

G06K グラフィックデータの読取り(イメージまたはビデオの認識または理解 G 0 6 V); データの表示; 記録担体; 記録担体の取扱い

注

1. このサブクラスは以下を包含する:

マーク記録, 読取り, および記録担体の移送;

記録担体からグラフィック表現を読取るもの, 例. バーコード; 認識されたデータまたは計算結果を可視的にまたはその他の方法で出力表示すること

サブクラス内の索引

読取り

グラフ	11/00
手書きまたはトレース器具の位置を信号に変換するもの	11/00
出力データの永久可視表示	15/00
マーク記録, 印字	1/00, 3/00
検査	5/00
読取り	7/00
移送	13/00
上記グループの2つ以上に包含される動作の組合せ	17/00
記録担体, 穿孔カード	19/00, 21/00

1/00	記録担体にデジタル形態でマーキングするための方法または装置
1/02	・せん孔によるもの
1/04	・せん孔されている記録担体上の記録マークの読取りによって制御されるもの
1/05	・高速せん孔装置, 例. 電子計算機によって制御されるもの
1/06	・手動で制御される装置
1/08	・カードせん孔装置
1/10	・テープせん孔装置
1/12	・せん孔以外の方法によるもの
1/14	・データを同種のまたは異種の記録担体から移すことによるもの
1/16	・データを一枚のせん孔されたカードから一枚以上のカードに符号形式を変えることなく再生することによるもの, すなわちデュプリケート
1/18	・データをある型の担体から他の担体に移すことによるもの, 例. 磁気テープからせん孔カードに移すことによるもの
1/20	・データの記録担体へのマーク記録と印字とを同時に行なうもの, 例. 印字せん孔機
1/22	・別個の記録担体, 例. 異なった型の記録担体, 上へマーク記録と印字とを同時に行なうもの
3/00	記録担体からのアルファニューメリックまたはその他の文字の形態のデータを印字する方法または装置, 例. 磁気テープからの

データを解読し, 印字するもの

3/02	・記録担体上の記録マークを同一担体上の印字データにほん訳するためのもの, すなわち解読
5/00	記録担体上のマーキングの正しさを検証するための方法または装置; コラム検知デバイス
5/02	・検査がマーク記録動作の一部を形成しているもの
5/04	・マーク整列の検査を行なうもの
7/00	記録担体を読取る方法または装置(記録担体にデジタル的に記録する方法または装置 G 0 6 K 1 / 0 0; パターン認識 G 0 6 F 1 8 / 0 0; イメージまたはビデオの認識または理解のための装置 G 0 6 V 1 0 / 0 0; 文字認識, デジタルインクの認識, 文書指向イメージベースのパターン認識 G 0 6 V 3 0 / 0 0)[2 0 0 6 . 0 1]
7/01	・細部
7/015	・記録担体に対する読取り装置の整列または中心位置合せ
7/016	・読取り過程の同期
7/02	・気体または液体を用いるもの, 例. 圧縮空気でせん孔を読取るもの; 音波手段によるもの
7/04	・機械的手段によるもの, 例. 電氣的接点を作動するピンによるもの
7/06	・記録マークの有無により電流を流す手段によるもの, 例. せん孔のための接触ブラシまたはピンによるもの, 導電性マークのための接触ブラシによるもの
7/08	・静電場または磁場の変化を検出する手段によるもの, 例. 電極間の容量の変化を検出することによるもの
7/10	・電磁放射線によるもの, 例. 光学的読取り; 粒子放射線によるもの
7/12	・選択された波長を用いるもの, 例. 赤色マークを読取り, 青色マークを無視するもの
7/14	・波長を特定しない光を用いるもの, 例. 白色光の反射を感知するもの
11/00	グラフを読取るため, または機械的変量, 例. 力または存否, のパターンを電気信号に変換するための方法または装置(文字またはパターン認識と結合しているもの G 0 6 F 1 8 / 0 0; イメージまたはビデオの認識または理解のための装置 G 0 6 V 1 0 / 0 0; 文字認識, デジタルインクの認識, 文書指向イメージベースのパターン認識 G 0 6 V 3 0 / 0 0)[2 0 0 6 . 0 1]
11/02	・自動曲線追従器
11/04	・補助走査パターンを用いるもの[2]
11/06	・手動操作の筆記具またはトレース器具の

	位置を電気信号に変換するための装置 [3]	15/14	・ ・ 静電印刷によるもの、例．ゼログラフ イーによるもの；磁気印刷によるもの
13/00	ある位置から他の位置への記録担体の移送， 例．スタックからせん孔機構への記録担体 の移送（別の動作，例．読取り，と組み合 わせた記録担体の移送 G 0 6 K 1 7 / 0 0 ）	15/16 15/22	・ ・ 紙または用紙の給送手段 ・ プロッタを用いるもの [3]
13/02	・ 縦横の長さがあまり変わらない記録担体に 関するもの、例．せん孔カード用	17/00	メイングループ G 0 6 K 1 / 0 0 ~ G 0 6 K 1 5 / 0 0 の 2 つ以上のメイングループ に包含される装置を協働させるための方法 または装置，例．移送動作と読取り動作を 取り込んだ自動カードファイル
13/04	・ ・ 細部，例．カード分類装置のフラップ	19/00	機械と共に使用され，かつ，少なくとも， デジタルマーキングを担持するように設計 された部分と共に使用される，ための記録 担体
13/05	・ ・ ・ キャブスタン；ピンチローラ	19/02	・ 材料の選定に特徴のあるもの，例．機械 中を移送する間での摩耗を避けるための 材料の選定
13/06	・ ・ カードの案内；カード移送機構の正し い動作の検査 [2]	19/04	・ 形状によって特徴づけられるもの
13/063	・ ・ ・ カードの整列 [2]	19/06	・ デジタルマーキングの種類によって特徴 づけられるもの，例．形状，性質，コー ド
13/067	・ ・ ・ カードの有無，正しい位置，移動状 態の検査 [2]	19/063	・ ・ 欄外にせん孔されているかまたは刻み を入れられている担体，例．細長いスロ ットをもつもの [5]
13/07	・ ・ 複数ステーション間でのカードの移送	19/067	・ ・ 導電性マーク，印刷回路または半導体 回路素子をもつ記録担体，例．クレジ ットカードまたは身分証明書（電話機から の承認された発呼のためにコード化され たカードを用いるもの H 0 4 M 1 / 6 7 5) [5]
13/073	・ ・ ・ 連続移動によるもの [2]	19/07	・ ・ ・ 集積回路チップを備えるもの [5]
13/077	・ ・ 間欠移動によるもの；移動の制止ま たは停止 [2]	19/073	・ ・ ・ 回路用の特別な機構，例．メモリ 内の識別コードを保護するためのもの （ 計算機のメモリの不正な使用に対する 保護 G 0 6 F 1 2 / 1 4) [5]
13/08	・ ・ カードの供給または排出	19/077	・ ・ ・ 構造上の細部，例．担体内への回 路の取付け [5]
13/10	・ ・ ・ マガジンから移送装置へ	19/08	・ ・ 同一記録担体中に異なる種類のマーキ ングを用いるもの，例．一方のマーキン グは光学的に読み取られ，他方のマーキ ングは磁気的手段によって読み取られる もの
13/103	・ ・ ・ ・ 機械的手段によるもの [2]	19/10	・ ・ ・ 少なくとも一種類のマーキングが認 証のために用いられるもの，例．クレジ ットカードまたは身分証明書の認証のた めに用いられるもの（それらによって作 動される機構内での符号化された身分証 明書またはクレジットカードの検証 G 0 7 F 7 / 1 2) [5]
13/107	・ ・ ・ ・ 空気力学的手段によるもの [2]	19/12	・ ・ ・ ・ マーキングが磁気的手段によって 読取られるもの [5]
13/12	・ ・ ・ 移送装置からマガジンへ	19/14	・ ・ ・ ・ マーキングが放射線によって読取 られるもの [5]
13/14	・ ・ ・ カードマガジン，例．ポケット，ホ ッパー	19/16	・ ・ ・ ・ マーキングがホログラムまたは
13/16	・ ・ 可撓性シート，例．小切手，の処理		
13/18	・ 縦方向に延びた記録担体，例．せん孔テ ープ		
13/20	・ ・ 細部		
13/22	・ ・ ・ キャブスタン；ピンチローラ		
13/24	・ ・ 記録担体の案内；記録担体の端部の検 出		
13/26	・ ・ 記録担体の巻上げまたは巻戻し；記録 担体の駆動 [2]		
13/28	・ ・ ・ 連続的に行なうもの [2]		
13/30	・ ・ ・ 間欠的に行なうもの [2]		
15/00	出力データの永久可視表示を作成するた めの装置（別の動作，例．移送，と組み合 わせた印刷またはプロットング G 0 6 K 1 7 / 0 0) [3]		
15/02	・ プリンタを用いるもの		
15/04	・ ・ ラック型プリンタによるもの		
15/06	・ ・ 活字輪型プリンタによるもの		
15/07	・ ・ ・ 連続回転活字輪型プリンタ，例．回 転活字ドラム型プリンタ，によるもの [2]		
15/08	・ ・ 印字行の方向に移動する活字型を有す るフライトプリンタ，例．チェーン型プ リンタ，によるもの		
15/10	・ ・ マトリックス型プリンタによるもの		
15/12	・ ・ 写真印刷によるもの		

- 回折格子であるもの [5]
- 19/18 ・ ・ ・ ・ 構造上の細部 [5]
- 21/00 手で扱うかまたは機械で処理するように設計されたせん孔カードからの情報検索 (G 0 6 K 1 9 / 0 0 が優先 ; パターンの再走査によるエラーの検出または訂正 G 0 6 V 3 0 / 0 0 ; カード移送機構の正しい動作の検査 G 0 6 K 1 3 / 0 6); そのようなカードを処理するための装置 , 例 . マーキングまたは訂正
- 21/02 ・ マークの一致を機械的に , 例 . 針によって , 検出するもの
- 21/04 ・ マークの一致を光学的に検出するもの , 例 . ピーカブー方式
- 21/06 ・ 情報検索カードにスロットティングまたはその他のマーク記録を行なうのに適した装置または道具
- 21/08 ・ せん孔誤りまたはスロットティング誤りを訂正する装置または道具 [2]