - ダ・クロックの同期; クライアントのミドルウェア [2011.01]
21/266	…チャンネルまたはコンテンツの管理, 例. 限定受信方式における鍵および限定受信メッセージの生成と管理あるいは VOD ユニキャスト・チャンネルを併合してマルチキャスト・チャンネルにすること [2011.01]	21/431	…ビジュアル・インタ - フェ - スの生成; コンテンツまたは付加デ - タのレンダリング [2011.01]
21/2662	…ビデオストリ - ムの複雑性の制御, 例. クライアントの能力に従ったビデオストリ - ムの解像度またはビットレートのスケ - リング [2011.01]	21/432	…ロ - カルな蓄積媒体, 例. ハ - ドディスク, からのコンテンツ取得操作 [2011.01]
21/2665	…異なるソ - ス, 例. インタ - ネット及び衛星, からコンテンツを集めること [2011.01]	21/433	…コンテンツの蓄積操作, 例. 停止要求またはキャッシング操作に応じた蓄積操作 [2011.01]
21/2668	…特定のエンドユーザのグループのためのチャンネルを生成すること, 例. ビデオストリ - ムの中にエンドユーザのプロファイルに基づいて特定された広告を挿入することによるもの [2011.01]	21/4335	…ハウスキ - ピング処理, 例. 蓄積スペースの制約による消去のためのコンテンツの順位付け [2011.01]
21/27	…サ - バを基礎としたエンドユーザのアプリケーション [2011.01]	21/434	…多重ストリ - ムの解体, 例. 音声ストリ - ムと映像ストリ - ムの多重分離あるいはビデオストリ - ムからの付加デ - タの抽出; 多重ストリ - ムの再多重化; SI の抽出または処理; PES の解体 [2011.01]
21/274	…エンドユーザの要求に対応してエンドユーザに特化されたコンテンツまたは付加デ - タを蓄積すること [2011.01]	21/435	…付加デ - タの処理, 例. 付加デ - タの暗号解除あるいはトランスポート・ストリ - ムから抜き取ったモジュールからのソフトウェアの再構築 [2011.01]
21/2743	…クライアントからアップロードされたビデオデ - タのホスティング [2011.01]	21/436	…ロ - カルな配信ネットワークをインタ - フェ - スすること, 例. 別の STB と通信するまたは家庭内で通信すること [2011.01]
21/2747	…下り経路経由で, 例. サ - バから, 受信するビデオプログラムの遠隔蓄積 [2011.01]	21/4363	…ビデオストリ - ムを特定のロ - カルネットワーク, 例. IEEE1394 またはブル - トゥ - ス (登録商標) ネットワーク, に適合させること [2011.01]
21/278	…エンドユーザがアクセスするためのコンテンツ記述のデ - タベースサ - ビスまたはディレクトリサ - ビス [2011.01]	21/4367	…クライアントと周辺機器またはスマートフォン・タ - ドの間に安全な通信を確立させること [2011.01]
21/40	…コンテンツの受信またはコンテンツとの相互作用に特に適合したクライアントの機器, 例. STB [セット・トップ・ボックス]; それらの操作 [2011.01]	21/437	…伝送ネットワークの上り経路をインタ - フェ - スすること, 例. クライアントの要求を VOD サ - バに伝送するため [2011.01]
21/41	…クライアントの構成; クライアント周辺機器の構成 [2011.01]	21/438	…サ - バから発せられる伝送ネットワークの下り経路をインタ - フェ - スすること, 例. IP ネットワークから MPEG パケットを取得する [2011.01]
21/414	…特殊化したクライアントのプラットフォーム, 例. 車内受信機または移動体端末に埋め込まれたもの [2011.01]	21/4385	…多重ストリ - ム処理, 例. 多重ストリ - ムの暗号解除 [2011.01]
21/4143	…PC [パ - ソナル・コンピュータ] [2011.01]	21/439	…オーディオ・エレメンタリ・ストリ - ムの処理 [2011.01]
21/4147	…PVR [パ - ソナル・ビデオ・レコーダ] (H04N5/76 が優先) [2011.01]	21/44	…ビデオ・エレメンタリ・ストリ - ムの処理, 例. 入力されるビデオストリ - ムとロ - カルの蓄積から取得されたビデオクリップとをスプライシングすること, あるいは MPEG - 4 シン - グラフに従ってシン - をレンダリングすること [2011.01]
21/418	…クライアント装置と共に使用される外部力 - ド, 例. 条件付アクセス用 [2011.01]	21/4402	…家庭用の再分配, 蓄積またはリアルタイムの表示のためのビデオ信号の再フォーマット処理を含むもの [2011.01]
21/4185	…支払い用 [2011.01]	21/4405	…ビデオストリ - ムの暗号解除を含むもの [2011.01]
21/422	…入力のための周辺機器, 例. GPS [グローバル・ポジショニング・システム] [2011.01]	21/4408	…ビデオストリ - ムの暗号化を含むもの, 例. ホ - ムネットワーク配信のための, 暗号解除されたビデオストリ - ムの再暗号化 [2011.01]
21/4223	…カメラ (H04N5/225 が優先) [2011.01]		
21/4227	…クライアントの装置から遠隔地, 例. 業務地, にいるユーザによる遠隔入力 [2011.01]		
21/426	…クライアントの内部構成部品 (H04N5/44 が優先) [2011.01]		

- 21/441 ……エンドユ - ザ識別の獲得 [2011.01]
- 21/4415 ……ユ - ザの生体的特徴を用いるもの、
例、音声認識または指紋走査による
もの [2011.01]
- 21/442 ……処理またはリソ - スの監視、例、記録
装置の失敗の検出、下りの帯域、映画
が視聴された回数あるいは内部のハ
- ドディスクから利用可能な蓄積ス
ペ - スの監視 [2011.01]
- 21/4425 ……クライアントのエラ - 処理またはハ
- ドウェアの欠陥の監視 [2011.01]
- 21/443 ……OS 手順、例、STB の起動、STB への
Java 仮想マシンの実装あるいは STB
内の電源管理 [2011.01]
- 21/45 ……受信あるいはコンテンツとの相互作用
を容易にするためあるいはエンドユ -
ザまたはクライアントの機器それ自体
に関連したデ - タを管理するために、
クライアントが行う管理操作、例、映
画を薦めるためあるいはスケジュ - ル
の競合を解消するためのユ - ザ嗜好の
学習 [2011.01]
- 21/454 ……コンテンツのフィルタリング、例、広
告のブロック [2011.01]
- 21/4545 ……フィルタリング用アルゴリズムへの
入力、例、画面のある領域のフィル
タリング [2011.01]
- 21/458 ……個人向けのストリ - ムを生成するた
めのコンテンツのスケジュ - リング、
例、ロ - カルに蓄積された広告を入
力されるストリ - ムと組み合わせる
ことによるもの；更新操作、例、OS モ
ジュ - ルのためのもの [2011.01]
- 21/462 ……コンテンツまたは付加デ - タの管理、
例、インタ - ネットとヘッドエンド
から受信したデ - タからマスター
EPG を作成すること、あるいはクラ
イアントの能力に基づいて解像度ま
たはビットレ - トをスケ - リングす
ることによってビデオストリ - ムの
複雑性を制御すること [2011.01]
- 21/4623 ……限定受信メッセ - ジの処理、例
ECM[エンタイトルメント・コント
ロ - ル・メッセ - ジ]または EMM[
エンタイトルメント・マネジメン
ト・メッセ - ジ] [2011.01]
- 21/4627 ……権利の管理 [2011.01]
- 21/466 ……知的な管理のための学習プロセス、
例、映画を薦めるためのユ - ザ嗜好
の学習 [2011.01]
- 21/47 ……エンドユ - ザのアプリケ - ション
[2011.01]
- 21/472 ……コンテンツ、付加デ - タまたはサ -
ビスを要求するためのエンドユ -
ザ・インタ - フェ - ス；コンテンツ
と相互作用するためのエンドユ -
ザ・インタ - フェイス、例、コンテ
ンツ予約またはリマインダの設定のた
めのもの、イベント通知を要求する
ためのものあるいは表示されたコン
テンツを操作するためのもの
[2011.01]
- 21/4722 ……コンテンツと結合された付加デ - タ
を要求するためのもの [2011.01]
- 21/4725 ……画面上のインタラクティブな領域、
例、ホットスポット、を用いるもの
[2011.01]
- 21/4728 ……ROI[関心の領域] を選択するた
めのもの、例、選択した領域について
解像度の高い版を要求するためのも
の [2011.01]
- 21/475 ……エンドユ - ザのデ - タ、例、PIN[個人
識別番号] または嗜好デ - タ、を入力
するためのエンドユ - ザ・インタ -
フェ - ス [2011.01]
- 21/478 ……補助的なサ - ビス、例、電話発信者の
識別表示または買い物アプリケ -
ション [2011.01]
- 21/4782 ……ウェブ・ブラウジング [2011.01]
- 21/4784 ……報償を受け取るもの [2011.01]
- 21/4786 ……電子メ - ル [2011.01]
- 21/4788 ……他のユ - ザとの通信、例、チャット
[2011.01]
- 21/482 ……番組選択のためのエンドユ - ザ・イ
ンタ - フェ - ス [2011.01]
- 21/485 ……クライアントの環境設定のためのエ
ンドユ - ザ・インタ - フェ - ス
[2011.01]
- 21/488 ……デ - タ・サ - ビス、例、ニュー - ス・
ティッカ - [2011.01]
- 21/60 ……サ - バとクライアントの間、あるいは
離れた複数のクライアント間でビデオ
配信するためのネットワ - クの構成ま
たは処理；クライアント、サ - バおよび
ネットワ - ク構成部分間の制御信号；
サ - バとクライアント間の管理デ - タ
の伝送；サ - バとクライアント間の通
信の細部 [2011.01]
- 21/61 ……ネットワ - クの物理的な構成；信号処
理 [2011.01]
- 21/63 ……クライアント、サ - バおよびネットワ
- ク構成部分の間の制御信号；サ - バ
とクライアントの間のビデオ配信のた
めのネットワ - ク手順、例、基礎層と
強化層を異なる伝送経路によって伝送
すること、離れた複数の STB 間にイン
タ - ネット経由でピア - トゥ - ピアの
通信を確立すること；通信プロトコル
；アドレッシング [2011.01]
- 21/633 ……サ - バからネットワ - ク構成部分ま
たはクライアントに対して発行され
る制御信号 [2011.01]
- 21/6332 ……クライアントに対するもの [2011.01
]
- 21/6334 ……認証のためのもの、例、鍵を送送す
ることによるもの [2011.01]
- 21/6336 ……デコ - ダに対するもの [2011.01]
- 21/6338 ……ネットワ - クに対するもの [2011.01
]
- 21/637 ……クライアントからサ - バまたはネッ
トワ - ク構成部分に対して発行され
る制御信号 [2011.01]
- 21/6371 ……ネットワ - クに対するもの [2011.01
]
- 21/6373 ……レ - ト制御のためのもの [2011.01]
- 21/6375 ……再送要求のためのもの [2011.01]
- 21/6377 ……サ - バに対するもの [2011.01]
- 21/6379 ……エンコ - ダに対するもの [2011.01]
- 21/64 ……アドレッシング [2011.01]
- 21/6402 ……クライアントのためのアドレス割当
て処理 [2011.01]
- 21/6405 ……マルチキャストのためのもの
[2011.01]
- 21/6408 ……ユニキャストのためのもの
[2011.01]
- 21/643 ……通信プロトコル [2011.01]

21/6433 ……DSM - CC[デジタル・ストレ - ジ・メディア - コマンド・アンド・コントロ - ル・プロトコル][2011.01]

21/6437 ……RTP[リアルタイム・トランスポ - ト・プロトコル][2011.01]

21/647 ……ネットワ - ク構成部分とサ - バまたはクライアントの間の制御信号; サ - バとクライアントの間のビデオ配信のためのネットワ - ク手順, 例. パケットをドロップすることによりビデオストリ - ムの品質を制御するもの, ネットワ - ク内における不正な改変からコンテンツを保護するもの, ネットワ - ク負荷を監視するもの, IP と無線のような 2 つの異なるネットワ - クの間を橋渡しするもの [2011.01]

21/65 ……クライアントとサ - バの間の管理デ - タの伝送 [2011.01]

21/654 ……サ - バによるクライアント向けの伝送 [2011.01]

21/6543 ……クライアントに操作, 例. 蓄積, を強要するもの [2011.01]

21/6547 ……パラメ - タ, 例. クライアントのセットアップのためのもの, からなるもの [2011.01]

21/658 ……クライアントによるサ - バ向けの伝送 [2011.01]

21/6583 ……確認応答 [2011.01]

21/6587 ……制御パラメ - タ, 例. 特殊再生のコマンドまたは視点の選択 [2011.01]

21/80 ……コンテンツ・クリエ - タ - による, 配信手順とは独立した, コンテンツまたは追加デ - タの生成または処理; コンテンツそれ自体 [2011.01]

21/81 ……コンテンツのモノメディア構成部分 [2011.01]

21/83 ……コンテンツと関連づけられた保護デ - タまたは記述デ - タの生成または処理; コンテンツの構造化 [2011.01]

21/835 ……保護デ - タ, 例. 証明書, の生成 [2011.01]

21/8352 ……コンテンツまたはソ - スを特定するデ - タを含むもの, 例. UMID[ユニ - ク・マテリアル・アイデンティファイア][2011.01]

21/8355 ……使用法のデ - タ, 例. 許可されたコピーの枚数または閲覧の回数, を含むもの [2011.01]

21/8358 ……電子透かしを含むもの [2011.01]

21/84 ……記述デ - タ, 例. コンテンツ記述, の生成または処理 [2011.01]

21/8405 ……キ - ワ - ドで表されるもの [2011.01]

21/845 ……コンテンツの構造化, 例. コンテンツを時間区分に分解するもの [2011.01]

21/85 ……コンテンツの組立て; マルチメディアアプリケーションの生成 [2011.01]

21/854 ……コンテンツのオ - サリング [2011.01]

21/8541 ……枝分かれ, 例. 物語の異なるエンディングへの, を含むもの [2011.01]

21/8543 ……記述言語, 例. MHEG[マルチメディア・ハイパ - メディア・インフォメ - ション・コ - ディング・エクスパ - ト・グル - プ] または XML[エクステンシブル・マ - クアップ・ランゲ - ジ], を用いるもの [2011.01]

21/8545 ……インタラクティブアプリケ - ションを生成するためのもの [2011.01]

21/8547 ……コンテンツを同期させるためのタイムスタンプを含むもの [2011.01]

21/8549 ……映像の要約, 例. 映画予告編, の作成 [2011.01]

21/858 ……デ - タをコンテンツにリンクさせること, 例. URL を対象ビデオにリンクさせるものあるいはホットスポットを生成することによるもの [2011.01]

スチ - ルビデオカメラに関し, グル - プ 1/00 から 17/00 までと関連したインデキシング系列 [6]

101:00 スチ - ルビデオカメラ [6]