

コイン解放装置または類似装置 (コイン 選別 G07D3/00; コイン検査 G07D5/00) [1, 7]

注

(1) このサブクラスには、コイン作動機構を含むかまたはこれと結合された装置の構造または細部であっても、コイン作動機構とともに使用されるために特に適合されていないかまたは変形されていなければ、その装置の構造または細部は包含されない。そのような構造または細部は特定の装置に対応するサブクラスに包含される。

(2) このサブクラスにおいては、下記の用語は以下に示す意味で用いる;

— “コイン” とは、代用貨幣または類似のものをも包含する。

サブクラス内の索引

一般的装置または機構.....

コインの挿入; コインの作動; その他 1/00; 5/00; 7/00

応用の特徴をもつ装置.....

送出; 計量; 貸貸 11/00, 13/00; 15/00; 17/00

完全バンキングシステム 19/00.....

装置の特別な種類または型に特定されない部品 9/00

1/00 コイン挿入装置; コイン解放機構の作用に
 特に適したコイン

1/02 ・コインの投入口

101 ・硬貨の投入を容易にする機構を有する
 もの [硬貨の一括受け入れなど]

101 A 硬貨を一括して収納部に供給しておくもの

101 B ・取込装置を有するもの

101 C ・回転部材による取込

101 D ・移動部材による取込

101 H ・投入用器具を用いるもの

101 K 硬貨を一枚ずつ投入するもの

101 P 投入口に照明を有するもの

101 Z その他のもの

102 ・選別受入機構を有するもの

102 A 硬貨の径

102 B ・受入部の径を変更可能としたもの

102 C 硬貨の厚さ

102 D 硬貨の側面

102 E 孔の有無

102 J 材質

102 K ・磁性体

102 L ・非導電性体

102 Z その他

103 ・硬貨を間欠的に受入れる機械を有する
 もの

104 ・閉鎖信号を受けて投入口を閉鎖する機
 構を有するもの

105 ・ホコリ、雨水等の侵入を防止する機構を
 有するもの

105 A 投入口にカバーを取り付けたもの

105 B 押し開き形式の蓋を有するもの

105 Z その他のもの

1/04 ・コインの軌道

101 ・硬貨の速度制御及び間欠送りのための
 機構を有するもの

101 A 速度制御

101 B ・転子を用いるもの

101 C ・落下面に突起を設けたもの

101 D ・跳躍振動を防止するもの

101 J 間欠送り

101 K ・阻止ピン

101 L ・硬貨の厚さ方向に揺動する収納レバー

101 M ・硬貨の径方向に回転・揺動する部材

101 N ・硬貨検知器からの信号によつて制御する
 もの

101 Z その他のもの

102 ・硬貨の詰まり防止機構を有するもの

102 A 通路と硬貨の摩擦を減少させるもの

102 B 振動を利用するもの

102 C 硬貨を強制的に送り出すもの

102 D 硬貨通路の一部が変位するもの

102 Z その他のもの

103 ・硬貨の流れ方向を変換する機構を有す
 るもの

104 ・装置の不正使用を軌道上で防止する機
 構を有するもの

104 A 針金・棒状部材

104 B 糸つり硬貨

104 C ・硬貨の引戻しを検知

104 D ・硬貨の引戻しを阻止

104 E ・糸切りカッタ

104 Z その他

1/06 ・コイン解放機構の作用に特に適したコイ
 ン

5/00 コイン作動機構; インターロック

5/02 ・コインによって機械的に作動されるもの、
 例. 1 個のコインによるもの

101 ・投入コインにより操作部材のロックを
 解除するもの、例. 投入コインの重量によ
 るもの

102 ・操作部材の運動とともに移動する投
 入コインの周縁によるもの

103 ・投入コインの介在により操作部材の運
 動を商品取出部材に伝達させるもの、例.
 操作部材の運動によりコインが回転 (自
 転・公転) 移動するもの

104 ・操作部材の運動によりコインが直線
 移動するもの

105 ・投入コインで移動される係合部材によ
 り操作部材と商品取出部材を係合させる
 もの

106 ・操作部材を有せず投入コインのみで商
 品が取り出されるもの

5/04 ・各取引に対し 2 個以上の同一種類のコ
 インを必要とするもの

5/06 ・各取引に対し 2 個以上の異なった種類

G 0 7 F

のコインを必要とするもの

5/08 ・各取引に対し 2 個以上のコインまたはそれと同等の 1 個のコインを任意に使用するもの;各取引に対し 2 個以上のコインまたは他の同等のコインの組み合わせを任意に使用するもの

5/10 ・コインによって電氣的に作動されるもの, 例. 1 個のコインによるもの

5/12 ・各取引に対し 2 個以上の同一種類のコインを必要とするもの

5/14 ・各取引に対し 2 個以上の異なった種類のコインを必要とするもの

5/16 ・各取引に対し 2 個以上のコインまたはそれと同等の 1 個のコインを任意に使用するもの;各取引に対し 2 個以上のコインまたは他の同等のコインの組み合わせを任意に使用するもの

5/18 ・一つの場所から数個のコイン解放装置を制御するのに特に適したもの

5/20 ・信用貸としてコインの登録に特に適したもの, 例. 機械的に作動されるもの

101 ・回転片の回転変位量を用いるもの

102 ・計数筒を用いるもの

103 ・計数筒からのあふれ硬貨によるもの

104 ・振り分け片を用いるもの

5/22 ・電氣的に作動されるもの

A 商品選択

B 価格等の設定, 変更

C 販売データの集計

D 機構のシーケンス制御

E 販売信号の処理

F 投入金額の算出

G 貨幣投入の制限

H 釣銭の算出

J 釣銭払出の制御

K 釣銭切れ, 釣銭払出異常の検出

L 釣銭の種類の選択

M 販売の可否の判定

N 販売確認

P 投入コインの返却

Q 販売停止

R 誤動作防止

S エスクロ

T 指示, 表示

U 連続販売

V 両替, 割引機能等の付加

W 異常検知, 事故対策

X テスト・ラン

Y 付属装置の制御

Z その他のもの, 例. マイコン応用技術, 通貨の変更対策, 用途に特徴のあるもの

104 ・オーバーフロー式

5/24 ・釣銭払出手段をもつもの

5/26 ・インターロック, 例. 使用するものとは別の仕切ドアをロックしたもの

7/00 自動販売用, 貸貸用, コインまたは紙幣分配用もしくは払戻し用装置を解放または作動するためにコイン以外の物によって作動される機構[2]

7/02 ・鍵または他の信用ある登録装置によるもの[2]

A キー

B トークン

Z その他のもの

7/04 ・紙幣によるもの

7/06 ・返却しうる容器, 例. びん, によるもの

7/08 ・ID カードまたはクレジットカードによるもの[2]

A カード自体

D 磁気記録, エンボスまたは穿孔

E ジャーナルプリント方式

G 読取り

H ・入力または操作手順案内

J 情報処理システム, 演算または記憶

K カードの挿入または搬送

L ストアードカード方式

M カードの発行装置

P ATM または CD

Q 自動販売機または無人店舗

R POS システム, クレジットシステムまたは銀行内処理システム

S サービス機器, 例. 駐車場, 電話, 両替機または各種処理機

Z その他のもの, 例. 点検または検査方式; 筐体構造

7/10 ・符号化された信号をとまなうもの[2]

7/12 ・カード照合[5]

A 個人照合方式

B 不正使用防止方式 (G07F7/12A が優先)

Z その他のもの

9/00 装置の特別な種類または型に特定されない細部 (コインの挿入装置 G07F1/00; コイン作動機構, 連動機構 G07F5/00)

A 自動販売機用容器

B 割引販売機能付

C くじ・ゲーム・景品付

D レシート発行機能付

E 両替機能付

F 入力装置

G ・音声入力装置

H ・押ボタン装置

J 信号線の接続・削減, 制御回路の統一化

K 時間管理

L 販売・保守データ管理

P 自動販売機の制御

Q ・電源制御

R	・コラム切換制御				置 G07F15/10)
S	・診断・テスト	A	商品見本保持装置		
T	・・テスト販売〔フリーベンド〕	B	表示板		
Z	その他	C	サービス表示〔娯楽的興味を与える表示〕		
101	・投入硬貨の検知(コインの検査選別 3/00; 他に分類されない物体の存在の検知 G01V)	D	音声出力表示		
102	・・投入硬貨によつて押圧変位されるスイ ッチレバーを有するもの	Z	その他		
103	・硬貨を一時保留する機構	101	・・在庫の検知表示		
103 A	保留部が移動するもの	101 A	検知装置		
103 B	保留部の下部が移動するもの	101 B	・液体・粉体等をタンクから送出する自動 販売機用		
103 C	進退レバー, リンク機構	101 C	表示装置		
103 D	駆動制御	101 D	制御		
103 E	電話器用〔参考資料〕	101 E	・液体・粉体等をタンクから送出する自動 販売機用		
103 Z	その他	101 Z	その他		
104	・硬貨返却口	102	・・操作手続の表示		
105	・投入コインによつて動作する時限機構(時 限装置それ自体 G04C, H01H)	103	・・金額表示		
106	・・投入コインの数に応じて積算動作する 時限機構	104	・・広告照明		
107	・トラブル, 例. 停電, 故障, に対処する手段	105	・・異常状態の表示		
107 A	断電・定電圧対策	9/04	・余剰または使用しないコインの返却手段		
107 B	故障対策	101	・・通路を切換えて返却するもの		
107 C	・商品つまり対策	102	・・側板を開放して返却するもの		
107 D	・硬貨つまり対策	9/06	・コインボックス		
107 E	・故障検知	101	・・収納量検知手段を有するもの		
107 F	誤作動防止	102	・・蓋が自動的に開閉するもの		
107 G	腐敗食品の販売防止	103	・・袋装着装置		
107 H	苦情処理	9/08	・挿入されたコインの総額の計数積算		
107 Z	その他	9/10	・筐体, 例. 加熱または冷却手段をもつもの		
108	・商品補充機構	A	すえつけ手段		
109	・商品取出口	B	扉装置・施錠〔盗難防止〕		
109 A	扉構造	C	防水・排水に関するもの		
109 B	・犯罪・いたずら・事故防止	D	コインメカ, 金庫に関連するもの		
109 C	・・商品盗難防止	E	商品収納体に関連するもの		
109 D	防水・排水装置	F	特殊な自動販売機		
109 E	緩衝装置	G	・商品販売用操作部が屋外に露呈するもの		
109 F	搬送シユート構造	H	付属品		
109 G	照明	J	広告枠, 広告板の取付構造		
109 Z	その他	Z	その他		
110	・販売システム機器	101	・・加熱または冷却手段をもつもの		
110 A	無人店舗	101 A	加熱冷却切換装置		
110 Z	その他	101 B	循環装置		
111	・・ホテル用	101 C	断熱構造		
111 A	メモリホルダー	101 Z	その他		
111 B	群管理	102	・・・制御		
111 C	販売装置自体	102 A	加熱冷却運転制御		
111 Z	その他	102 B	循環制御		
112	・・食堂用	102 Z	その他		
9/02	・警報または表示装置, 例. 売切れのとき, コイン解放装置の広告装置(計量される 流体の中断を表示する警報または警告装	11/00	別個の品物を送出するコイン解放装置また は同様なもの		
		A	搬出手段		
		B	取出し制御		
		C	品物に特徴		
		D	・パチンコ玉用		

G O 7 F

E	多種類品物を同時に搬出するもの	11/42	・・・品物がモーター駆動手段によって取り出されるもの
Z	その他のもの	11/44	・・・マガジン内に品物がばらのままで貯えられているもの
101	・貯蔵された複数種の商品から, 任意の商品を選択するもの	11/46	・移動できる貯蔵容器または支持体からなるもの
102	・・・・押し出し手段を有するもの	11/48	・・・・枢着された貯蔵容器または支持体, 例. マガジン
11/02	・マガジンが動かないものからなるもの	11/50	・・・・貯蔵容器または支持体が回転自在に支持されたもの
11/04	・・・・マガジン内に他の品物の上に垂直に貯えられているもの	11/52	・・・・水平軸のまわりに回転するもの
11/06	・・・・枢着されているフラップまたは棚上に個々に支持されているもの	11/54	・・・・垂直軸のまわりに回転するもの
11/08	・・・・2 個の支柱の間に互い違いの関係に並べられたもの	11/56	・・・・貯蔵容器または支持体が回転と軸方向の移動とをするもの
11/10	・・・・共通の取出し用の軌道をもった 2 個以上のマガジン	11/58	・・・・品物がエンドレスベルトまたは同様のコンベアの上に（またはよって）支持されたもの
11/12	・・・・貯えの積み重ねを自動的に変える手段をもつもの	A	棚上に商品が 1 個載っているもの
11/14	・・・・一番上の取出しができるように積載物を引き上げる手段をもつもの	B	・棚が区画された形をしているもの
11/16	・・・・取出し手段	C	・棚が変形可能なもの
A	摩擦ローラ又は摩擦ベルトによるもの	D	・取出口又は取出し機構に特徴あるもの
B	針状突起物によるもの	E	棚上に商品が複数個載っており, 順に下方へ落下させるもの
C	吸着装置によるもの	F	棚上に商品が複数個載っており, 水平方向に移動搬出するもの
D	押し出し体によるもの	Z	その他のもの
Z	その他のもの	101	・・・・商品が水平に搬送されるもの
11/18	・・・・奥まった位置に待機する引出し	11/60	・・・・貯蔵容器または支持体が直線状に移動するもの
101	・・・・複数の容器から商品を交互に取り出すもの	11/62	・固定した容器内の仕切り室内に品物が貯められたもの
102	・・・・順次使用される予備の容器から商品を取り出すもの	101	・・・・仕切り室のロツクされた扉を解放し貯蔵された商品を手で取り出すもの
11/20	・・・・直接手で作動される押し手	11/64	・静止した支持体から品物が個別に吊り下げられたもの
11/22	・・・・間接に手で作動される押し手, 例. クランクまたはレバーを介したもの	11/66	・品物がかたまりから切断されて送出されるもの
11/24	・・・・回転または揺動部材	11/68	・細長い片またはシートから品物が裂かれまたは分離されるもの
A	スターホイール型	11/70	・品物が装置内で成分, 半加工品または原料から作成されるもの
B	シーソー型	A	給湯するもの
C	スクリュー型	B	誘導加熱するもの
Z	その他のもの	C	誘電加熱するもの
11/26	・・・・エンドレスバンド	D	・マイクロ波加熱するもの
11/28	・・・・マガジンが傾斜しているもの	Z	その他のもの
11/30	・・・・各々独立した取出し装置をもつ 2 個以上のマガジン	11/72	・補助装置, 例. 葉巻タバコの火つけ, びんの蓋あけ
11/32	・・・・共通の取出し軌道をもつ 2 個以上のマガジン	13/00	流体, 半液体または粒状物の貯蔵所からの送出を制御するためのコイン解放装置
11/34	・・・・マガジンがジグザグ形をしているもの	A	筐体・流路
A	直径の規制	B	洗浄・殺菌
B	幅の規制	C	取出制御
C	缶用以外のもの		
Z	その他のもの		
11/36	・・・・マガジンがヘリカル形かまたはスパイラル形をしているもの		
11/38	・・・・マガジンが水平なもの		
11/40	・・・・品物が手動手段によって取り出されるもの		

D	特殊流体		の中断を知らせるもの
E	表示	101	・ 気体のためのもの
F	手動ディスプレイ	102	・ 電力のためのもの
G	販売管理	15/12	・ 計量が時間により行われるもの
Z	その他のもの	17/00	物品の賃貸用コイン解放装置; コイン解放設備または施設
101	・ 加熱または冷却して送出するもの		
13/02	・ 体積によるもの	A	貸付機一般
101	・ 飲料を送出するもの	B	ソフト自動販売機
102	・ 定量器型によるもの	C	ホテルシステム
103	・ 粉粒体を送出するもの	Z	その他のもの
13/04	・ 重量によるもの	17/02	・ 光学装置, 例. 望遠鏡, に関するもの
13/06	・ 異なった液体, または物質, またはこれらの混合物を選択的に送出するもの	17/04	・ 体重, 身長, 力などの人体測定機に関するもの
A	混合取出制御	17/06	・ 空気入れに関するもの
B	・ 混合比設定	17/08	・ 椅子または足台に関するもの
C	・ 混合順序	17/10	・ 一時的に放置する所有物の安全保管のための手段に関するもの, 例. 所有物の締付具
D	・ マイコンによるもの		
E	炭酸飲料	17/12	・ 錠のかかる容器を含むもの, 例. 洗濯衣類の引受けに関するもの
F	氷飲料	17/14	・ 扉の締付けに関するもの (安全保管のための容器に関するもの G07F17/12) ; 廻り木戸に関するもの
Z	その他のもの	17/16	・ 広告, 通知, 絵画またはこれと同様のものの展示装置に関するもの
101	・ 粉末と液体を混合して送出するもの	17/18	・ 身体の洗じょうまたは乾燥に関するもの
102	・ 異なった液体を混合して送出するもの	17/20	・ 物品, 例. 衣類, 車, の洗じょうまたは乾燥に関するもの
103	・ 抽出して送出するもの	17/22	・ 長靴または短靴のクリーニングと磨きに関するもの
13/08	・ 噴霧式のもの	17/24	・ パーキングメーターに関するもの
13/10	・ 容器と組み合せて送出されるもの, 例. コップその他の物品	17/26	・ 印刷, スタンプ, 署名, タイプまたはテレ印刷装置に関するもの (チケット印刷機またはこれと同様の装置 G07F17/42)
A	収納部	17/28	・ ラジオ器具に関するもの
B	取出口	17/30	・ 楽器に関するもの
C	カップの有無の検出部	17/32	・ ゲーム用具, 玩具, スポーツ用具, または娯楽用具に関するもの
D	カップの搬送機構	17/34	・ 移動部材の停止によるもの, 例. スロットマシン
Z	その他のもの	17/36	・ 年令, 性格, 運命をつげる機器
101	・ 容器の送出が自動的なもの, 例. 空気式	17/38	・ 球技用具; 射撃用具
102	・ 機械式	17/40	・ 注文, 広告またはこれと同様のものを受け取る装置に関するもの
103	・ 容器の送出が手動的なもの	17/42	・ チケット印刷機または同様な装置に関するもの
15/00	液体, 気体または電気の計量制御された送出に関するコイン解放装置	19/00	完全バンキングシステム; 現金または類似のものの支払いまたは受け取り, かつそのような取り引きを現存する口座に記帳するために適合されたコード付カード解放装置, 例. ATM (現金自動取引機) (銀行経理業務のためのデータ処理装置 G06Q40/02) [2006. 01]
15/02	・ コイン挿入後手によって分量機構が働かされるもの		
101	・ 気体のためのもの		
102	・ 電力のためのもの		
15/04	・ コイン挿入によって自動的に分量機構が働かされるもの		
101	・ 気体のためのもの		
102	・ 電力のためのもの		
15/06	・ 基本料金, 例. 計器の使用料, の先払い手段をもつもの		
101	・ 気体のためのもの		
102	・ 電力のためのもの		
15/08	・ 料金変更または価格変更に対する手段をもつもの		
101	・ 気体のためのもの		
102	・ 電力のためのもの		
15/10	・ 警報または警告装置をもつもの, 例. 供給		

G 0 7 F