

## 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, これら是对應するサブクラス, 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, ソクタ
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	3/14	・・・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）	
1/407		・・・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]	3/16	・・・陰極線管の中の電子の束を偏倚することによるもの	
1/407	740	・・・ヒストグラムを使用するもの	3/18	・・・電子ビームの偏向に結合する供給電圧の発生 [4]	
1/407	780	・・・テストパターンを使用するもの	3/185	・・・直流電圧を一定に保持するもの [4]	
1/409		・・・輪郭または細部の強調；雑音またはエラ - の抑制 [6]	3/185	103	・・・並列調整を使用するもの
1/41		・・・帯域または冗長度の圧縮（走査によるもの H04N1/17） [3]	3/185	106	・・・直列調整を使用するもの
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]	3/19		・・・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]
1/413		・・・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]	3/20		・・・走査が停止した場合の陰極線管の保護
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]	3/22		・・・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
1/417		・・・予測または差分符号化を用いるもの [4]	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]
1/419		・・・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]	3/227		・・・センタリング [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]
1/42		・・・双方向動作方式	3/233		・・・能動素子を用いるもの [4]
1/44		・・・秘密方式	3/233	105	・・・計算手段を有するもの
1/46		・・・カラ - 画像通信方式	3/237		・・・受動素子を用いるもの [4]
1/48		・・・画像信号発生器（中間調スクリーン用 H04N1/52） [6]	3/24		・・・帰線消去回路
1/50		・・・画像再生器（中間調スクリーン用 H04N1/52） [6]	3/26		・・・集束を改善するための走査装置の変形
1/52		・・・中間調スクリーン回路または装置 [6]	3/27		・・・マルチスタンダード受信機に対する特殊回路 [3,4]
1/54		・・・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]	3/28		・・・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
1/56		・・・カラ - 画像信号の処理（H04N1/52 が優先） [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
1/58		・・・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]	3/32		・・・像の情報に応じて変化する速度を有するもの
1/60		・・・色修正または制御 [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
1/62		・・・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]	3/36		・・・映画フィルムの走査、例、テレシネ [2]
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]	3/38		・・・連続的に走行するフィルムを有するもの [4]
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]	3/40		・・・間欠的に走行するフィルムを有するもの [4]
3/02		・・・光学的 機械的手段のみによるもの（H04N3/36 が優先） [2]	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
3/04		・・・動く開口を有するもの	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]
3/06		・・・可動レンズまたは他の屈折体を含むもの	B		伝送；中継
3/08		・・・可動反射鏡を含むもの	Z		その他
3/09		・・・不可視領域の電磁放射のためのもの、例、赤外線 [4]	5/00	101	・・・共同受像
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]	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]
3/12		・・・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	A		同期信号の伝送方式
3/12	102	・・・陰極線を使用するもの、例、マルチビジョン	Z		その他
3/12	105	・・・ガス放電を使用するもの、例、プラズマ	5/04	101	・・・同期結合
3/12	107	・・・液晶を使用するもの	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]
			5/06		・・・同期信号の発生
			A		垂直同期信号の発生

	B	PAL 方式	5/222 100	.. テレビジョンカメラの架台, 例. 雲台 またはベデスタル
	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 - 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 - 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	5/253	.. 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]
5/08		.. 映像信号からの同期信号の分離	5/257	.. 飛点走査器を用いる映像信号の発生 (H04N5/253 が優先) [4]
	A	雑音除去	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]
	Z	その他	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
5/10		... 垂直同期信号と水平同期信号の分離	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
	A	垂直同期信号の分離	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
	B	フィ - ルド判別	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)
	Z	その他	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)
5/12		.. 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]	5/262 080	... 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
	A	自動周波数制御装置	5/265	... ミキシング [4]
	B	位相比較のための波形の形成	5/268	... 信号の分配または切換え [4]
	Z	その他	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]
5/14		.. 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 H04 N23/00) [2006.01]	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 - タ 処理システムまたは方法 G06Q30 /02)
5/14 010		.. ビ - ム電流制御手段	5/275	... キ - イング信号の発生 [4]
5/14 020		.. エッジ; 輪郭	5/278	... 字幕の挿入 [4]
5/14 040		.. 動き検出 (ビデオ符号化用 H04N19 /503; 動き解析一般 G06T7/20)	5/28	.. 移動スタジオ
5/14 050		... 動き推定 (ビデオ符号化用 H04N19 /51)	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]
5/14 070		.. シ - ンチェンジ検出	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]
5/14 080		.. ビデオ増幅器 (増幅器一般 H03F)	5/32 050	... サブトラクション像技法を使用する もの
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	5/321	... 蛍光像の伝送を行うもの [5]
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 [2006.01]		
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]		
5/205		... 振幅対周波数特性の補正のためのも の [4]		
5/208		.... 高周波成分の減衰を補償するための もの, 例. クリプニング, 開口ひ ずみ補正 [4]		
5/21		.. 妨害, 例. モアレまたはハロ -		
5/21 010		... ゴ - スト信号の消去 (H04N5/217 が 優先)		
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]		
5/222		.. 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]		

5/325	・・・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]	5/54	・・・正変調映像信号のためのもの (H04N5/53 が優先) [4]
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ール 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]	5/56	・・・負変調映像信号のためのもの (H04N5/53 が優先) [4]
5/38	・・・送信機回路 (H04N5/14 が優先) [4]	5/57	・・・コントラストまたは輝度の調整 [4]
5/40	・・・変調回路	5/58	・・・周囲の明るさに依存するもの [4]
5/42	・・・白黒またはカラ - 信号を任意に送信するためのもの	5/59	・・・陰極線管のビ - ム電流に依存するもの [4]
5/44	・・・受信機回路 (H04N5/14 が優先) [4,2011.01]	5/60	・・・音声信号用
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))	5/60 020	・・・デジタル音声信号用
D	プログラム受信	5/60 050	・・・NICAM システムに準ずるもの
H	選局装置	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)
J	・サ - チチュ - ナ	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
K	チュ - ナ回路	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]
L	VIF 回路	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]
M	ミュ - ティング	5/64 501	・・・外観上のタイプまたは用途に特徴のあるもの
Z	その他のもの	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)
5/44 001	・・・デジタル変調ビデオ信号受信用	B	複数・親子 TV (複数の表示画面 (CRT) を備えたもの)
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)	C	テ - ブル内蔵 TV (テ - ブル, 机等の内部に取り付けたもの)
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)	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)
5/44 048	・・・フレ - ム取込用	Z	その他
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]	5/64 511	・・・小型 TV (ポ - タブル)
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)	A	ヘッドピュア - (Head viewer) 型 TV
5/445 008	・・・デジタルビデオ信号と多重化されたもの	B	小型 CRT・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	F	液晶小型 TV
5/445 043	・・・メニュ - 形の表示装置 (H04N5/445, 082, H04N5/445, 091 が優先)	Z	その他
5/445 082	・・・付加的情報が遠隔制御機器で制御されるもの	5/64 521	・・・車載・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	B	車載用 TV (CRT を用いたもの)
5/45	・・・映像の中に他の映像があるもの [4,2011.01]	F	車載用 TV (液晶等の平板型のもの)
5/455	・・・復調回路 [4]	P	高位置設置 TV
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]	Z	その他
5/50	・・・同調指示器; 自動同調制御 [4]	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)
5/50 050	・・・不可視または無音同調	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
5/52	・・・自動利得制御 [4]	A	適視位置を指示するもの
5/53	・・・キ - ド自動利得制御 [4]	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	チュ - 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	ファイ - ダ・アンテナ・コ - ドの取付

	F	・ファイ - 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	飾り桟及びパネルの取付 (取付及び取付部品)
	E	裏蓋
	F	・ネック部保護カバー
	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	・ネック軸を中心にして画面が回転するもの
	P	・スタンド、セット脚等によりポ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
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
5/66		・電気信号の光信号への変換 (走査の細部 H04N3/00)
	A	輝度制御; 階調制御等の信号処理に関するもの
	B	表示装置の駆動制御に関するもの
	C	画像情報の標本化に関するもの
	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
	Z	その他のもの
5/66 101		・・・ガス放電によるもの
	A	プラズマディスプレイパネルの構造に関するもの
	B	パネルの駆動; 制御に関するもの
	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
	Z	その他のもの
5/66 102		・・・液晶によるもの
	A	液晶表示パネルの構造に関するもの
	B	パネルの駆動; 制御に関するもの
	Z	その他のもの
5/66 103		・・・発光ダイオ - ドによるもの

5/66 104		・・・電球によるもの
5/66 105		・・・蛍光灯によるもの
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
	Z	その他のもの, 例. フォ - カス回路
5/70		・・・エレクトロルミネッセント装置用回路
	A	EL 表示装置の駆動制御回路に関するもの
	B	EL 表示装置の信号処理回路に関するもの
	C	記憶機能を有する EL 素子を用いるもの
	Z	その他のもの
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	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)
	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
	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 - 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	投写スクリー - 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
	E	前面投写型装置の構造に関するもの
	F	背面投写型装置の構造に関するもの
	G	投写用受像管及びその周辺構造に関するもの
	H	光ファイバ - ; レ - ザ - 等により拡大投写するもの
	Z	その他のもの
5/76		・テレビジョン信号の記録 [3,4]
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)
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]
5/7613		・・・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]
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]
5/765		・・・記録装置と他の装置の間のインタフェース回路 [6]
5/77		・・・記録装置とテレビカメラとの間のもの [6]

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	5/917	…帯域圧縮用 [6]
5/775	…記録装置とテレビ受信機との間のもの [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]
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	5/92	…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]
5/78	…磁気記録を用いるもの (H04N5/91 が優先) [3]	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
5/78 050	…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)	5/92 020	…付加信号が音声であるもの (H04N5/915, H04N5/92 が優先)
5/781	…ディスクまたはドラムに記録するもの [3]	5/92 030	…時分割多重化処理を使用するもの
5/782	…テープに記録するもの [3]	5/92 040	…周波数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	5/92 050	…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
5/782 130	…磁気テープの異なる深さに記録する含むもの	5/92 060	…付加信号がキャラクタコード信号であるもの
5/7822	…静止磁気ヘッドをもつもの [6]	5/92 070	…文字放送用
5/7824	…回転磁気ヘッドをもつもの [6]	5/92 080	…サブコードの使用を含むもの
5/7826	…磁気テープのヘリカル走査を伴うもの [6]	5/921	…ベースバンド信号の記録または再生によるもの [6]
5/7826 300	…テー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	5/922	…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]
5/7826 600	…1つのテレビジョンフィールド, またはフレー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	5/923	…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]
5/7828	…磁気テープの横断走査を伴うもの [6]	5/924	…パルス幅変調を用いるもの [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]	5/926	…パルス符号変調によるもの (H04N5/919 が優先) [6]
5/784	…シート上に記録するもの [6]	5/926 100	…デタ圧縮を伴うもの
5/80	…静電記録を用いるもの (H04N5/91 が優先) [3]	5/926 200	…予測符号化を使用するもの
5/80 500	…ディスクまたはドラム上に記録するもの	5/926 400	…変換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	5/926 500	…音声信号処理を伴うもの
5/83	…ディスクまたはドラムに記録するもの [3]	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	…光学的記録を用いるもの (H04N5/80, H04N5/89, H04N5/91 が優先) [3,4]	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
5/84 300	…フィルム上に記録するもの	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]
5/84 600	…間欠的に動作するフィルムに記録するもの	5/93	…テレビ信号またはその選択された部分の再生 [3]
5/85	…ディスクまたはドラムに記録するもの [3]	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
5/87	…テレビジョン信号から映画フィルムの作製 [3,4]	5/931	…再生信号のレベルを回復するためのもの [6]
5/89	…ホログラフィ記録を用いるもの (H04N5/91 が優先) [3]	5/931 500	…周波数依存性のあるレベル制御 (H04N5/923 が優先)
5/90	…ディスクまたはドラムに記録するもの [3]	5/932	…アナログ同期信号の再発生 [6]
5/903	…可変電気容量記憶を用いるもの (H04N5/91 が優先) [4]	5/935	…デジタル同期信号の再発生 [6]
5/907	…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]	5/937	…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]
5/91	…以上のためのテレビジョン信号処理 [3]	5/94	…ドロップアウトの補償 [3]
5/911	…雑音抑制のためのもの [6]	5/945	…パルス符号変調により記録された信号用 [6]
5/913	…スクランブルのためのもの [6]	5/95	…時間軸誤差の補償 [3]
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]	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]
5/915 500	…音声多重化を有するもの	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]

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]	B	走査速度変換によるもの
7/01	・標準方式の変換 [4]	Z	その他 (帯域圧縮カラ - TV 伝送方式 H04N11/02)
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	7/14	・双方向動作方式 (H04N7/173 が優先) [4]
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	・末端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	・フィールドレ - 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)
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]		
A	誤り訂正		



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]	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]
A	信号の伝送方式	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]
B	各種検査システム	9/11	・カラ - 映画フィルムの走査, 例, テレシネのためのもの [2,4]
C	各種測定システム	9/12	・映像再生装置 (H04N9/11 が優先) [2,4]
D	監視システム	A	再生装置一般
H	・訪問者の監視, 例, テレビインタ - フォン	B	素点発光, 例, 液晶放電管によるもの
J	・車両後方等の監視; 車両周囲の死角監視	Z	その他
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)	9/14	・光学 機械的走査手段のみを用いるもの [2,4]
F	・複数テレビカメラの切換制御	9/16	・陰極線管を用いるもの (H04N9/11 が優先) [2,4]
G	物体の自動追尾	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]
K	画像の解析; 処理	9/20	・1 つの受像管中に 2 つ以上のビ - ムを持つもの [4]
W	・画像の 2 値化	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]
L	X 線テレビジョンシステム	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]
M	内視鏡システム	A	インデックス受像管の構造
N	赤外線撮像システム	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
Q	超音波撮像システム	C	インデックス信号の発生または検出
P	テレビゲ - ム	D	インデックス信号の処理
R	学習器; 練習器	E	インデックス信号による電子ビ - ム量の制御
S	柄解析; 柄作成システム	Z	その他
T	着順判定システム	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]
U	画像の表示; 記録システム	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]
V	・複数画像の合成表示システム	9/28	・集束または集中のための装置 [4]
Z	その他のもの	A	コンバ - ジェンス回路
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]	S	・静電形のもの
7/20 610	・送信側に特徴のあるもの	B	コンバ - ジェンス装置
7/20 620	・伝送路, 中継に特徴のあるもの	C	・電磁コイルを用いるもの
7/20 630	・受信側に特徴のあるもの	D	・永久磁石を用いるもの, 例, プル - ラテラルまたは周辺ピュリティ
7/22	・光伝送方式 [4]	E	・コアの形状に特徴を有するもの
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]	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
7/52	・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 (サブにおける, ビデオストリ - ムと他のコンテンツまたは付加デー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]	Z	その他のもの
7/54	・他のパルス符号変調信号が同期しているもの [6]	9/285	・4 極レンズを用いるもの [4]
7/56	・そのための同期方式 [6]	9/29	・消磁または外部磁界の補正装置 [2,4]
9/00	カラ - テレビジョン方式の細部 [4]	A	消磁回路
A	外部機器との接続	B	消磁装置
B	多方式受像のためのもの	Z	その他のもの
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)	9/30	・固体色彩表示装置を用いるもの [4]
D	TV 画像製版または印刷 (カラ - プリンティング B41J3/00)		
E	動作表示		
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		
Z	その他		

9/31	..カラ - 映像表示のための投射装置 [2,4]	H	カラ - . 白黒に応じて色信号回路を制御するもの
9/31 020	...2次元電子的空間光変調器を用いるもの	J	肌, 色再生の改善に関するもの
9/31 290	...スクリ - ン上に光ビ - ムを走査するもの	K	帯域増巾器及び帯域フィルタ - に関するもの
9/31 410	...構造的細部	L	遅延線, 遅延回路に関するもの
9/31 440	....冷却システム	M	帰線消去, パ - ストブランキングに関するもの
9/31 470	....マルチプロジェクションシステム	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 - 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
9/45	..カラ - 副搬送波の発生または再生 [4]	B	PAL 方式に関するもの
	A カラ - 副搬送波の発生 [NTSC]	C	多方式共用回路
	B カラ - 副搬送波の発生 [PAL]	Z	その他
	C カラ - 副搬送波の発生 [SECAM]	9/66	..同期復調器のためのもの [4]
	D カラ - 副搬送波の発生 [共通]	A	NTSC 方式に関するもの
	E カラ - 副搬送波の再生 [NTSC]	B	PAL 方式に関するもの
	F カラ - 副搬送波の再生 [PAL]	C	多方式共用回路
	G カラ - 副搬送波の再生 [SECAM]	Z	その他
	H カラ - 副搬送波の再生 [共通]	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]
	J VTR におけるカラ - 副搬送波の再生	A	輝度信号と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	B	2 種の色差信号を合成するもの
	L ・VCO の細部	C	PAL 遅延マトリクス回路
	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; 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 肌色の改善に関するもの	9/68 101	...色飽和度調整のためのもの
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]	A	肌色の改善を目的とするもの
	A パ - ストゲ - トパルスの発生	Z	その他
	Z その他	9/68 102	....自動調整
9/465	..PAL スイッチの同期 [4]	A	パ - スト信号の振巾に応じて行うもの
9/47	..順次式信号のためのもの [2,4]	B	VIR 信号を用いて行うもの
	A SECAM 方式の判別	C	外光検出によるもの
	Z その他	D	特に PAL 方式に関するもの
9/475	..異なる同期信号を相互にロックするためのもの [4]	E	多方式共用に関するもの
9/64	・色信号を処理するための回路 (H04N9/77 が優先; 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]	Z	その他
	A 色相調整に関するもの	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
	B ・VIR 信号を用いるもの	9/69	...ガンマ補正により色信号を修正するためのもの (色信号を用いたカメラ応答の制御 H04N23/83)
	C ..VIR 信号の検知, 除去に関するもの	9/70	..色消去のためのもの [4]
	D ・PAL 方式における色相調整	A	色信号遮断回路
	E 色信号の妨害除去に関するもの	B	VTR の色消去
	F 色信号出力, 表示駆動回路		
	G VTR とカラ - TV との結合		

	C	カラ - キラ - 検波回路	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
	D	PAL 方式に関するもの			
	E	SECAM 方式に関するもの			
	Z	その他	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]
9/71		... 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ン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 つ以上の処理モードのためのもの	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
			9/82	440	..... 部分符号の使用を含むもの
			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]
			9/825	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	11/16	.... 搬送色信号の位相が交互に変わるもの, 例 .PAL 方式 [4]
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	11/18	.. 順次式および同時式信号を用いるもの, 例 .SECAM 方式 [4]
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	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]
9/835	..... 音声信号の処理を伴うもの [6]	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]
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	11/24	・高精細度テレビジョン方式 [6]
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]	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]
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]	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 (H04N9/80 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]
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ー - 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 - ムレー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	... 独立した書き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]

13/214	… スペクトル多重化を利用するもの [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]
13/218	… 空間的多重化を利用するもの [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]
13/221	… 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]	13/31	… 視差バリアを用いるもの [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 - ンを用いるもの（ポリュ - 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]
		13/368	… 2 以上の視聴者のためのもの [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]

13/373	・・・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]	A	受信機の総合特性のチェックまたは診断
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]	B	・ピュリティ, コンバ - ジェンス (コンバ - ジェンス装置 H04N9/28B)
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]	C	・輝度, コントラスト, 白バランス, 白一様性
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]	D	・ビ - ムレスポンス, 例. フォ - カス, 解像度
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]	E	受信機回路のチェックまたは診断
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]	F	・高周波, 中間周波回路部
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]	G	・映像増幅, 音声回路
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]	H	・偏向回路
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]	J	・・・幾何的偏向ひずみ
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]	K	・同期回路
13/398	・・・その同期; その制御 [2018.01]	L	・電源回路, 受像管回路
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]	M	・色復調回路
A	伝送系の監視, 試験, 測定	N	受信機の受信状態の表示
B	・VIT 信号によるもの	Z	その他
C	受信電波の監視, 試験, 測定	17/04 500	・・・内蔵型試験装置
D	・ゴ - ストの監視, 測定 (ゴ - ストの除去 H04N5/21A)	17/06	・記録器のためのもの [4]
E	・受信電波の強度の測定 (電波の監視 G01R29/08B)	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]
F	・受信電波の種別の判別	19/10	・適応的符号化を用いるもの [2014.01]
G	試験, 測定用のパターン信号の発生	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]	
H	・十字信号, ドットクロスハッチ信号	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]
J	・階段波信号	19/103	・・・符号化モ - ドまたは予測モ - ドの選択 [2014.01]
L	閉回路テレビジョンの監視, 試験, 測定	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]
M	視聴率の測定	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]
N	コマ - シャル放送の放送事実確認	19/109	・・・複数の時間的予測符号化モ - ドの中からの選択 [2014.01]
Z	その他	19/11	・・・複数の空間的予測符号化モ - ドの中からの選択 [2014.01]
17/00 200	・テレビジョンカメラのためのもの	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]
17/00 400	・デジタルテレビジョン方式のためのもの	19/114	・・・グル - プオブピクチャ [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]
17/02	・カラ - テレビジョン信号のためのもの [4]	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]
A	カラ - 伝送系の監視, 試験, 測定	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]
B	・VIR 信号によるもの	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]
C	カラ - パタ - ン信号またはカラ - パ - 信号の発生	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]
D	カラ - 撮像装置に関する監視, 試験, 測定	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]	
Z	その他, 例. ベクトルスコ - プ, RGB 信号値の測定		
17/04	・受信機のためのもの [4]		

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]	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]
19/124	... 量子化 [2014.01]	19/162	... ユ - ザ入力 [2014.01]
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]	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]
19/127	... ハ - ドウェアまたは計算リソ - スの優先づけ [2014.01]	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]
19/129	... 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]	19/167	... ビデオ画像内での位置, 例 . 関心領域 [ROI][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	.. 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]
19/132	... 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]	19/169 200	... 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
19/134	.. 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]	19/169 300	... 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
19/136	... 入力ビデオ信号の特徴または特性 [2014.01]	19/169 400	... ユニットが可変長符号ワ - ドであるもの
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]	19/17	... ユニットが画像領域, 例 . オブジェクト, であるもの [2014.01]
19/139	.... 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]	19/172	.... 領域がピクチャ, フレ - ムまたはフィ - ルドであるもの [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]	19/174	.... 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]
19/142	... シ - ンカットまたはシ - ンチェンジの検出 [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]
19/146	... 符号化器の出力でのデ - タレ - トまたは符号量 [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]
19/147	.... 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]	19/179	... ユニットがシ - ンまたはショットであるもの [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]	19/18	... ユニットが変換係数の集合であるもの [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]	19/182	... ユニットが画素であるもの [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]	19/184	... 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]
19/154	... 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] )	19/186	... ユニットがカラ - またはクロミナンスコンポ - ネントであるもの [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]	19/187	... ユニットがスケ - ラブルビデオレイヤであるもの [2014.01]
19/157	... 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]	19/189	.. 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]
19/159	.... 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]	19/19	... ラグランジュ乗数に基づく最適化を用いるもの [2014.01]
		19/192	... 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]
		19/194	.... 2 回をみのパスに関するもの [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 - タの平均を取るることによるもの ( 動きベクトルの処理 H04N19/513 ) [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 )

19/196 300	・・・符号化パラメ - タの列の平滑化, 例. 平均を取ることによるもの, 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	19/43	・・・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]
19/20	・ビデオオブジェクト符号化を用いるもの [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]
19/21	・・・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]	19/436	・・・並列化された計算配置を用いるもの [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]	19/44	・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]
19/25	・・・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]	19/44 200	・・・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
19/27	・・・合成的および自然的な画像コンボ - 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]	19/46	・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]
19/29	・・・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]	19/463	・・・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]
19/30	・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]	19/467	・・・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]
19/30 200	・・・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	19/48	・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]
19/31	・・・時間領域でのもの [2014.01]	19/50	・予測符号化を用いるもの (H04N19/61 が優先) [2014.01]
19/33	・・・空間領域でのもの [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]
19/34	・・・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]	19/507	・・・条件付画素補充を用いるもの [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]	19/51	・・・動き推定または動き補償 [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	・・・動きベクトルの処理 [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]	19/513 200	・・・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
19/40	・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]	19/517	・・・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]	19/52	・・・予測符号化によるもの [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	19/523	・・・小数画素精度で行うもの [2014.01]
19/423	・・・メモリ配置に特徴があるもの (H04N19/433 が優先) [2014.01]	19/527	・・・グロ - バル動きベクトル推定 [2014.01]
19/426	・・・メモリ削減方法を用いるもの [2014.01]	19/53	・・・マルチ解像度動き推定; 階層的動き推定 [2014.01]
19/426 200	・・・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	19/533	・・・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]
19/426 300	・・・再圧縮, 例. 空間的または時間的間引きによるもの	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 - ブレット, 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 - ブ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 - タバ - ティショニング, すなわち重要度に応じてデ - タをバケットまたはパ - 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 - 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・オペレータのインタ-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-ディング、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-ビングを用いるもの [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-ムのスライミングまたはエンコ-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-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-フォーム・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]	21/422	…入力のための周辺機器, 例, GPS[ グロ - バル・ポジショニング・システム ][2011.01]
21/2547	…第三者への課金, 例, 広告主への課 金 [2011.01]	21/4223	…カメラ (H04N23/00 が優先) [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]	21/4227	…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]
21/262	…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 - 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]	21/426	…クライアントの内部構成部品 (H04 N5/44 が優先) [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 ネルを併合してマルチキャスト・チャ ネルにすること [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 - 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]
21/2662	…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 - ムの解像度またはピッ トレ - トのスケ - リング [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]
21/2665	…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]	21/432	…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]
21/2668	…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]	21/433	…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]
21/27	…サ - バを基礎としたエンドユ - ザのア プリケ - ション [2011.01]	21/4335	…ハウスキ - ピング処理, 例, 蓄積ス ペ - 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]
21/274	…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]	21/434	…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]
21/2743	…クライアントからアップロ - ドされ たビデオデ - タのホスティング [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 - ト・ ストリ - ムから抜き取ったモジュ - ルからのソフトウェアの再構築 [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]	21/436	…ロ - カルな配信ネットワ - 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]
21/278	…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]	21/4363	…ビデオストリ - ムを特定のロ - カル ネットワ - ク, 例, ブル - トウ - ス (登録商標) ネットワ - ク, に適合 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]	21/4367	…クライアントと周辺機器またはスマ - トカ - ドの間に安全な通信を確立 させること [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]	21/437	…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 アントの要求を VOD サ - バに伝送す るため [2011.01]
21/414	…特殊化したクライアントのプラット フォ - 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]	21/438	…サ - バから発せられる伝送ネットワ - クの下り経路をインタ - フェ - ス すること, 例, IP ネットワ - クからエ ンコ - ドされた動画ストリ - ムのパ ケットを取得する [2011.01]
21/4143	…PC[ パ - ソナル・コンピュ - タ ][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]
21/4147	…PVR[ パ - ソナル・ビデオ・レコ - ダ ] (H04N5/76 が優先) [2011.01]	21/439	…オ - ディオ・エレメンタリ・ストリ - ムの処理 [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]	21/44	…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, あるいはエンコ - 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]
21/4185	…支払い用 [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-マット処理を含むもの [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]
21/4405	…ビデオストリ-ムの暗号解除を含むもの [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]
21/4408	…ビデオストリ-ムの暗号化を含むもの、例. ホ-ムネットワ-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]	21/4725	…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]
21/441	…エンドユ-ザ識別の獲得 [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]
21/4415	…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]	21/475	…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]
21/442	…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ースの監視 [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]
21/4425	…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]	21/4782	…ウェブ・ブラウジング [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]	21/4784	…報償を受け取るもの [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]	21/4786	…電子メ-ル [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]	21/4788	…他のユ-ザとの通信、例. チャット [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]	21/482	…番組選択のためのエンドユ-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ーリング、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]	21/485	…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]
21/462	…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]	21/488	…デ-タ・サ-ビス、例. ニュ-ス・ティッカ- [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]	21/60	…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]
21/4627	…権利の管理 [2011.01]	21/61	…ネットワ-クの物理的な構成;信号処理 [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]	21/63	…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]
21/47	…エンドユ-ザのアプリケ-ション [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. 鍵を伝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]	21/8405	… キ - ワ - ドで表されるもの [2011.01]
21/6373	… レ - ト制御のためのもの [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]
21/6375	… 再送要求のためのもの [2011.01]	21/85	… コンテンツの組立て；マルチメディアアプリケ - ションの生成 [2011.01]
21/6377	… サ - バに対するもの [2011.01]	21/854	… コンテンツのオ - サリング [2011.01]
21/6379	… エンコ - ダに対するもの [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]
21/64	… アドレッシング [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]
21/6402	… クライアントのためのアドレス割当て処理 [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]
21/6405	… マルチキャストイングのためのもの [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]
21/6408	… ユニキャストイングのためのもの [2011.01]	21/8549	… 映像の要約、例、映画予告編、の作成 [2011.01]
21/643	… 通信プロトコル [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]
21/6433	… 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]	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]
21/6437	… RTP[ リアルタイム・トランスポート・プロトコル ] [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]
21/647	… 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]	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]
21/65	… クライアントとサ - バの間の管理データの伝送 [2011.01]	23/12	… 1 つのセンサのみを有するもの [2023.01]
21/654	… サ - バによるクライアント向けの伝送 [2011.01]	23/13	… 複数のセンサを有するもの [2023.01]
21/6543	… クライアントに操作、例、蓄積、を強要するもの [2011.01]	23/15	… 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]
21/6547	… 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]	23/16	… 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]
21/658	… クライアントによるサ - バ向けの伝送 [2011.01]	23/17	… 光学 機械的走査手段のみを用いるもの [2023.01]
21/6583	… 確認応答 [2011.01]	23/20	… 赤外線のみから画像信号を生成するもの [2023.01]
21/6587	… 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]	23/21	… 近赤外 [NIR] 線から [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ータの生成または処理；コンテンツそれ自体 [2011.01]	23/23	… 熱赤外線から [2023.01]
21/81	… コンテンツのモノメディア構成部分 [2011.01]	23/30	… X 線から画像信号を生成するためのもの [2023.01]
21/83	… コンテンツと関連づけられた保護データまたは記述データの生成または処理；コンテンツの構造化 [2011.01]	23/40	… 撮像管用回路の細部 [2023.01]
21/835	… 保護データ、例、証明書、の生成 [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）
21/8352	… コンテンツまたはソ - スを特定するデータを含むもの、例、UMID[ ユニ - ク・マテリアル・アイデンティファイア ] [2011.01]	23/40 300	… 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
21/8355	… 使用法のデータ、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]	23/45	… 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]
21/8358	… 電子透かしを含むもの [2011.01]	23/50	… 構造的細部 [2023.01]
21/84	… 記述データ、例、コンテンツ記述、の生成または処理 [2011.01]		

23/51	.. 筐体 [2023.01]	23/661	... ネットワ - クを介してカメラ制御信号を送送するもの, 例. インタ - ネットを介した制御 [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]	23/663	... 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]
23/53	.. 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]	23/667	.. 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]
23/54	.. 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]	23/67	.. 電子イメ - ジセンサ信号に基づく焦点制御 [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]	23/67 100	... フォ - カス領域の設定
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	23/67 300	... 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)
23/56	・照明手段を備えるもの [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]
23/57	・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気的細部 [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]
23/58	・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]	23/695	.. 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	・カメラまたはカメラモジュ - ルの制御 (H04N23/70 が優先) [2023.01]	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]
23/60 100	.. 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	23/70	・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]
23/60 300	.. 撮影画像の管理, 印刷, 送受信	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)
23/60 500	.. 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 - ショナルフォトグラフィ - システム H04N23/95 が優先)	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]
23/61	.. 認識された物体に基づく制御 [2023.01]	23/72	.. 2 つ以上の補正制御の組み合わせ [2023.01]
23/611	... 認識された物体が人体のパ - ツを含むもの [2023.01]	23/73	.. 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]
23/617	.. カメラ制御のためのプログラムないしアプリケーションのアップグレ - ドまたはアップデ - ト [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]
23/62	.. ユ - ザインタフェ - スを介したパラメ - タの制御 [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	.. 電子ビュ - ファインダを用いる制御 [2023.01]	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]
23/63 100	... 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	23/745	.. 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]
23/63 110	... 画像の撮影に先立って画像を表示, 修正, プレビュ - 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 -	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]
23/63 300	... 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	23/76	.. 映像信号に作用させることにより補正するもの [2023.01]
23/63 310	... 警告表示を含むもの	23/80	・パイプライン処理するカメラ; その要素 [2023.01]
23/63 330	... 領域や視野を表示するもの	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	.. 電源供給に関連したカメラ動作の制御 [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		
23/66	.. 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]		

23/82	…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]	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 - レ - ス走査 [2023.01]
23/83	…色信号に特に適したもの [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]
23/84	…色信号を処理するためのもの [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]
23/85	…マトリックスのためのもの [2023.01]	25/447	…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 [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]	25/46	…画素の合成またはピニングによるもの [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]	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]
23/88	…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]	25/48	…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 [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]	25/50	…SSIS の露光の制御 [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]	25/51	…利得の制御 [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]	25/53	…蓄積時間の制御 [2023.01]
23/955	…レンズレスイメージングのためのもの [2023.01]	25/531	…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]
23/957	…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]	25/532	…CMOS 型 SSIS において, グル - バルシャッタ - 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]	25/533	…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]
23/959	…撮影中の被写界深度調整によるもの, 例, シ - ンの特徴に基づいた深度範囲の最大化または設定 [2023.01]	25/534	……スペクトル成分に依存するもの [2023.01]
25/00	固体撮像素子 [SSIS] の回路, またはその制御 [2023.01]	25/535	……動的領域の選択によるもの [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]	25/57	…ダイナミックレンジの制御 [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]	25/571	…非線形応答を伴うもの [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]	25/58	…多重露光を伴うもの [2023.01]
25/131	……赤外線波長を通過させる要素を含むもの [2023.01]	25/581	……同時に取得するもの [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]	25/583	……異なる蓄積時間を有するもの [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]	25/585	……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]
25/20	…赤外線のみ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]
25/21	…熱赤外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]
25/30	…X 線を画像信号に変換するためのもの [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 - ティングノード容量の電荷変換比を変更するもの [2023.01]
25/40	…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]	25/60	…ノイズ処理, 例, ノイズの検出, 補正, 低減または除去 [2023.01]
25/42	…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 - レ - スモードとノンインタ - レ - スモード [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 - ディング, 口径食または “cos4” [2023.01]
25/44	…SISS アレイの部分的な読み出しによるもの [2023.01]	25/611	…色収差の修正 [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]

25/616	.. 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]	25/709	.. 電源を制御するための回路 [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]	25/71	.. 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]
25/618	.. ランダムまたは高周波数ノイズに関するもの [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]
25/62	.. 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 - スト画像, 画素間のクロスト - クまたは漏洩 [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]
25/621	... ブル - ミングを制御するためのもの [2023.01]	25/715	... フレ - ムインタ - ライン転送型 [FIT] を用いるもの [2023.01]
25/625	... スミアを制御するためのもの [2023.01]	25/72	... フレ - ム転送型 [FT] を用いるもの [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 - スト画像または残像を削除するためのもの [2023.01]	25/73	... インタ - ライン転送型 [IT] を用いるもの [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]	25/74	... 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]
25/628	... 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]	25/75	... 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]
25/63	.. 暗電流に適用されるもの [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]
25/633	... オプティカルブラック画素の使用によるもの [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]
25/65	.. 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]	25/767	... 水平読み出し線, マルチプレクサまたはレジスタ [2023.01]
25/67	.. 固定パタ - ンノイズに適用されるもの, 例 . 応答の非均一性 [2023.01]	25/768	... 時間遅延積分方式 [TDI][2023.01]
25/671	... 非均一性の検出または補正のためのもの [2023.01]	25/77	... 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]
25/672	.... 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]	25/771	.... 浮遊拡散層 [FD] 以外の蓄積手段を有するもの [2023.01]
25/673	.... 参照情報の使用によるもの [2023.01]	25/772	.... A/D, V/T, V/F, I/T または I/F 変換器を有するもの [2023.01]
25/674	..... シ - ン自身に基づくもの, 例 . デフォ - カシング [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 - ド [SPAD][2023.01]
25/677	.... 行または列の固定パタ - ンノイズを低減させるためのもの [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]
25/68	.. 欠陥に適用されるもの [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]
25/683	... 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 [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]
25/69	... 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]	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]
25/70	.. SSIS の構造 ; それに関連する回路 [2023.01]	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]	
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]		