

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, 電子メールを用いた 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 [2006.01]
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	・オブティカルファイバ - 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 [2006.01]		
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		3/18	…電子ビームの偏向に結合する供給電圧の発生 [4]
	1/405 512	…ドット集中型、例、AM スクリーン	3/185	…直流電圧を一定に保持するもの [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]		3/19	…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]
1/407 740	…ヒストグラムを使用するもの		3/20	…走査が停止した場合の陰極線管の保護
1/407 780	…テストパターンを使用するもの		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
1/409	…輪郭または細部の強調；雑音またはエラ - の抑制 [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]
1/41	…帯域または冗長度の圧縮（走査によるもの H04N1/17） [3]		3/227	…センタリング [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]		3/23	…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]
1/413	…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]		3/233	…能動素子を用いるもの [4]
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 [2006.01]		3/237	…受動素子を用いるもの [4]
1/417	…予測または差分符号化を用いるもの [4]		3/24	…帰線消去回路
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]		3/26	…集束を改善するための走査装置の変形
1/42	…双方向動作方式		3/27	…マルチスタンダード受信機に対する特殊回路 [3,4]
1/44	…秘密方式		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
1/46	…カラ - 画像通信方式		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
1/48	…画像信号発生器（中間調スクリーン用 H04N1/52） [6]		3/32	…像の情報に応じて変化する速度を有するもの
1/50	…画像再生器（中間調スクリーン用 H04N1/52） [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
1/52	…中間調スクリーン回路または装置 [6]		3/36	…映画フィルムの走査、例、テレシネ [2]
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]		3/38	…連続的に走行するフィルムを有するもの [4]
1/56	…カラ - 画像信号の処理（H04N1/52 が優先） [6]		3/40	…間欠的に走行するフィルムを有するもの [4]
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]		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]
1/60	…色修正または制御 [6]		B	伝送；中継
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]		Z	その他
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]		5/00 101	…共同受信
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]		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]
3/02	…光学的 機械的手段のみによるもの（H04N3/36 が優先） [2]		A	同期信号の伝送方式
3/04	…動く開口を有するもの		Z	その他
3/06	…可動レンズまたは他の屈折体を含むもの		5/04 101	…同期結合
3/08	…可動反射鏡を含むもの		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]
3/09	…不可視領域の電磁放射のためのもの、例、赤外線 [4]		5/06	…同期信号の発生
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]		A	垂直同期信号の発生
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		B	PAL 方式
3/14	…電気的に走査される半導体装置の走査（画像信号の発生 H04N5/335）		Z	その他
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		5/067	…送信機端における装置または回路 [4]
			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]
			A	同期結合
			B	フレームシンクロナイザ

	Z	その他	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
5/08		・映像信号からの同期信号の分離		
	A	雑音除去		
	Z	その他		
5/10		・垂直同期信号と水平同期信号の分離	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]
	A	垂直同期信号の分離		
	B	フイ - ルド判別		
	Z	その他	5/257	・飛点走査器を用いる映像信号の発生 (H04N5/253 が優先) [4]
5/12		・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]	5/262	・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]
	A	自動周波数制御装置	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
	B	位相比較のための波形の形成		
	Z	その他	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
5/14		・映像周波数帯域用の映像信号回路 (電子イメ - ジセンサを含むカメラまたはカメラモジュ - ルおよびその制御 H04N23/00) [2006.01]	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
5/14 010		・ビ - ム電流制御手段	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. ストロポ効果用 (イベント発生時の捕捉により生成したシ - ケンス H04N7/18)
5/14 020		・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)	5/262 070	・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)
5/14 050		・動き推定 (ビデオ符号化用 H04N19/51)	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
5/14 070		・シ - ンチェンジ検出	5/265	・ミキシング [4]
5/14 080		・ビデオ増幅器 (増幅器一般 H03F)	5/268	・信号の分配または切換え [4]
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	5/272	・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]
5/16 050		・黒レベルを一定に維持するためのもの	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)
5/18		・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	5/275	・キ - イング信号の発生 [4]
5/18 050		・黒レベル用	5/278	・字幕の挿入 [4]
5/20		・振幅レスポンス制御用回路 [2006.01]	5/28	・移動スタジオ
5/202		・ガンマ補正 (シ - ンの明るさとは関係なくカメラの応答を制御するためのもの H04N23/82) [2023.01]	5/30	・光または類似信号から電気信号への変換 (走査の細部 H04N3/00; 電子イメ - ジセンサを含むカメラまたはカメラモジュ - ルおよびその制御 H04N23/00; 固体撮像素子 [SSIS] の回路, またはその制御 H04N25/00) [2006.01]
5/205		・振幅対周波数特性の補正のためのもの [4]	5/32	・X 線の変換 (X 線から画像信号を生成するためのカメラまたはカメラモジュ - ル H04N23/30; X 線を画像信号に変換するための SSIS の回路 H04N25/30) [2023.01]
5/208		・高周波成分の減衰を補償するためのもの, 例. クリस्पニング, 開口ひずみ補正 [4]	5/32 050	・サブトラクション像技法を使用するもの
5/21		・妨害, 例. モアレまたはハロ -	5/321	・蛍光像の伝送を行うもの [5]
5/21 010		・ゴ - スト信号の消去 (H04N5/217 が優先)	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]
5/213		・インパルス性雑音を抑制または最小にする回路 (画像信号生成の妨害を抑制または最小にするためのもの H04N23/81) [2006.01]	5/33	・赤外線の変換 (赤外線から画像信号を生成するためのカメラまたはカメラモジュ - ル H04N23/20; 赤外線を画像信号に変換するための SSIS の回路 H04N25/20) [2023.01]
5/222		・スタジオ回路; スタジオ装置; スタジオ機器 (電子イメ - ジセンサを含むカメラまたはカメラモジュ - ルおよびその制御 H04N23/00) [2006.01]	5/38	・送信機回路 (H04N5/14 が優先) [4]
5/222 100		・テレビジョンカメラの架台, 例. 雲台またはペDESTAL	5/40	・変調回路
5/222 200		・プロンプタ		
5/222 300		・書画カメラ		
5/222 400		・仮想スタジオアプリケ - ションに関連するもの		
5/222 500		・写真プリント装置		

5/42	・白黒またはカラ - 信号を任意に送信するためのもの	5/60 050	・・・NICAM システムに準ずるもの
5/44	・受信機回路 (H04N5/14 が優先) [4,2011.01]	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)
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,H04 B1/18K))	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スするもの
D	プログラム受信	5/63	・テレビジョン受信機に特に適合する電力の発生または供給 [4]
H	選局装置	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]
J	・サ - チチュ - ナ	5/64 501	・・・外観上のタイプまたは用途に特徴のあるもの
K	チュ - ナ回路	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)
L	VIF 回路	B	複数・親子 TV (複数の表示画面 (CRT) を備えたもの)
M	ミュ - ティング	C	テ - ブル内蔵 TV (テ - ブル、机等の内部に取り付けたもの)
Z	その他のもの	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)
5/44 001	・・・デジタル変調ビデオ信号受信用	Z	その他
5/44 003	・・・遠隔制御装置によって TV 受信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 受信機の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)	5/64 511	・・・小型 TV (ボ - タブル)
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)	A	ヘッドビューア - (Head viewer) 型 TV
5/44 048	・・・フレ - ム取込用	B	小型 CRT・TV
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]	F	液晶小型 TV
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 - ン発生器 G09G5/36; 映像表示器用個別文字パタ - ンの発生 G09G5/24)	Z	その他
5/445 008	・・・デジタルビデオ信号と多重化されたもの	5/64 521	・・・車載・高位置設置 TV
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	B	車載用 TV (CRT を用いたもの)
5/445 043	・・・メニュ - 形の表示装置 (H04N5/445,082, H04N5/445,091 が優先)	F	車載用 TV (液晶等の平板型のもの)
5/445 082	・・・付加的情報が遠隔制御機器で制御されるもの	P	高位置設置 TV
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	Z	その他
5/45	・・・映像の中に他の映像があるもの [4,2011.01]	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)
5/455	・・・復調回路 [4]	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
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 - ド受信機の偏向回路 H04N3/27) [4]	A	適視位置を指示するもの
5/50	・・・同調指示器; 自動同調制御 [4]	D	シ - ルド、ア - ス、帯電防止、防塵
5/50 050	・・・不可視または無音同調	J	放熱・通風効果を目的とするもの
5/52	・・・自動利得制御 [4]	N	音響効果を目的とするもの
5/53	・・・キ - ド自動利得制御 [4]	Z	その他
5/54	・・・正変調映像信号のためのもの (H04 N5/53 が優先) [4]	5/64 551	・・・受信機の部分的構造
5/56	・・・負変調映像信号のためのもの (H04 N5/53 が優先) [4]	A	チュ - ナ (外形、箱の構造に関するもの)
5/57	・・・コントラストまたは輝度の調整 [4]	B	チャンネル選局 (選局用押釦メカニズム)
5/58	・・・周囲の明るさに依存するもの [4]	C	チャンネル表示装置
5/59	・・・陰極線管のビ - ム電流に依存するもの [4]	D	テレビチャンネル以外の表示装置
5/60	・・・音声信号用	E	フィ - ダ・アンテナ・コ - ドの取付
5/60 020	・・・デジタル音声信号用	F	・フィ - 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	飾り枠及びパネルの取付 (取付及び取付部品)		Z	その他のもの, 例. フォ - カス回路
	E	裏蓋	5/70		.. エレクトロルミネッセント装置用回路
	F	・ネツク部保護カバー		A	EL 表示装置の駆動制御回路に関するもの
	J	フ - ド・扉・幕		B	EL 表示装置の信号処理回路に関するもの
	N	把手 (とつて)		C	記憶機能を有する EL 素子を用いるもの
	Q	キャビネット本体 (胴体)		Z	その他のもの
5/64 581	Z	その他	5/72		・光学フィルタまたは拡散スクリーンによるテレビジョン画像の修正
	A	固定のもの、テレビ台、載置台、固定脚		A	反射防止, 防眩その他のフィルタ - を CRT 面上に設けるもの (光学装置の有害光除去 G02B27/00C)
	C	可動スタンド		B	ブラウン管のスクリーンの変形等により画像修正を行うもの
	E	・全方向 (上下左右) に動くもの		C	表示画像に対して特殊効果を付与するもの
	G	・回転載置台 (TV セットと別体のもの)		D	レンズを用いてブラウン管の映像を拡大するもの
	H	・回転機構 (TV セットと一体になっているもの)	5/74	Z	その他のもの
	K	・上下に揺動するもの			・映像再生のための投写装置, 例. アイドホルを用いるもの
	M	・ネツク軸を中心にして画面が回転するもの		A	投写装置の光学系に関するもの
	P	・スタンド、セット脚等によりポツブアップするもの		B	投写装置に用いられる光弁; 光変調器に関するもの
	R	・キャビネット内部でブラウン管が回転するもの		K	・液晶を光弁として用いるもの
	T	・TV セット全体が上下動するもの		C	投写スクリーンに関するもの
	Z	その他 (例: 製造行程における載置台)		D	画質改善のための信号処理回路に関するもの
5/645		.. シャシまたはハウジングへの受像管の実装		E	前面投写型装置の構造に関するもの
5/65		.. 保護板または前面マスク用保持装置		F	背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		G	投写用受像管及びその周辺構造に関するもの
5/66		・電気信号の光信号への変換 (走査の細部 H04N3/00)		H	光ファイバ - ; レ - ザ - 等により拡大投写するもの
	A	輝度制御; 階調制御等の信号処理に関するもの		Z	その他のもの
	B	表示装置の駆動制御に関するもの	5/76		・テレビジョン信号の記録 [3,4]
	C	画像情報の標準化に関するもの	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)
	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	5/761		.. 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	Z	その他のもの	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]
		.. ガス放電によるもの	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]
5/66 102	A	液晶表示パネルの構造に関するもの	5/765		.. 記録装置と他の装置の間のインタフェース回路 [6]
	B	パネルの駆動; 制御に関するもの	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
5/66 103		.. 発光ダイオ - ドによるもの	5/775		... 記録装置とテレビ受信機との間のもの [6]
5/66 104		.. 電球によるもの	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
5/66 105		.. 蛍光灯によるもの	5/78		.. 磁気記録を用いるもの (H04N5/91 が優先) [3]
5/68		.. 陰極線表示管用回路			
	A	陰極線管の電源回路に関するもの, 例. ヒ - タ - 回路			
	B	平板型陰極管テレビに関するもの			
	C	多数の陰極線管を用いて拡大表示を行うもの			

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)	5/92 010	…付加信号およびビデオ信号の多重化処理を伴うもの
5/781	…ディスクまたはドラムに記録するもの [3]	5/92 020	…付加信号が音声であるもの (H04N5/9155, H04N5/92 が優先)
5/782	…テ - プに記録するもの [3]	5/92 030	…時分割多重化処理を使用するもの
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	5/92 040	…周波数多重化処理を使用するもの
5/782 130	…磁気テ - プの異なる深さに記録する含むもの	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
5/7822	…静止磁気ヘッドをもつもの [6]	5/92 060	…付加信号がキャラクタコ - ド信号であるもの
5/7824	…回転磁気ヘッドをもつもの [6]	5/92 070	…文字放送用
5/7826	…磁気テ - プのヘリカル走査を伴うもの [6]	5/92 080	…サブコ - ドの使用を含むもの
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	5/921	…ベ - スバンド信号の記録または再生によるもの [6]
5/7826 600	…1 つのテレビジョンフィールド, 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	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]
5/7828	…磁気テ - プの横断走査を伴うもの [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]
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]	5/924	…パルス幅変調を用いるもの [6]
5/784	…シ - ト上に記録するもの [6]	5/926	…パルス符号変調によるもの (H04N5/919 が優先) [6]
5/80	…静電記録を用いるもの (H04N5/91 が優先) [3]	5/926 100	…デ - タ圧縮を伴うもの
5/80 500	…ディスクまたはドラム上に記録するもの	5/926 200	…予測符号化を使用するもの
5/82	…変形可能な熱可塑性記録媒体を用いるもの	5/926 400	…変換符号化を使用するもの
5/83	…ディスクまたはドラムに記録するもの [3]	5/926 500	…音声信号処理を伴うもの
5/84	…光学的記録を用いるもの (H04N5/80, H04N5/89, H04N5/91 が優先) [3,4]	5/926 700	…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
5/84 300	…フィルム上に記録するもの	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
5/84 600	…間欠的に動作するフィルムに記録するもの	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]
5/85	…ディスクまたはドラムに記録するもの [3]	5/93	…テレビ信号またはその選択された部分の再生 [3]
5/87	…テレビジョン信号から映画フィルムの作製 [3,4]	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
5/89	…ホログラフィ記録を用いるもの (H04N5/91 が優先) [3]	5/931	…再生信号のレベルを回復するためのもの [6]
5/90	…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)
5/903	…可変電気容量記憶を用いるもの (H04N5/91 が優先) [4]	5/932	…アナログ同期信号の再発生 [6]
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]	5/935	…デジタル同期信号の再発生 [6]
5/91	…以上のためのテレビジョン信号処理 [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]
5/911	…雑音抑制のためのもの [6]	5/94	…ドロップアウトの補償 [3]
5/913	…スクランブルのためのもの [6]	5/945	…パルス符号変調により記録された信号用 [6]
5/915	…フィールドスキップまたはフレ - ムスキップの記録用または再生用 [6]	5/95	…時間軸誤差の補償 [3]
5/915 500	…音声多重化を有するもの	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]
5/917	…帯域圧縮用 [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]
5/919	…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]	7/00	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]
5/92	…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	…標準方式の変換 [4]
		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

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	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)
7/01 170	..空間解像度変換	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
7/01 200	...インタ - レ - ス信号とプログレッシブ信号との間の変換	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
7/01 220	...アスペクト比変換	7/14 150	....ハンドヘルド端末
7/01 270	..フィ - ルドレ - トまたはフレ - ムレ - トの変換	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)
7/01 350	..補間処理を伴うもの	7/14 180	...ビデオ端末と特定の伝送媒体, 例. ISDN, との接続
7/01 370	...動きの有無を利用するもの	7/15	..会議方式 [5]
7/01 400	...動きベクトルを利用するもの	7/15 120	...多地点制御装置 [MCU] 自体
7/01 420	...エッジ適応処理を伴うもの	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)
7/01 450	...クラス分類適応処理を伴うもの	7/15 170	...仮想会議空間の定義やアバタ - 又はエ - 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)
7/015	・高精細度テレビジョン方式 [6]	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]
7/025	・デジタル非画像デ - 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]	A	装置細部
7/03	..そのための書き込み方式 [6]	C	有料化装置または課金装置
7/035	..デジタル非画像デ - タ信号用の回路, 例. デ - タ信号のスライス回路, デ - タクロック信号の再生回路, デ - タ信号の誤り検出または誤り検出回路 [6]	E	緊急放送, 警報放送または強制放送
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]	Z	その他のもの
7/04 101	..音声伝送に特徴のあるもの	7/167	..テレビジョン信号の暗号化およびその解読 [4,2011.01]
7/045	..搬送波を周波数変調するもの [6]	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]
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]	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]
7/06 101	..音声伝送に特徴のあるもの	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	・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]	7/173 610	...中央局に特徴のあるもの
A	文字放送	A	映像の記録再生部に特徴のあるもの
B	静止画放送	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
Z	その他, 例. 周波数多重または時分割多重	Z	その他のもの
7/08 101	..音声伝送に特徴のあるもの	7/173 620	...伝送路に特徴のあるもの
7/081	..付加情報信号を副搬送波により伝送するもの [6]	A	上り下りで伝送路が異なるもの
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]	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
7/084	..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]	7/173 630	...端末部に特徴のあるもの
7/087	..垂直帰線期間に信号が挿入されているもの [4]	7/173 640	...選択, 購入または予約に特徴のあるもの
7/088	...挿入信号がデジタルであるもの [6]	A	映像番組の選択, 購入または予約に特徴のあるもの
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]	7/18	・閉回路テレビジョン [CCTV] 方式, すなわちビデオ信号が放送されない方式 [2006.01]
A	誤り訂正	A	信号の伝送方式
B	走査速度変換によるもの	B	各種検査システム
Z	その他 (帯域圧縮カラ - TV 伝送方式 H04N11/02)		
7/14	・双方向動作方式 (H04N7/173 が優先) [4]		

C	各種測定システム	9/11	・カラ - 映画フィルムの走査, 例, テレビ
D	監視システム		ネのためのもの [2,4]
H	・訪問者の監視, 例, テレビインタ -	9/12	・映像再生装置 (H04N9/11 が優先) [2,4]
J	・車両後方等の監視; 車両周囲の死角	A	再生装置一般
E	監視用テレビカメラ及びその制御	B	素点発光, 例, 液晶放電管によるもの
F	(監視用テレビカメラ H04N5/225)	Z	その他
G	・複数テレビカメラの切換制御	9/14	・光学 機械的走査手段のみを用いるもの [2,4]
K	物体の自動追尾	9/16	・陰極線管を用いるもの (H04N9/11 が優先) [2,4]
W	・画像の2値化	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]
L	X線テレビジョンシステム	9/20	・1つの受像管中に2つ以上のビ - ムを持つもの [4]
M	内視鏡システム	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]
N	赤外線撮像システム	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]
Q	超音波撮像システム	A	インデックス受像管の構造
P	テレビゲ - ム	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
R	学習器; 練習器	C	インデックス信号の発生または検出
S	柄解析; 柄作成システム	D	インデックス信号の処理
T	着順判定システム	E	インデックス信号による電子ビ - ム量の制御
U	画像の表示; 記録システム	Z	その他
V	・複数画像の合成表示システム	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	その他のもの	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]
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]	9/28	・集束または集中のための装置 [4]
7/20 610	・送信側に特徴のあるもの	A	コンバ - ジェンス回路
7/20 620	・伝送路, 中継に特徴のあるもの	S	・静電形のもの
7/20 630	・受信側に特徴のあるもの	B	コンバ - ジェンス装置
7/22	・光伝送方式 [4]	C	・電磁コイルを用いるもの
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]	D	・永久磁石を用いるもの, 例, プル - ラテラルまたは周辺ビュリティ
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]	E	・コアの形状に特徴を有するもの
7/54	・他のパルス符号変調信号が同期しているもの [6]	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
7/56	・そのための同期方式 [6]	Z	その他のもの
9/00	カラ - テレビジョン方式の細部 [4]	9/285	・4極レンズを用いるもの [4]
A	外部機器との接続	9/29	・消磁または外部磁界の補正装置 [2,4]
B	多方式受像のためのもの	A	消磁回路
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)	B	消磁装置
D	TV 画像製版または印刷 (カラ - プリンティング B41J3/00)	Z	その他のもの
E	動作表示	9/30	・固体色彩表示装置を用いるもの [4]
F	音声のパタ - 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	9/31	・カラ - 映像表示のための投射装置 [2,4]
Z	その他	9/31 020	・2次元電子的空間光変調器を用いるもの
9/01	・位相変調された色信号を, カラ - ストライプフィルタを用いて復調するための回路 [2023.01]	9/31 290	・スクリー - ン上に光ビ - ムを走査するもの
9/03	・周波数変調された色信号を, カラ - ストライプフィルタを用いて復調するための回路 [2023.01]	9/31 410	・構造的細部

9/31 440	・・・冷却システム	M	帰線消去, バ - ストブランキングに関するもの
9/31 470	・・・マルチプロジェクトンシステム	N	NTSC 信号を順次式に変換して再生するもの
9/31 500	・・・光源システム	P	PAL 方式に関するもの
9/31 790	・・・ビデオ信号処理	Q	SECAM 方式に関するもの
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		
	C ・PAL 同期信号の発生		
	Z その他		
9/45	・・・カラ - 副搬送波の発生または再生 [4]	9/65	・・・同期変調器のためのもの [4]
	A カラ - 副搬送波の発生 [NTSC]	A	NTSC 方式に関するもの
	B カラ - 副搬送波の発生 [PAL]	B	PAL 方式に関するもの
	C カラ - 副搬送波の発生 [SECAM]	C	多方式共用回路
	D カラ - 副搬送波の発生 [共通]	Z	その他
	E カラ - 副搬送波の再生 [NTSC]	9/66	・・・同期復調器のためのもの [4]
	F カラ - 副搬送波の再生 [PAL]	A	NTSC 方式に関するもの
	G カラ - 副搬送波の再生 [SECAM]	B	PAL 方式に関するもの
	H カラ - 副搬送波の再生 [共通]	C	多方式共用回路
	J VTR におけるカラ - 副搬送波の再生	Z	その他
	K APC 用位相検波回路及び平滑回路	9/67	・・・マトリックスのためのもの (色信号をマトリックス化するためのパイプライン処理するカメラ H04N23/85) [2023.01]
	L ・VCO の細部	A	輝度信号と色差信号を合成するもの
	Z その他	B	2 種の色差信号を合成するもの
9/45 101	・・・移相量の調整のためのもの	C	PAL 遅延マトリクス回路
	A 肌色の改善に関するもの	Z	その他
	Z その他		
9/455	・・・カラ - バ - スト信号の発生; カラ - 映像信号内へのカラ - バ - スト信号の挿入またはカラ - 映像信号からのカラ - バ - スト信号の分離 (H04N9/45 が優先) [4]	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; 色信号の飽和度を制御するためのパイプライン処理するカメラ H04N23/86) [2023.01]
	A バ - ストゲ - トパルスの発生	9/68 101	・・・色飽和度調整のためのもの
	Z その他	A	肌色の改善を目的とするもの
9/465	・・・PAL スイッチの同期 [4]	Z	その他
9/47	・・・順次式信号のためのもの [2,4]	9/68 102	・・・自動調整
	A SECAM 方式の判別	A	バ - スト信号の振巾に応じて行うもの
	Z その他	B	VIR 信号を用いて行うもの
9/475	・・・異なる同期信号を相互にロックするためのもの [4]	C	外光検出によるもの
9/64	・色信号を処理するための回路 (H04N9/77 が優先; 色信号を処理するためのパイプライン処理するカメラ H04N23/84) [2023.01]	D	特に PAL 方式に関するもの
	A 色相調整に関するもの	E	多方式共用に関するもの
	B ・VIR 信号を用いるもの	Z	その他
	C ・・・VIR 信号の検知, 除去に関するもの	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
	D ・PAL 方式における色相調整	9/69	・・・ガンマ補正により色信号を修正するためのもの (色信号を用いたカメラ応答の制御 H04N23/83)
	E 色信号の妨害除去に関するもの	9/70	・・・色消去のためのもの [4]
	F 色信号出力, 表示駆動回路	A	色信号遮断回路
	G VTR とカラ - TV との結合	B	VTR の色消去
	H カラ - ・白黒に応じて色信号回路を制御するもの	C	カラ - キラ - 検波回路
	J 肌, 色再生の改善に関するもの	D	PAL 方式に関するもの
	K 帯域増巾器及び帯域フィルタ - に関するもの	E	SECAM 方式に関するもの
	L 遅延線, 遅延回路に関するもの	Z	その他
		9/71	・・・色利得制御と結合されているもの [4]

9/72	.. 色信号の直流分および低周波分の再挿入のためのもの (色信号の直流分および低周波分の再挿入のためのパイプライン処理するカメラ H04N23/87) [2023.01]	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ネルに分割することによるもの (H04N9/804, H04N9/825 が優先)
9/73	.. 色バランス回路, 例, 白バランス回路または色温度制御 (色バランスに関するパイプライン処理するカメラ H04N23/88) [2023.01]	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
B	白レベルのバランスをとるもの (受像側)	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]
C	灰色レベル又は Y 特性のバランスをとるもの	9/802	... 音声信号の処理を伴うもの (H04N9/806, H04N9/835 が優先) [6]
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	... 複数の色信号成分のパルス符号変調を伴うもの [6]
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	9/804 200	.... デ - タ削減を含むもの
G	色バランスの調整状態の表示に関するもの	9/804 500	..... 予測符号化を使用するもの
H	特定部分のみ色バランスを変えるもの	9/804 700	..... 変換符号化を使用するもの
Z	その他	9/806	.... 音声信号の処理を伴うもの [6]
9/74	.. 特殊効果を得るためのもの (H04N9/65-H04N9/73 が優先) [4]	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
A	2 画面, TV [2 画面表示, H04N5/45, 2 画面表示の信号処理, H04N5/66D]	9/806 600	..... 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
Z	その他	9/808	... 複合カラ - 映像信号のパルス符号変調を伴うもの [6]
9/75	... クロマキ - [4]	9/808 100	.... デ - タ削減を含むもの
9/76	... 色信号の混合のためのもの (H04N9/75 が優先) [4]	9/808 200	..... 予測符号化を使用するもの
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]	9/808 500	.... 音声信号の処理を伴うもの
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]	9/808 700	..... 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
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)	9/808 800	..... 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
Z	その他 [IIR 型フィルタ, H03H17/04, FIR 型フィルタ, H03H17/06]	9/81	... 各カラ - 映像信号成分を順次に記録するもの [4]
9/79	.. 記録に関連するカラ - テレビジョン信号の処理 [4]	9/815	.... 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]
9/79 040	.. 中間デジタル信号処理を使用するもの	9/82	... 各カラ - 映像信号成分を同時に記録するもの [4]
9/79 080	.. 再生側での妨害信号, 例, 雑音, の抑制	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
9/79 120	... 妨害信号が相互変調信号であるもの	9/82 110	..... 付加信号が音声信号であるもの (H04N9/835 が優先)
9/79 170	... 妨害信号が漏話信号であるもの	9/82 160	..... 時分割多重を使用するもの
9/79 210	.. 2 つ以上の処理モ - ドのためのもの	9/82 220	..... 周波数分割多重を使用するもの
9/79 250	... 2 つ以上の標準のためのもの	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
9/793	.. 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]	9/82 330	.... 付加信号が文字符号信号であるもの
9/793 300	... レベル制御が周波数に依存するもの	9/82 380	..... 文字放送のためのもの
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	9/82 440	..... 部分符号の使用を含むもの
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]	9/825	... 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]
		9/825 500	.... 音声処理を伴うもの
		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]
		9/83 100	..... 中間デジタル信号処理を使用するもの
		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	..... 従来の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]

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]

9/87 …… カラ - テレビジョン信号の再生 (H04N9/80 が優先) [4]

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

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

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

9/873 …… 再生時に色成分信号の連続性を回復するもの [6]

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]

9/88 …… 信号ドロップアウトの補償 [4]

9/882 …… 信号が複合カラ - 映像信号であるもの [6]

9/885 …… デジタル中間メモリを用いるもの [6]

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]

9/89 …… 時間軸誤差の補償 [4]

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]

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]

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]

11/00 カラ - テレビジョン方式 (細部 H04N9/00) [4]

11/02 …… 帯域幅を減少させるもの (H04N11/04 が優先) [4]

11/04 …… パルス符号変調を用いるもの [4]

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]

11/08 …… 順次式信号のみを用いるもの (点順次方式 H04N11/12) [4]

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]

11/12 …… 同時式信号のみを用いるもの [4]

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]

11/16 …… 搬送色信号の位相が交互に変わるもの, 例. PAL 方式 [4]

11/18 …… 順次式および同時式信号を用いるもの, 例. SECAM 方式 [4]

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]

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]

11/24 …… 高精細度テレビジョン方式 [6]

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]

注 [2018.01]

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。

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]

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]

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]

13/117 …… 仮想視点が見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]

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]

13/125 …… クロスト - ク低減のためのもの [2018.01]

13/128 …… デプスまたは視差を調整するもの [2018.01]

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]

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]

13/144 …… フリッカ低減のためのもの [2018.01]

13/15 …… 画像信号の色彩的観点のためのもの [2018.01]

13/156 …… 画像信号を混合するもの [2018.01]

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]

13/167 …… 画像信号の同期または制御 [2018.01]

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]

13/178 …… メタデ - タ, 例. 視差情報 [2018.01]

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]

13/189 …… 画像信号の記録; 記録された画像信号の再生 [2018.01]

13/194 …… 画像信号の伝送 [2018.01]

13/20 …… 画像信号生成装置 [2018.01]

13/204 …… 立体視画像カメラを用いるもの (立体写真 G03B35/00) [2018.01]

13/207 …… 単一の 2D イメ - ジセンサを用いるもの [2018.01]

13/211 …… 時間的多重化を利用するもの [2018.01]

13/214 …… スペクトル多重化を利用するもの [2018.01]

13/218 …… 空間的多重化を利用するもの [2018.01]

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]

13/225	・・・視差バリアを用いるもの [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]
13/229	・・・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]	13/315	・・・視差バリアが時間変化するもの [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]	13/317	・・・傾斜した視差光学系を用いるもの [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]	13/32	・・・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]
13/239	・・・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]	13/322	・・・可変焦点式レンズまたはミラ - 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]	13/324	・・・色彩的観点 [2018.01]
13/246	・・・カメラのキャリブレ - ション [2018.01]	13/327	・・・そのキャリブレ - ション [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]	13/332	・・・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]
13/254	・・・被写体を照らす電磁放射線源と組み合わせるもの [2018.01]	13/334	・・・スペクトル多重化を利用するもの [2018.01]
13/257	・・・色彩的観点 [2018.01]	13/337	・・・偏光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]	13/339	・・・空間的多重化を利用するもの (H04N13/337 が優先) [2018.01]
13/264	・・・2 つのビデオフレ - ムまたはフィールド間の相対的な動きを利用するもの [2018.01]	13/341	・・・時間的多重化を利用するもの [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]	13/344	・・・頭部装着型左右ディスプレイによるもの [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]	13/346	・・・プリズムまたはハ - フミラ - を用いるもの [2018.01]
13/275	・・・3D オブジェクトモデルから得るもの, 例, コンピュータにより生成された立体視画像信号 [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ー - 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]
13/279	・・・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]	13/351	・・・同時に表示するためのもの [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, マルチビュー - システム [2018.01]	13/354	・・・順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]	13/356	・・・単視点モ - ドおよび立体視モ - ドを有するもの [2018.01]
13/289	・・・単視点モ - ドと立体視モ - ドとの間の切換 [2018.01]	13/359	・・・単視点モ - ドと立体視モ - ドとの間の切換 [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]	13/361	・・・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]
13/296	・・・その同期; その制御 [2018.01]	13/363	・・・画像投影スクリーンを用いるもの (ポリ - ムディスプレイ H04N13/388) [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]	13/365	・・・デジタル・マイクロミラ - ・デバイス [DMD] を用いるもの [2018.01]
13/302	・・・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]	13/366	・・・視聴者トラッキングを用いるもの [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]	13/368	・・・2 以上の視聴者のためのもの [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]	13/371	・・・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]
13/31	・・・視差バリアを用いるもの [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]	F	・高周波, 中間周波回路部
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	・・・デプ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)	このグルー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 のサブグルー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, パラメータまたは選択に特徴があるもの [2014.01]
G	試験, 測定用のパターン信号の発生	19/103	・・・符号化モードまたは予測モードの選択 [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ードまたは予測モー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ードの中からの選択 [2014.01]
M	視聴率の測定	19/11	・・・複数の空間的予測符号化モードの中からの選択 [2014.01]
N	コマ - シャル放送の放送事実確認	19/112	・・・与えられた表示モードによるもの, 例. インタ - レ - スまたはプログレッシブ表示モードのためのもの [2014.01]
Z	その他	19/114	・・・グループオブピクチャ [GOP] 構造の適合, 例. 2 つのアンカー - フレームの間の B フレームの数 (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	このグループに分類するときは, 各圧縮アルゴリズムはグループ H04N19/60 または H04N19/90 の関連するサブグループにさらに分類される [2014.01]	
C	カラ - パターン信号またはカラ - パ - 信号の発生	19/122	・・・変換サイズを選択, 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]		
A	受信機の総合特性のチェックまたは診断		
B	・ピュリティ, 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		

19/127	…ハ - ドウェアまたは計算リソ - スの優先づけ [2014.01]	19/167	…ビデオ画像内での位置, 例, 関心領域 [ROI][2014.01]
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オ - ダリング [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ンケ - 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 - 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ポ - 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 - タの平均を取ることにによるもの (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, 平均を取ることにによるもの, 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
		19/20	…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ブレ - 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]
- 19/27 ..合成的および自然的な画像コンボ - ネッ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]
- 19/29 ..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]
- 19/30 ・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]
- 19/30 200 ..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
- 19/31 ..時間領域でのもの [2014.01]
- 19/33 ..空間領域でのもの [2014.01]
- 19/34 ..エンハンスメントレイヤのプログレッシブビットプレ - 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]
- 19/36 ..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]
- 19/37 ..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]
- 19/39 ..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]
- 19/40 ・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]
- 19/42 ・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]
- 19/42 200 ..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
- 19/423 ..メモリ配置に特徴があるもの (H04N19/433 が優先) [2014.01]
- 19/426 ...メモリ削減方法を用いるもの [2014.01]
- 19/426 200ディスプレイオンザフライ, 例. 復号メモリへの同時書き込み及び読み出し
- 19/426 300再圧縮, 例. 空間的または時間的間引きによるもの
- 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]
- 19/433 ...メモリアクセスのための技術に特徴があるもの [2014.01]
- 19/436 ..並列化された計算配置を用いるもの [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]
- 19/44 200 ..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
- 19/46 ・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]
- 19/463 ..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]
- 19/467 ..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]
- 19/48 ・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]
- 19/50 ・予測符号化を用いるもの (H04N19/61 が優先) [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ードの中からの適応的選択を伴う適応的符号化 H04N19/109) [2014.01]
- 19/507 ...条件付画素補充を用いるもの [2014.01]
- 19/51 ...動き推定または動き補償 [2014.01]
- 19/513動きベクトルの処理 [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
- 19/517符号化によるもの [2014.01]
- 19/52予測符号化によるもの [2014.01]
- 19/523小数画素精度で行うもの [2014.01]
- 19/527グロ - バル動きベクトル推定 [2014.01]
- 19/53マルチ解像度動き推定; 階層的動き推定 [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]
- 19/537ブロックベ - ス以外の動き推定 [2014.01]
- 19/54特徴点またはメッシュを用いるもの [2014.01]
- 19/543領域を用いるもの [2014.01]
- 19/547変換領域で行なわれる動き推定 [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]
- 19/553オクル - ジョンを扱う動き推定 [2014.01]
- 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別に適合したもの [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 - [EZWL] 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 ……ビデオ圧縮に特別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別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、システムオペレータ、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・オペレータのインタフェースまたは受信側の要素を持つユーザのインタフェースで、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ータ処理またはデー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]

データの生成、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、そのデータは、ビデオ・コンテンツに結びついている、例、メタデータ、レコーディング、か、あるいはユー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。このデー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) このメイングルーブにおいては、ファーストプレイス優先ルールが適用される、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ーバ、例、VODサーバ；それらの操作 [2011.01]
- 21/21 ・サーバの構成要素またはアプリケーション [2011.01]
- 21/214 ・サー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ーバ [2011.01]
- 21/218 ・オーディオまたはビデオコンテンツのソース、例、ローカルディスク・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 ・二次的サーバ、例、プロキシサーバまたはケーブルテレビジョンのヘッドエンド装置 [2011.01]
- 21/2225 ・ローカルのVODサーバ [2011.01]
- 21/226 ・サーバ内部の構成要素 [2011.01]
- 21/23 ・コンテンツまたは追加データの処理；基礎的なサーバ操作；サーバのミドルウェア [2011.01]
- 21/231 ・コンテンツの蓄積操作、例、映画の短期ストレージのためのキャッシング、複数のサーバ間でのデータ複製または消去のためのデータの順序づけ [2011.01]
- 21/2312 ・ディスクアレイへのデータ配置 [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 ・サー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 ・オーディオ・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エンコードされた動画ストリムのシングラフの操作 [2011.01]
- 21/2343 ・配信するため、またはエンドユーザの要求またはエンドユーザの装置の要求に応じるための、ビデオ信号の再フォー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 ・付加データの処理、例、付加データのスクランブ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ータの組合せによる多重ストリム、例、トランスポートストリム、の組立て、例、URL[ユニフォーム・リソース・ロケータ]のビデオストリムへの挿入、ソフトウェアデー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、固定ビットレートにするためのもの、PESの組立て [2011.01]
- 21/2362 ・SI[サービス情報]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 ・オーディオストリムとビデオストリムの多重化 [2011.01]
- 21/237 ・付加データサーバとの通信 [2011.01]
- 21/238 ・伝送ネットワークの下り経路をインタフェースすること、例、ビデオストリムの伝送レートをネットワー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ーク、例、IP[インタネット・プロトコル]ネットワーク、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 ・エンドユーザからの再生要求、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 ・伝送ネットワークの上り経路をインタフェースすること、例、クライアントの要求に優先順位を付ける [2011.01]
- 21/24 ・処理またはリソースの監視、例、サーバの負荷、利用可能な帯域あるいは上りの要求の監視 [2011.01]
- 21/241 ・オペレーティング・システム[OS]の処理、例、サーバのセットアップ [2011.01]
- 21/242 ・同期処理、例、PCR [2011.01]
- 21/25 ・サー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、あるいはエンドユーザまたはクライアントの装置に関するデータを管理するためのもの、例、エンドユー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ーザ嗜好の学習 [2011.01]
- 21/254 ・付加データサーバ、例、買い物用サーバまたは権利管理用サーバ、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ーザのデータ管理、例、クライアントの能力、ユーザの嗜好または年齢構成あるいは多数のエンドユーザの嗜好から協調的なデータを得ること [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 - タをピー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]
- 21/266 ……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 - 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]
- 21/2662 ……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]
- 21/2665 ……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]
- 21/2668 ……特定のエンドユ - ザのグル - 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 - 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]
- 21/27 ……サ - バを基礎としたエンドユ - ザのアプリケーション [2011.01]
- 21/274 ……エンドユ - ザの要求に対応してエンドユ - 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]
- 21/2743 ……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]
- 21/2747 ……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]
- 21/278 ……エンドユ - ザがアクセスするためのコンテンツ記述のデ - タベ - スサ - ビスまたはディレクトリサ - ビス [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]
- 21/41 ……クライアントの構成；クライアント周辺機器の構成 [2011.01]
- 21/414 ……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]
- 21/4143 ……PC [パ - ソナル・コンピュータ] [2011.01]
- 21/4147 ……PVR [パ - ソナル・ビデオ・レコーダ] (H04N5/76 が優先) [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]
- 21/4185 ……支払い用 [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]
- 21/4223 ……カメラ (H04N23/00 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 - 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]
- 21/43 ……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]
- 21/431 ……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]
- 21/432 ……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]
- 21/433 ……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]
- 21/4335 ……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]
- 21/434 ……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]
- 21/435 ……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]
- 21/436 ……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]
- 21/4363 ……ビデオストリ - ムを特定のロ - カルネットワーク、例、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]
- 21/4367 ……クライアントと周辺機器またはスマートフォン・トカ - ドの間に安全な通信を確立させること [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]
- 21/438 ……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 ネットワークからエンコードされた動画ストリ - ムのパケットを取得する [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]
- 21/439 ……オ - ディオ・エレメンタリ・ストリ - ムの処理 [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ンギングすること、あるいはエンコードされた動画ストリ - ムのシ - ン・グラフに従ってシ - ンをレンダリングすること [2011.01]
- 21/4402 ……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 - マット処理を含むもの [2011.01]
- 21/4405 ……ビデオストリ - ムの暗号解除を含むもの [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]

21/441	…エンドユ - ザ識別の獲得 [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]
21/4415	…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]	21/478	…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]
21/442	…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ベ - スの監視 [2011.01]	21/4782	…ウェブ・ブラウジング [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]	21/4784	…報償を受け取るもの [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]	21/4786	…電子メ - ル [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ールの競合を解消するためのユ - ザ嗜好の学習 [2011.01]	21/4788	…他のユ - ザとの通信, 例. チャット [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]	21/482	…番組選択のためのエンドユ - ザ・インタ - フェ - ス [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]	21/485	…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]
21/458	…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 モジュールのためのもの [2011.01]	21/488	…デ - タ・サ - ビス, 例. ニュ - ス・ティッカ - [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]	21/60	…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]
21/4623	…限定受信メッセ - ジの処理, 例 .ECM[エンタイトルメント・コントロール・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]	21/61	…ネットワ - クの物理的な構成; 信号処理 [2011.01]
21/4627	…権利の管理 [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]
21/466	…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]	21/633	…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]
21/47	…エンドユ - ザのアプリケ - ション [2011.01]	21/6332	…クライアントに対するもの [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]	21/6334	…認証のためのもの, 例. 鍵を伝送することによるもの [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]	21/6336	…デコ - ダに対するもの [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]	21/6338	…ネットワ - クに対するもの [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]	21/637	…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]	21/8543	....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・エキスパ - 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]
21/6437	....RTP[リアルタイム・トランスポート・プロトコル] [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]
21/647	...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]	21/8547	....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]
21/65	..クライアントとサ - バの間の管理デ - タの伝送 [2011.01]	21/8549	....映像の要約, 例 . 映画予告編, の作成 [2011.01]
21/654	...サ - バによるクライアント向けの伝送 [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]
21/6543	....クライアントに操作, 例 . 蓄積, を強要するもの [2011.01]	23/00	電子イメ - ジセンサを含むカメラまたはカメラモジュ - ルおよびその制御 [2023.01]
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]	23/10	・異なる波長の光から画像信号を生成するためのもの [2023.01]
21/658	...クライアントによるサ - バ向けの伝送 [2011.01]	23/11	..可視光線から赤外線までの波長の光から画像信号を生成するもの [2023.01]
21/6583	....確認応答 [2011.01]	23/12	..1 つのセンサのみを有するもの [2023.01]
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]	23/13	..複数のセンサを有するもの [2023.01]
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]	23/15	...レジストレ - ションずれを回避または補正するための回路を用いる画像信号の生成 [2023.01]
21/81	..コンテンツのモノメディア構成部分 [2011.01]	23/16	...これに関連する光学的装置, 例 . 分光のためのものまたは色補正のためのもの [2023.01]
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]	23/17	..光学 機械的走査手段のみを用いるもの [2023.01]
21/835	...保護デ - タ, 例 . 証明書, の生成 [2011.01]	23/20	・赤外線のみから画像信号を生成するもの [2023.01]
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]	23/21	..近赤外 [NIR] 線から [2023.01]
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]	23/23	..熱赤外線から [2023.01]
21/8358	....電子透かしを含むもの [2011.01]	23/30	・X 線から画像信号を生成するためのもの [2023.01]
21/84	...記述デ - タ, 例 . コンテンツ記述, の生成または処理 [2011.01]	23/40	・撮像管用回路の細部 [2023.01]
21/8405	....キ - ワ - ドで表されるもの [2011.01]	23/40 100	・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 H04 N23/63,300)
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]	23/40 300	・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
21/85	..コンテンツの組立て; マルチメディアアプリケ - ションの生成 [2011.01]	23/45	・異なるタイプまたは異なるモ - ドで動作する 2 つ以上のイメ - ジセンサ - から画像信号を生成するもの, 例 . 動画用 CMOS センサ - と静止画用 CCD の組み合わせ (色ごとにひとつの画像センサを有するカメラ H04N23/13) [2023.01]
21/854	...コンテンツのオ - サリング [2011.01]	23/50	・構造的細部 [2023.01]
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]	23/51	..筐体 [2023.01]
		23/52	..イメ - ジセンサの動作を最適化する要素, 例 . 電磁干渉 [EMI] 対策, 熱伝導または冷却要素による温度制御 [2023.01]
		23/53	..電子ビュ - ファインダ, 例 . 回動可能, 着脱可能 (表示制御は H04N23/63) [2023.01]
		23/54	..電子イメ - ジセンサ, 撮像管, 変位コイルまたは集束コイル [2023.01]
		23/55	..電子イメ - ジセンサに特に適合させた光学要素, およびその実装 [2023.01]

23/55	100	…ライトフィ - ルドカメラ, プレノプ ティックカメラのための光学要素	23/67	100	…フォ - カス領域の設定
23/56		・照明手段を備えるもの [2023.01]	23/67	300	…フォ - カス条件を変化させて撮影す るブラケットング (輝度の変化の補 償のためのブラケットング H04N23 /743)
23/57		・他の機器に組み込むために特に適合さ せたカメラやカメラモジュ - ルの機械 的または電氣的細部 [2023.01]	23/68		…シ - ンの安定した撮像のための制御, 例. カメラ本体の振動に対する補正 [2023.01]
23/58		・カメラ本体を動かすことなくカメラの 視野を変更するための手段, 例. 光学要 素やイメ - ジセンサを揺れ動かすまた はパンニングするもの (画像センサを シフトさせて画像信号の解像度を増加 させるもの H04N25/48; 光学手段のみを 用いた画角の変更 G03B) [2023.01]	23/69		…視野角を変更するための手段の制御, 例. 光学ズ - ム, 電子ズ - ム (ズ - ム レンズそれ自体 G02B15/14, カメラ用 の光学ズ - ム G03B5/00) [2023.01]
23/60		・カメラまたはカメラモジュ - ルの制御 (H04N23/70 が優先) [2023.01]	23/695		…視野を変更するためのカメラ方向の制 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) [2023.01]
23/60	100	…画像撮影に対するコンピュ - 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	23/698		…拡大された視野を達成するための制御 , 例. パノラマ画像撮影 (パノラマ撮 影, ワイド撮影 G03B37/00) [2023.01]
23/60	300	…撮影画像の管理, 印刷, 送受信	23/70		・シ - ンの明るさの差異あるいは変化を 補正するための回路 [2023.01]
23/60	500	…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 (コンピュテ - ショナルフォトグラフィ - システム H04N23/95 が優先)	23/70	100	…撮像管の電圧に作用させることにより 補正するもの (H04N23/72 が優先)
23/61		…認識された物体に基づく制御 [2023.01]	23/71		…明るさの差異あるいは変化を評価する ための回路 [2023.01]
23/611		…認識された物体が人体のパ - ツを含 むもの [2023.01]	23/72		…2 つ以上の補正制御の組み合わせ [2023.01]
23/617		…カメラ制御のためのプログラムないし アプリケ - ションのアップグレ - ドま たはアップデ - ト [2023.01]	23/73		…露光時間に作用させることにより補正 するもの (H04N23/72 が優先; 画像セ ンサ内で行われるもの H04N25/53) [2023.01]
23/62		…ユ - ザインタフェ - スを介したパラメ - タの制御 [2023.01]	23/74		…照明手段を用いてシ - ンの明るさに影 響を与えることにより補正するもの (H04N23/72 が優先) [2023.01]
23/63		…電子ビュ - ファインダを用いる制御 [2023.01]	23/741		…電子イメ - ジセンサのダイナミックレ ンジと比較して, 画像のダイナミック レンジを拡大させるもの (複数の画像 を用いた画像強調一般 G06T5/50) [2023.01]
23/63	100	…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	23/743		…ブラケットング, 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 (フォ - カスブラケットング H04N23/67,300) [2023.01]
23/63	110	…画像の撮影に先立って画像を表示, 修正, プレビュー - させるための制御 , 例. 解像度や撮影パラメ - タの変 化のプレビュー -	23/745		…照明によって生じるフリッカの抑制ま たはフリッカ周波数の検出, 例. 蛍光 灯照明またはパルス LED 照明による もの [2023.01]
23/63	300	…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	23/75		…カメラの光学的部分に作用させること により補正するもの [2023.01]
23/63	310	…警告表示を含むもの	23/76		…映像信号に作用させることにより補正 するもの [2023.01]
23/63	330	…領域や視野を表示するもの	23/80		…パイプライン処理するカメラ; その要 素 [2023.01]
23/65		…電源供給に関連したカメラ動作の制御 [2023.01]	23/81		…画像信号生成の妨害を抑制または最小 にするためのもの [2023.01]
23/65	100	…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	23/82		…シ - ンの明るさとは関係なくカメラの 応答を制御するためのもの, 例. ガン マ補正 [2023.01]
23/66		…カメラまたはカメラパ - ツの遠隔制御 , 例. 遠隔制御装置による制御 [2023.01]	23/83		…色信号に特に適したものの [2023.01]
23/661		…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 [2023.01]	23/84		…色信号を処理するためのもの [2023.01]
23/663		…電子イメ - ジセンサ信号に基づいて 交換可能なカメラパ - ツを制御する 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) [2023.01]	23/85		…マトリックスのためのもの [2023.01]
23/667		…カメラの動作モ - ドの切替, 例. 静止 画 / 動画, スポ - ツ / ノ - マル, または 高解像度 / 低解像度の間で [2023.01]	23/86		…色信号の色の飽和を制御するための もの, 例. 自動色飽和度制御回路 [2023.01]
23/67		…電子イメ - ジセンサ信号に基づく焦点 制御 [2023.01]	23/87		…色信号の直流分および低周波分の再 挿入のためのもの [2023.01]

23/88	…色バランスのためのもの、例、白バランス回路または色温度制御 [2023.01]	25/47	・画素アドレスを生成する画像センサ；イベント駆動方式の画像センサ；画像データに基づく読み出し画素の選択 [2023.01]
23/90	・カメラまたはカメラモジュールの配置、例、テレビスタジオまたはスポーツスタジアムにおける複数のカメラ [2023.01]	25/48	・シー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 [2023.01]
23/95	・コンピュータ・ショナルフォトグラフィ・システム、例、ライトフィールドイメージングシステム [2023.01]	25/50	・SSIS の露光の制御 [2023.01]
23/951	…2 以上の画像を使用して、解像度、フレームレート、アスペクト比に影響を与えるもの [2023.01]	25/51	…利得の制御 [2023.01]
23/955	…レンズレスイメージングのためのもの [2023.01]	25/53	…蓄積時間の制御 [2023.01]
23/957	…ライトフィールドまたはプレノプティックカメラまたはカメラモジュール [2023.01]	25/531	…CMOS 型 SSIS において、ロ・リングシャッタの制御をするもの [2023.01]
23/958	…拡張された被写界深度のためのシステム [2023.01]	25/532	…CMOS 型 SSIS において、グローバルシャッタの制御をするもの [2023.01]
23/959	…撮影中の被写界深度調整によるもの、例、シーンの特徴に基づいた深度範囲の最大化または設定 [2023.01]	25/533	…異なるセンサ領域に異なる蓄積時間を使用することによるもの [2023.01]
25/00	固体撮像素子 [SSIS] の回路、またはその制御 [2023.01]	25/534	…スペクトル成分に依存するもの [2023.01]
25/10	・異なる波長の光を画像信号に変換するためのもの [2023.01]	25/535	…動的領域の選択によるもの [2023.01]
25/11	…カラ・フィルタアレイ [CFA] の配置；フィルタのモザイク [2023.01]	25/57	…ダイナミックレンジの制御 [2023.01]
25/13	…フィルタ要素のスペクトルの特性に特徴のあるもの [2023.01]	25/571	…非線形応答を伴うもの [2023.01]
25/131	…赤外線波長を通過させる要素を含むもの [2023.01]	25/58	…多重露光を伴うもの [2023.01]
25/133	…可視光の全色を通過させる要素を含むもの、例、白色光を通すフィルタ [2023.01]	25/581	…同時に取得するもの [2023.01]
25/17	…光子吸収深度に基づく色分解、例、各画素位置で同時に取得されるフルカラー解像度 [2023.01]	25/583	…異なる蓄積時間を有するもの [2023.01]
25/20	・赤外線のみを画像信号に変換するためのもの [2023.01]	25/585	…センサ内で異なる感度の画素を有するもの、例、高速または低速画素、または異なるサイズの画素 [2023.01]
25/21	…熱赤外線を画像信号に変換するためのもの [2023.01]	25/587	…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 [2023.01]
25/30	・X 線を画像信号に変換するためのもの [2023.01]	25/589	…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 [2023.01]
25/40	・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 [2023.01]	25/59	…画素内に蓄積可能な電荷量の制御によるもの、例、フローティングノード容量の電荷変換比を変更するもの [2023.01]
25/42	…解像度またはアスペクト比が異なる動作モード間での切替え、例、インターレースモードとノンインターレースモード [2023.01]	25/60	・ノイズ処理、例、ノイズの検出、補正、低減または除去 [2023.01]
25/44	…SISS アレイの部分的な読み出しによるもの [2023.01]	25/61	…レンズユニットにのみ起因するノイズ、例、フレア、シェーディング、口径食または “cos ⁴ ” [2023.01]
25/441	…画素アレイの選択された行または列から連続して画素を読み出すことによるもの、例、インターレース走査 [2023.01]	25/611	…色収差の修正 [2023.01]
25/443	…画素アレイの選択された二次元領域から画素を読み出すことによるもの、例、ウィンドウイングまたは電子ズームのためのもの [2023.01]	25/615	…光学系システムをモデル化した伝達関数を含むもの、例、光学伝達関数 [OTF]、位相伝達関数 [PhTF] または変調伝達関数 [MTF] [2023.01]
25/445	…画素アレイの読み出し部分の中で、複数の連続する画素をスキップすることによるもの [2023.01]	25/616	…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 [CDS] または相関三重サンプリング [2023.01]
25/447	…情報の損失の有無にかかわらずカラーパターンを維持するもの [2023.01]	25/617	…電磁干渉を減少させるためのもの、例、クロッキングノイズ [2023.01]
25/46	…画素の合成またはビニングによるもの [2023.01]	25/618	…ランダムまたは高周波数ノイズに関するもの [2023.01]
		25/62	…露光により発生した過剰電荷のノイズの検出または低減、例、スミア、ブルミング、ゴースト画像、画素間のクロストークまたは漏洩 [2023.01]
		25/621	…ブルミングを制御するためのもの [2023.01]
		25/625	…スミアを制御するためのもの [2023.01]

25/626	…画像の読み出し後に残る残留電荷によるノイズの低減, 例. ゴースト画像または残像を削除するためのもの [2023.01]	25/74	…画素アレイを走査またはアドレス指定するための回路 [2023.01]
25/627	…反転したコントラストまたは食現象の検出または低減 [2023.01]	25/75	…画素アレイから画像信号を生成, 修正または処理するための回路 [2023.01]
25/628	…CMOS センサの飽和領域により発生する横筋を低減するためのもの [2023.01]	25/76	…アドレス型センサ, 例. MOS 型または CMOS 型センサ [2023.01]
25/63	…暗電流に適用されるもの [2023.01]	25/766	…複数の機能を共有する画素制御ラインまたは画素出力ラインからなるもの, 例. 出力, 駆動, リセットまたは電源ライン [2023.01]
25/633	…オブティカルブラック画素の使用によるもの [2023.01]	25/767	…水平読み出し線, マルチプレクサまたはレジスタ [2023.01]
25/65	…リセットノイズに適用されるもの, 例. CDS 以外の技術による CMOS の構造と関連性を有する KTC ノイズ [2023.01]	25/768	…時間遅延積分方式 [TDI][2023.01]
25/67	…固定パターンのノイズに適用されるもの, 例. 応答の非均一性 [2023.01]	25/77	…画素回路, 例. メモリ, A/D 変換器, 画素増幅器, 共用の回路または共用の要素 [2023.01]
25/671	…非均一性の検出または補正のためのもの [2023.01]	25/771	…浮遊拡散層 [FD] 以外の蓄積手段を有するもの [2023.01]
25/672	…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のもの [2023.01]	25/772	…A/D, V/T, V/F, I/T または I/F 変換器を有するもの [2023.01]
25/673	…参照情報の使用によるもの [2023.01]	25/773	…光子計数回路を有するもの, 例. 単一光子検出 [SPD] または単一光子アバランシェダイオード [SPAD][2023.01]
25/674	…シフト自身に基づくもの, 例. デフォカシング [2023.01]	25/778	…複数の画素間で共有される増幅器を有するもの, すなわち増幅器の少なくとも一部がセンサアレイ内になければならない [2023.01]
25/677	…行または列の固定パターンのノイズを低減させるためのもの [2023.01]	25/779	…画素アレイを走査またはアドレス指定するための回路 [2023.01]
25/68	…欠陥に適用されるもの [2023.01]	25/78	…アドレス設定されたセンサのための読み出し回路, 例. 出力増幅器または A/D 変換器 [2023.01]
25/683	…シフト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 [2023.01]	25/79	…異なるまたは複数の基板, チップまたは回路基板に分かれた, 回路配置, 例. 積層型画像センサ [2023.01]
25/69	…画素以外の回路を試験または修正する構造を含む SSIS[2023.01]	スチルビデオカメラに関し, グループ 1/00 から 17/00 までに関連したインデキシング系列 [6]	
25/70	…SSIS の構造; それに関連する回路 [2023.01]	101:00	スチルビデオカメラ [6]
25/701	…ラインセンサ [2023.01]		
25/702	…非同一, 非等距離または非平面画素レイアウトを特徴とする SSIS の構造 [2023.01]		
25/703	…画像信号以外の信号を生成するための, 画素群が配列された SSIS の構造 [2023.01]		
25/704	…焦点合わせに特に適した画素, 例. 位相差検出画素群 [2023.01]		
25/705	…奥行きを測定するための画素, 例. RGBZ[2023.01]		
25/706	…露光または周囲の光を測定するための画素 [2023.01]		
25/707	…イベント検出のための画素 [2023.01]		
25/708	…エッジ検出のための画素 [2023.01]		
25/709	…電源を制御するための回路 [2023.01]		
25/71	…電荷結合素子 [CCD] センサ; CCD センサに特に適した電荷転送レジスタ [2023.01]		
25/711	…時間遅延積分 [TDI] レジスタ; TDI シフトレジスタ [2023.01]		
25/713	…転送レジスタまたは読出レジスタ; 分割読出レジスタまたは多数の読出レジスタ [2023.01]		
25/715	…フレームインタライン転送型 [FIT] を用いるもの [2023.01]		
25/72	…フレーム転送型 [FT] を用いるもの [2023.01]		
25/73	…インタライン転送型 [IT] を用いるもの [2023.01]		