

B66C クレーン；クレーン，キャブスタン，ウインチまたはタツクル用の荷物係合要素または装置（ロープ，ケーブル，チェーンの巻き取り機構，そのためのブレーキ装置または回転止め装置 B 6 6 D；特に原子炉に適合せしめたもの G 2 1）

サブクラス内の索引

クレーンの種類

トロリークレーン..... 19/00

ブリッジ；索道；ジブ..... 17/00；21/00；23/00

その他のクレーン..... 25/00

共通の特徴または細部

荷物係合装置..... 1/00，3/00

支持構造；走行路..... 5/00，6/00；7/00

走行装置；トロリー..... 9/00；11/00

安全装置..... 15/00

その他..... 13/00

クレーンの持ち上げ，下げ，または牽引装置に取り付けられているかまたはこれと連結されている荷物の係合要素または装置

注

グループ 1 / 0 0 または 3 / 0 0 においては，下記の用語は以下に示す意味で用いる：

“クレーン”はキャブスタン，ウインチまたはタツクルをも包含する。

- 1/00 クレーンの持ち上げ，下げ，または牽引装置に取り付けられているかまたはこれと連結されていて物品または物品のグループに持ち上げ力を伝える荷物の係合要素または装置（ケーブルまたはロープの結合手段 F 1 6 G 1 1 / 0 0）
- 1/02 ・真空吸着装置によるもの
- 1/04 ・磁石装置によるもの
- 1/06 ・電磁石装置によるもの
- 1/08 ・電磁石のための回路（一般的な電磁石について H 0 1 F 7 / 1 8）
- 1/10 ・機械的装置によるもの
- 1/12 ・チェーン，ワイヤ，ロープ，または帯体からなるスリング；ネット（クレーンのフックからロープまたはチェーンによって吊り下げられる，物品側面把持器 B 6 6 C 1 / 4 2）
- 1/14 ・フックを有するスリング
- 1/16 ・荷物係合用のプラットホームまたは枠組を有するスリング
- 1/18 ・帯状スリング
- 1/20 ・車を取り扱うために特に適合するもの
- 1/22 ・荷物の下面と係合する部分を有する剛直な部材，例．L 形状の部材；クレーンフック
- 1/24 ・1 つの側面のみから荷物を係合する

1 個の部材

- 1/26 ・・・・荷物を解放する手段をもつもの
- 1/28 ・・・・2 つの側面から荷物に係合する一対の部材，例．枢着された部材
- 1/30 ・・・・かつ，荷物の側面を把持するために配置したもの
- 1/32 ・・・・積み重ねた物品の側面を把持するために配置したもの
- 1/34 ・・・・クレーンのフック
- 1/36 ・・・・荷物が不注意に外れる事を防ぐための装置をもつもの，例．バネで付勢された戻り止め装置
- 1/38 ・・・・ケーブルの緊張がなくなると荷物から自動的に解放するように適合させたもの（パラシュート用のもの B 6 4 D）
- 1/40 ・・・・荷物の測定または表示の装置を有する構成または取付けをしたもの
- 1/42 ・物品の外側面または内側面のみと係合するつかみ部材（製造中に鋳物またはインゴットを取り扱うまたは取り除くためのもの B 2 2 D 2 9 / 0 0）
- 1/44 ・・・・および，摩擦力を応用したもの
- 1/46 ・・・・膨張要素によるもの
- 1/48 ・・・・シートまたはパイプ等の薄肉の物品または薄肉壁で囲まれた物品の垂直端部に用いるもの（内部拡張式の把持器 B 6 6 C 1 / 5 4）
- 1/54 ・・・・中空物品の取扱い用内部拡張式把持器（B 6 6 C 1 / 4 6 が優先）[2]
- 1/56 ・・・・チューブ取扱い用のもの
- 1/58 ・・・・および物品を変形させるもの，例．トンクまたはグラップルのような掴み部材を用いるもの
- 1/59 ・・・・袋用のトンク [3]
- 1/62 ・取り扱おうとする物品の形状に合うようにした形状の物品係合部材
- 1/64 ・・・・T または I 断面のビームもしくはガーダー用のもの
- 1/66 ・・・・物品の取り扱いを容易にするためにその物品に特別に用意された係合の孔，くぼみ，または突出部もしくは受部，またはそのための係合部材
- 1/68 ・ジブに取り付けられたものまたはこれにより案内されるもの（ジブ B 6 6 C 2 3 / 6 4）
- 3/00 クレーンのもち上げ，下げの装置に取付けられているかまたはこれとの連結に適合されていて，主としてばら物に持ち上げる力を伝えることを意図するところの荷物係合要素または装置；グラブ（バケットまたはその他の容器 B 6 5 D，例．パレット B 6 5 D 1 9 / 0 0，グラブを備えた掘削機，浚渫機 E 0 2 F）[2 0 0 6 . 0 1]

B 6 6 C

- 3/02 ・バケットグラブ
- 3/04 ・クシ歯グラブ
- 3/06 ・単索または単鎖により作動するグラブ
- 3/08 ・・および傾動環を有するもの
- 3/10 ・・およびグラブが品物の山の上へ降下すると自動的に開くバケットを有するもの
- 3/12 ・2本またはそれ以上のロープにより作動するグラブ
- 3/14 ・グラブ上のモータで開閉するグラブ
- 3/16 ・・流体モータによるもの
- 3/18 ・・電動機によるもの
- 3/20 ・ジブに取り付けられたものまたはこれにより案内されるもの（ジブ B 6 6 C 2 3 / 6 4 ）

その他の共通の特徴；細部

- 5/00 脚を有する基部支持構造
- 5/02 ・固定または走行式のブリッジまたはガントリー，すなわち逆 L または逆 U 型の細長い構造のもの
- 5/04 ・・ブリッジまたはガントリーに対して相対移動するように支持された走行路または軌道をもつもの
- 5/06 ・・横へ揺動するように支持された走行路またはトラックを有するもの
- 5/08 ・・垂直に傾けられる走行路または軌道をもつもの
- 5/10 ・門，すなわち旋回ジブクレーンを支持するために特に適合させ，3本またはそれ以上の脚をもった円形または四角形のプラットフォームを必須とするもの
- 6/00 特にクレーンに適合させたガーダーまたは軌道支持の構造（脚を有する基部支持構造 B 6 6 C 5 / 0 0 ；けた一般 E 0 4 C 3 / 0 2 ）
- 7/00 トロリーまたはクレーン用の走行路，軌道，トラックウェイ
- 7/02 ・トロリーまたはクレーンを吊り下げるもの
- 7/04 ・・トラックウェイの支持構造
- 7/06 ・・・簡単な組立で建造した支柱によるもの，例．輸送可能なもの
- 7/08 ・走行路のレールまたはレールの支持についての構造上の特徴（一般の適用 E 0 1 B ）
- 7/10 ・張り出し走行路または軌道についての装置
- 7/12 ・走行方向を変更させる装置，または一つの走行路から他へ移動させる装置；クロッシング；軌間の異なった軌道の結合装置（一般に適用する移動装置 E 0 1 B ）
- 7/14 ・・走行路をつなぎ合わせる装置
- 7/16 ・トロリーまたはクレーンの走行を制限す

- 9/00 トロリーまたはクレーンに組み込まれ，または取付けられた走行装置（浚渫船用 E 0 2 F ）
- 9/02 ・トロリーまたはクレーンを吊り下げるもの
- 9/04 ・カーブの通過を容易にするためのもの
- 9/06 ・二つ以上の軌間のためのもの
- 9/08 ・走行部；走行部の軸受（軌条車両用の車輪 B 6 0 B ）
- 9/10 ・車台またはボギー，例．端部台架，端部ボギー
- 9/12 ・・車輪の負荷を平等にするための荷重分配装置をもつもの
- 9/14 ・トロリーまたはクレーンの走行駆動装置（荷物またはトロリー用のロープ装置，ケーブル装置，チェーン装置 B 6 6 C 1 1 / 1 6 ；制御装置 B 6 6 C 1 3 / 1 8 ）
- 9/16 ・車輪と軌道との間の整合を維持するための装置をもつもの
- 9/18 ・トロリーまたはクレーンが不注意に動かないよう防止するために走行路または軌道に対してロックする装置をもつもの
- 11/00 トロリーまたはクラブ，例．走行路の上で作動するもの（トロリーまたはクラブ用の走行路，軌道またはトラックウェイ B 6 6 C 7 / 0 0 ；ウインチ機構 B 6 6 D ）
- 11/02 ・走行路，軌道から吊り下げまたはズラせたところの運転装置または運転室をもつもの
- 11/04 ・・吊り下がりトロリー（共通のハウジング中に含まれる駆動モータおよびドラムまたはバレルを有する動力作動ホイスト B 6 6 D 3 / 2 0 ）
- 11/06 ・・・モノレール上を走行するもの（天井走行軌道方式 B 6 1 B ）
- 11/08 ・ターンテーブルをもつもの
- 11/10 ・・ジブを備えているもの（ジブクレーン B 6 6 C 2 3 / 0 0 ）
- 11/12 ・特別な荷物係合装置に適合したホイスト装置であってその他の分類に属さないもの
- 11/14 ・特別な形態のクレーンまたはブリッジ構造の上で作動するために適合せしめたもの，例．長方形断面の補強されたコンクリートガーダーの上で
- 11/16 ・トロリー用のロープ駆動，ケーブル駆動またはチェーン駆動；ホイスト装置を有するそれら駆動の組み合わせ
- 11/18 ・・エンドレスロープまたはケーブルを含

	むもの		もの B 6 6 C 1 3 / 4 0 ; 一般的に適用する方式もしくは装置 H 0 2 P)
11/20	・ 走行装置およびホイスト装置の同時運転または選択運転を可能にする装置 , 例 . 差動歯車を含む装置 ; 走行およびホイストの両方に同じロープまたはケーブルを使用した装置 , 例 . テンパリークレーン中のもの (駆動モータおよびウインチドラム間の動力伝達 B 6 6 D 1 / 1 4)	13/23	・ ・ ・ 荷物の降下制御用の回路
		13/24	・ ・ ・ ・ 直流モータによるもの
		13/26	・ ・ ・ ・ 交流モータによるもの
		13/28	・ ・ ・ ・ ・ 重い荷物の降下制御用に回生ブレーキを利用するものおよび , 荷物を解放した時もち上げ方向へのモータの回転を防止するための装置を有するもの
11/22	・ ・ 空気圧または液圧で作動するもの		
11/24	・ ・ あらかじめ決められた位置に荷物またはトロリを置くためまたは保持するための装置をもつもの ; ヘイホイスト	13/30	・ ・ ・ ブレーキ用モータ , 横行用モータまたは旋回用モータのための回路
11/26	・ ・ ・ 当り面 ; 停止ブロック ; 端部止め具	13/32	・ ・ ・ 荷物のもち上げ , 下げ用およびパケットあごの開閉用の両方に使用するときの 1 個またはそれ以上の電動機装置によりグラブパケットのもち上げ操作をするためのもの (特にグラブパケット作動用に適合せしめたところのロープ , ケーブルもしくはチェーンの巻き取り機構以外の形態 B 6 6 D 1 / 6 2)
13/00	他の構造上の特徴または細部		
13/02	・ 浮いている物体の回収を容易にする装置 , 例 . 水面から船舶を回収するためのもの (救命艇を取扱うもの B 6 3 B 2 3 / 0 0 ; 船舶上の装置を用いて浮いている貨物を積込または積卸しするもの B 6 3 B 2 7 / 3 6 ; 水上浮揚構造物の引上げまたは船台上への牽引による運搬 B 6 3 C ; 巻き取り機構の制御 B 6 6 D 1 / 5 2)	13/34	・ ・ ・ ・ 差動歯車または遊星歯車を経るもの
		13/36	・ ・ ・ ・ 1 個のモータによる駆動の制御方式
13/04	・ 吊り下げた荷物の移動を制御するため , またはケーブルのゆるみを防止するための補助装置	13/38	・ ・ ・ ・ 独立したモータを制御する方式
		13/40	・ ・ 制御パルス伝達用装置の適用 ; 遠隔制御装置の適用 (一般的な制御 G 0 5)
13/06	・ ・ 荷物の縦 , 横の揺動を最小にするためまたは防止するためのもの	13/42	・ ・ ・ 液圧の伝達装置
13/08	・ ・ 要求された姿勢または位置に荷物を置くためのもの	13/44	・ ・ ・ 電気の伝達装置
		13/46	・ ・ 吊り下げた荷物またはクレーン要素の位置表示器
13/10	・ ・ ケーブルのゆるみを防止するためのもの (ロープ , ケーブルもしくはチェーンの巻き取り機構用の制御装置 , 例 . 張力の制御 B 6 6 D 1 / 4 0)	13/48	・ ・ 単一または反復の作動サイクルを生じさせるクレーン駆動の自動制御 ; プログラム制御 [2 0 0 6 . 0 1]
13/12	・ 作動部分 , 装置に空気圧 , 液圧または電力を送るための装置の配列 (長尺物の貯蔵 , 繰返し繰出し , および再貯蔵に特に適するまたはそのために取付けられる一般的な分野で用いられる装置 B 6 5 H 7 5 / 3 4)	13/50	・ ・ リミット回路またはリミットスイッチ配列の適用 (巻き取り機構についてのもの B 6 6 D 1 / 5 6)
		13/52	・ 駆動エンジンまたはモータのための部品の細部または運転者の台または運転室の細部
13/14	・ ・ 荷物係合装置または荷物係合モータに空気圧 , 液圧もしくは電力を送るためそれらと組合わせた装置の配列	13/54	・ ・ 運転者用の台または運転室
		13/56	・ ・ ・ ハンドル装置またはペダル装置の配置
13/16	・ 表示装置 , 記録装置または重量測定装置の適用 (クレーンフックの中にあるもの B 6 6 C 1 / 4 0 ; 安全装置の中にあるもの B 6 6 C 1 5 / 0 0 ; 重量測定装置 G 0 1 G ; 遠隔指示一般 G 0 8)	15/00	安全装置 (ロープ , ケーブルもしくはチェーンの巻き取り機構用のもの B 6 6 D 1 / 5 4)
		15/02	・ ロープまたはケーブルが切断した場合に荷物係合装置を保持するためのもの
13/18	・ 制御方式または制御装置 (特にロープ , ケーブルもしくはチェーンの巻き取り機構用 B 6 6 D 1 / 4 0)	15/04	・ 衝突を防止するためのもの , 例 . 同一軌道上で運転しているクレーンまたはトロリー間での衝突
13/20	・ ・ 非電気駆動用のもの (制御パルスを送るもの B 6 6 C 1 3 / 4 0)	15/06	・ 警報装置の配置または使用 [2]
13/22	・ ・ 電気駆動用のもの (制御パルスを送る		

クレーンの種類または型 [2]

B 6 6 C

- 17/00 実質上水平な一本または複数本のガーダーをもち該ガーダーの端部が間隔をもった支持部材に保持された軌条に車輪またはローラにより直接支持されている天井走行クレーン（ガーダーまたは軌道支持構造の適合 B 6 6 C 6 / 0 0）
- 17/04 ・荷物係合装置，例．磁石，フック，を支持するためのもち上げ用ビーム，例．旋回ビーム，を有するもの（荷物係合装置の構造 B 6 6 C 1 / 0 0，B 6 6 C 3 / 0 0）
- 17/06 ・特別の目的，例．鑄造工場用，鍛造工場用，に特別に適合せしめたもの；特別の目的に役立つ補助の装置を組み合わせたもの（B 6 6 C 1 7 / 0 4 が優先）
- 17/08 ・・処理室，例．炉，キルン，窯，への装入のためのもの（炉への装入一般 F 2 7 D 3 / 0 0）
- 17/10 ・・とりべ輸送用のもの
- 17/12 ・・素材，例．インゴット，を処理室の中に一時保持されることを必要とする該素材を取扱うためのもの，例．トングレーン，ソーキングピットクレーン，ストリップークレーン（鍛造中にインゴットを操作するためのもの B 6 6 C 1 7 / 1 8；製造中に鑄物またはインゴットを取扱うまたは取除くための把持器 B 2 2 D 2 9 / 0 0）
- 17/14 ・・・トングに相対的に品物押し器を動かす装置をもつトングクレーン
- 17/16 ・・・垂直軸に関してトングを旋回させる装置をもつトングクレーン
- 17/18 ・・鍛造工程の間じゅう素材を取り扱うためのもの（鍛造機の中の素材取り扱い機 B 2 1 J 1 3 / 1 0）
- 17/20 ・・重い荷物の運搬具，例．貨物輸送コンテナ，鉄道貨車，をもち上げまたは下げするためのもの
- 17/22 ・・機関車をもち上げまたは下げするためのもの
- 17/24 ・・造船台の上で船を建造するためのもの
- 17/26 ・・補助装置，例．丸太のこぎり，車からおろすための押し出し器，鉄道車輛を転轍するための装置，を組み合わせたもの
- 19/00 固定または可動のブリッジまたはガントリー上を走行するトロリーまたはクラブを有するクレーン（B 6 6 C 1 7 / 0 0 が優先；脚を有する基部支持構造 B 6 6 C 5 / 0 0；ガーダーまたは軌道支持構造の適合 B 6 6 C 6 / 0 0；ジブクレーン B 6 6 C 2 3 / 0 0）
- 19/02 ・折りたたみできるもの
- 21/00 ケーブルクレーン，すなわち空中索道を走

- 行するホイスト装置をもつもの（ガーダーまたは軌道支持構造の適合 B 6 6 C 6 / 0 0；トロリー用のロープまたはケーブルの装置，ホイスト装置とそれらの装置との組み合わせ B 6 6 C 1 1 / 1 6；軌道の方式 B 6 1 B；ロープまたはケーブルの巻上装置 B 6 6 D 1 / 0 0）
- 21/02 ・地面係合装置に対して揺動できるように連結した骨組上に支持された索道をもつもの
- 21/04 ・自身で移動可能な骨組，例．軌道上にすえた骨組，の上に索道の一端または両端を支持した索道をもつもの
- 21/06 ・・カーブした走路，例．環状走路，の中の移動可能な骨組に支持された一端，および垂直軸で旋回する支柱による他端をもつもの
- 21/08 ・吊り下げられているまたは吊り下げられていないサグキャリアまたはロープトロリー，例．走行装置に対して距離をもつて固定されているもの
- 21/10 ・・走行するもの
- 23/00 ビーム，ブームまたは片持梁として作動する三角形構造物を必須構成とし，これらが水平面，垂直面内の直進，揺動またはこれらの組合された運動をするよう取付けられているクレーン，例．ジブクレーン，デリッククレーンまたは塔クレーン（脚を有する基部支持構造 B 6 6 C 5 / 0 0；ガーダーまたは軌道支持構造の適合 B 6 6 C 6 / 0 0）

注

グループ 2 3 / 6 4 はグループ 2 3 / 0 2 ~ 2 3 / 1 6 に優先する。[5]

- 23/02 ・単に旋回運動するために取付けられ，調節および傾けることができないジブをもつもの
- 23/04 ・有効な長さが操作中に変動可能，例．軸方向に移動，延長可能なジブをもつもの
- 23/06 ・俯仰運動をするように取付けられたジブをもつもの
- 23/08 ・・そして荷物があらかじめ決められた走路中を動くように適合したもの
- 23/10 ・・・その走路が実質上水平であるもの；水平引込式ジブクレーン
- 23/12 ・・・持ち上げロープまたはケーブルの有効な長さを自動的に変える装置を有するもの
- 23/14 ・・・ジブの構成を変える装置，例．パンタグラフ装置をもつもの
- 23/16 ・支柱により支持されたジブをもつもの，例．旋回運動するような下端を有する塔により支持されたもの

23/18	・ 特別の位置でまた特別の目的で用いるために特に適合させたもの (B 6 6 C 2 3 / 0 2 ~ B 6 6 C 2 3 / 1 6 , B 6 6 C 2 3 / 5 8 ~ B 6 6 C 2 3 / 8 8 が優先) [5]		重りまたは支持部材 B 6 6 C 2 3 / 7 2 ; 望ましくない船の運動を減じる装置 B 6 3 B 3 9 / 0 0) [4]
23/20	・ 建物の壁またはそれに似た構造に用意された支持用の連結具をもつもの	23/58	・ 所望の連続操作, 例 . 旋回に続くもち上げを自動的に遂行するようになされているもの
23/22	・ ・ ・ 窓クレーン, すなわち窓の開口部に支持するように適合させたもの	23/60	・ デリック [3]
23/24	・ ・ ・ 移動式壁クレーン	23/61	・ ・ ピボットエンドに回転力が作用するもの [3]
23/26	・ ・ 建物の敷地で使用するもの; 順次高くなる位置で作動するため, 道路または鉄道で輸送するために, 速く組立または分解することを容易にするための構造, 例 . 分解できる部分を有するもの (建物の壁に用意された支持用の連結具をもつもの B 6 6 C 2 3 / 2 0 ; 車に取付けられたもの B 6 6 C 2 3 / 3 6) [5]	23/62	・ 構造上の特徴または細部 (浚渫機の特徴, 細部 E 0 2 F)
23/28	・ ・ ・ 順次高くなる位置で作動するように構成されているもの	23/64	・ ・ ジブ
23/30	・ ・ ・ ・ 伸縮自在要素の構成をした骨組をもつもの	23/66	・ ・ ・ 外端または上端の構造
23/32	・ ・ ・ ・ クレーン自身でもち上がるクレーン	23/68	・ ・ ・ 構造において, 折りたたみ可能またはその他の調節可能なもの (B 6 6 C 2 3 / 6 8 7 , B 6 6 C 2 3 / 7 0 が優先) [5]
23/34	・ ・ ・ クレーン自身で直立するクレーン, すなわちクレーンを直立させる目的のために適合したホイスト装置をもつもの	23/683	・ ・ ・ ・ 使用中 [5]
23/36	・ ・ 道路車両または鉄道車両上に取付けられたもの; 工場内で使うための手動ジブクレーン; 浮きクレーン (空気圧モータまたは液圧モータをもつもの B 6 6 C 2 3 / 5 4 ; 車または船の形状 B 6 0 ~ B 6 3)	23/687	・ ・ ・ 伸縮自在なもの [5]
23/38	・ ・ ・ クレーン用および車用に分けられた原動機をもつもの	23/69	・ ・ ・ ・ 使用中 [5]
23/40	・ ・ ・ クレーン用および車用の両用に一個の原動機をもつもの	23/693	・ ・ ・ ・ ・ 流体圧力により伸張可能なもの [5]
23/42	・ ・ ・ 調節可能な構造のジブ, 例 . 折りたたみ可能なジブ, をもつもの	23/697	・ ・ ・ ・ 接合部分間に軸受手段を備えるもの [5]
23/44	・ ・ ・ 普通の車, 例 . 農業用トラクタ, に取り付けられるよう適合したジブクレーン	23/70	・ ・ ・ 長さの異なったジブを形成するために, 別個の部材から組立てたもの
23/46	・ ・ ・ 旋回不可能なジブをもった移動式ジブクレーン	23/72	・ ・ もち上げ連結具と釣り合うための釣り合いおもりまたは支持部材
23/48	・ ・ ・ 工場内で使用するための手動ジブクレーン	23/74	・ ・ ・ ジブから分離したもの
23/50	・ ・ ・ 鉄道車両に取り付けられたもの, 例 . 応急作業クレーン車	23/76	・ ・ ・ ・ 荷重の変化, またはジブの長さの変化を考慮して移動するもの
23/52	・ ・ ・ 浮きクレーン (浮き浚渫機 E 0 2 F)	23/78	・ ・ ・ 移動式クレーンの支持材, 例 . アウトリガー
23/53	・ ・ ・ ・ 船舶もしくはプラットフォームの傾斜, 不平衡またはねじれを補償するための釣合いおもりまたは手段を含むもの (持ち上げ連結具と釣り合うための釣合い	23/80	・ ・ ・ ・ 液圧作動のもの
		23/82	・ ・ ラフティングギヤ
		23/84	・ ・ スルーイングギヤ (ころがり軸受 F 1 6 C)
		23/86	・ ・ ・ 液圧作動のもの
		23/88	・ 安全装置 (一般的なクレーン用のもの B 6 6 C 1 5 / 0 0 ; ロープ, ケーブルまたはチェーン巻き取り機構用のもの B 6 6 D 1 / 5 4)
		23/90	・ ・ もち上げ動作を表示, もしくは制限するための装置
		23/92	・ ・ ジブの後方への揺動, 例 . ケーブルまたは索が切れた場合の揺動, を防止するための緩衝機またはダッシュポット
		23/94	・ ・ 旋回運動を制限するためのもの
		25/00	グループ B 6 6 C 1 7 / 0 0 ~ B 6 6 C 2 3 / 0 0 に分類されないクレーン [8]