

**運搬または貯蔵装置, 例. 荷積みまたは荷あげ用コンベヤ; 作業場コンベヤシステムまたは気体式チューブコンベヤ** (包装におけるもの B65B; 薄板状または線状材料の取扱い, 例. シート状の紙または糸, B65H; クレーン B66C; 携帯または移動用リフトまたは牽引装置, 例. ホイスト, B66D; 荷積みまたは荷おろしの目的のために物を昇降するための装置, 例. フォークリフト, B66F9/00; 他に分類されないびん, 広口びん, 缶, たるまたは類似した容器の液体の排除, B67C9/00; 液体の配達または移送 B67D; 液化, 固化または圧縮ガスの容器の充填または放出 F17C; 流体の管路系 F17D)

#### 注

このサブクラスは道路または鉄道を走行する車両, 船舶または航空機それ自体, またはそれらの運搬目的への適合を包含しない。この主題事項は B60-B64 のクラスの例えば以下の場所に包含されている:

- 荷物運搬用に適合された車両 B60P; [2014. 01]
  - 荷物運搬用に適合された鉄道無蓋貨車 B61D; [2014. 01]
  - 手動運搬車 B62B; [2014. 01]
  - 貨物輸送用車両の上部構造 B62D33/00; [2014. 01]
  - 船または船舶の貨物の積み込みまたは収容装置 B63B25/00, B63B27/00; [2014. 01]
  - 航空機の輸送貨物を扱うための装置 B64D9/00。 [2014. 01]
- サブクラス内の索引
- 取扱いと貯蔵.....
- 荷積みと荷おろし 65/00, 67/00, 69/00.....
- 移送, 積み換え 63/00.....
- 貯蔵 1/00, 3/00, 5/00.....
- 積み重ねと積みおろし.....
- 物品の 57/00-61/00.....
- ばら物質の 65/28.....
- 手動取扱いの補助具 7/00, 9/00.....
- コンベヤ, シュート.....
- 機械的なもの.....
- エンドレスな要素をもつもの 15/00-23/00.....
- 特殊な動きをもつもの 25/00, 27/00, 29/00, 33/00.....
- その他の種類 35/00.....
- 一般的に用いられるものの組合わせまたは方式 37/00, 49/00
- シュート; ローラウェイ; 投入機 11/00, 13/00, 31/00.....
- 異種のものに適用できる部品または補助装置.....
- ローラ; フレーム; 補助取扱い装置 39/00, 41/00, 47/00.....
- 制御, 保安; 保守 43/00, 45/00.....
- 機械的でないもの 51/00, 53/00, 54/00.....

#### 貯蔵: 貯蔵装置

- 1/00 倉庫またはマガジン内における, 物品の個々にまたは秩序だった貯蔵 (倉庫, マガジン, または作業場におけるコンベヤの

組合わせ B65G37/00; 物品の積み重ね B65G57/00; 積み山からの物品の積みおろし B65G59/00; 荷積み機 B65G65/02)

- 501 ・荷捌装置; 棚 (ラック)、入出庫装置、搬入出装置、又は荷捌装置の組合せ、配置又はレイアウト
- 501 A 倉庫への搬入又は倉庫からの搬出装置
- 501 B ・コンベヤによるもの
- 501 C ・台車, 例. 自走台車, によるもの
- 501 D ・・フォークリフトによるもの
- 501 F 荷受台, 移載装置 [例. スタッカークレーンと搬入出コンベヤとの中継台]
- 501 G ・調心装置, 荷揃え装置
- 501 H ・台車を用いるもの
- 501 Z その他のもの
- 511 ・安全又は保全
- 511 A 対人
- 511 B ・安全柵, 安全扉
- 511 E 対物, 対装置
- 511 F ・衝突防止; 障害物検知
- 511 G ・在荷検知; 二重格納防止
- 511 H ・・荷姿検知; 荷崩れ防止; 荷姿矯正
- 511 J 保全, メンテナンス, 例. 梯子, 清掃
- 511 Z その他のもの
- 521 ・特殊な雰囲気又は環境におけるもの
- 521 A 冷凍又は冷蔵庫内
- 521 B 加熱又は乾燥用
- 521 C 製品の試験, 例. エージングテスト, 用
- 521 D 無塵室, 例. クリーンルーム, 用
- 521 E 機密物保管用, 例. 貸金庫, 貸ロッカー
- 521 Z その他のもの
- 531 ・特殊な物品のためのもの
- 533 ・・農産物用、例. 育苗箱 [農産物貯蔵 A01F25/00, 育苗自体 A01G9/00]
- 535 ・・電気又は電子部品、例. 回路基板、ウエハ、用 [電気部品の供給 H05K13/02、製造中ウエハの支持・位置決め H01L21/68、記録・再生に特徴のあるものは G11B151675-68, 17104-30 優先、記録担体のマガジンへの組込み製造時の搬送は G11B23/113 優先]
- 537 ・・・マガジン、例. カセット、キヤリヤ、に特徴のあるもの
- 537 A 位置決め
- 537 B 物品の形状又は大きさにより調節するもの
- 537 Z その他のもの
- 539 ・・・物品の格納又は取出のためにマガジンが移動、例. 昇降、するもの
- 541 ・・・・マガジンの移動機構に特徴
- 543 ・・・・物品の格納又は取出手段に特徴
- 543 A すくい取り手段、例. フォーク, を用いるもの
- 543 B コンベヤ, 例. ベルトコンベヤ, を用いるもの

- の
- 543 C プツシャー又は引掛け手段を用いるもの
- 543 D 挟持又は把持手段を用いるもの
- 543 E ・ 機械的挟接手段
- 543 F ・ 吸着手段, 例. 真空吸着
- 543 Z その他のもの
- 545 ・ ・ ・ ・ 制御
- 547 ・ ・ ・ マガジンが固定されていて、格納取出手段が各棚位置に移動するもの
- 547 A マガジンへの格納又は取出手段に特徴
- 547 B ・ すくい取り手段, 例. フォーク, を用いるもの
- 547 C ・ プツシャー又は引掛け手段を用いるもの
- 547 D ・ 挟持又は把持手段を用いるもの
- 547 Z その他のもの
- 549 ・ ・ ・ マガジンへの格納又は取出を一括して行うもの
- 551 ・ 特殊な場所における貯蔵
- 551 A 地下, 地中; 床下, 天井; 水中
- 551 B 船倉, 車両, 飛行体
- 551 Z その他のもの
- 1/02 ・ 貯蔵装置 (家具 A47B; 商店の備品 A47F)
- 1/04 ・ ・ 機械的なもの
- 501 ・ ・ ・ スタッカークレーンを用いるもの
- 503 ・ ・ ・ ・ 棚 (ラック) への格納又は取出手段、自動ピッキング装置
- 505 ・ ・ ・ ・ すくい取り手段, 例. フォーク, を用いるもの
- 505 A フォークの形状又は構造に特徴
- 505 B ・ ラムフォーク
- 505 C ・ マルチフォーク、例. ダブルフォーク
- 505 D 伸縮機構に特徴, 例. スライディングフォーク, ダブルリーチ式
- 505 E 回転又は揺動するもの
- 505 F 落下防止, 荷物保持手段, 例. クランプ, スタビライザ
- 505 Z その他のもの
- 507 ・ ・ ・ ・ コンベヤ、例. ローラコンベヤ, を用いるもの
- 509 ・ ・ ・ ・ 垂直循環コンベヤ, エレベータ, リフト
- 511 ・ ・ ・ ・ 引掛け手段, 例. フック; プツシャー; プツシユプル
- 513 ・ ・ ・ ・ プツシャー
- 515 ・ ・ ・ ・ 挟持又は把持手段, 例. マニプレータ, を用いるもの [マニプレータ一般 B25J]
- 515 A 機械的挟持手段
- 515 B 吸着手段, 例. 真空吸着、磁気吸着
- 515 Z その他のもの
- 517 ・ ・ ・ ・ 吊り具, 例. コンテナスプレツダ, を用いるもの [吊り具一般 B66C1/00]
- 519 ・ ・ ・ ・ シュートを用いるもの
- 521 ・ ・ ・ ・ 棚内に移動可能な子台車 [サテライトカー、ドーリ] を用いるもの
- 525 ・ ・ ・ 運転室; 作業台
- 527 ・ ・ ・ ・ フレーム構造; マスト [ポスト]
- 531 ・ ・ ・ 駆動装置, 伝動装置; ガイド
- 531 A 走行装置
- 531 B 昇降装置
- 531 C ・ 過負荷防止, 吊りチェーン切れ防止
- 531 D 電源, 給電装置
- 531 Z その他のもの
- 535 ・ ・ ・ ・ 制御; 停止又は位置決め装置
- 537 ・ ・ ・ ・ 走行制御; 位置検出
- 537 A マストの振れ止め制御
- 537 B 衝突防止; 障害物検知
- 537 Z その他のもの
- 539 ・ ・ ・ ・ 昇降制御; 棚位置検出
- 539 A 昇降台の移動停止, ストップ
- 539 Z その他のもの
- 541 ・ ・ ・ ・ 格納又は取出制御; 在荷検出; 荷物の位置決め
- 543 ・ ・ ・ ・ 信号授受に特徴, 例. 光通信
- 547 ・ ・ ・ ・ 他の貯蔵部の走行通路への移行又は方向転換装置、例. トラバーサ [横行装置]
- 547 A 天井走行式ガードによるもの
- 547 Z その他のもの
- 551 ・ ・ ・ 天井走行式スタッカークレーン; 懸吊式台車、例. トロリー
- 551 A マストの無いもの
- 551 B 荷物係合手段に特徴
- 551 C ・ フォーク、例. L 型フォーク, を用いるもの
- 551 D ・ 吊り具、例. コンテナスプレツダ、を用いるもの
- 551 Z その他のもの
- 555 ・ ・ ・ 台車、例. 自走台車、を用いるもの
- 555 A 各段の棚の間口に沿って走行するもの、例. シヤトル
- 555 B フォークリフトを用いるもの
- 555 Z その他のもの
- 561 ・ ・ ・ 格納取出手段が上下段の棚間口に沿って昇降のみ行うもの、例. リフト、エレベータ
- 563 ・ ・ ・ 円筒形、例. タワー形、の棚に対するもの [水平回転棚 1/133]
- 565 ・ ・ ・ 荷物支持台、例. パレット、又はラックが行列式 [マトリックス式] に移動可能なもの
- 1/06 ・ ・ ・ あらかじめ定められた位置または高さで取り出すために物品を供給するための手段をもつもの (B65G1/12 が優先) [3]
- L 棚内の搬送、例. ローラコンベヤを用いるもの

S	・搬送制御	C	・駆動機構に特徴
M	・台車	D	制御
Z	その他のもの	G	・長軸が水平
511	・・・棚が移動、例. 昇降, するもの	H	経路が円形
511 A	昇降機構	J	経路が矩形, 例. 縦長
511 B	格納又は取出手段に特徴	K	・横長
511 C	・引掛け手段, プツシャー	M	経路が蛇行又はジグザグ
511 D	・コンベヤ	Z	その他のもの
511 K	一対のエンドレスコンベヤ間に支持されるもの	1/133	・・・閉回路が水平面内にあるもの[3]
511 Z	その他のもの	A	経路が長円形
1/07	・・・積み重ねられた物品の上部のものが常に同じあらかじめ定められた高さにくるもの[3]	B	・駆動機構に特徴
1/08	・・・物品が重力により供給されるもの	C	・多段又は多列のもの
A	流動棚, 傾斜棚, グラビティラック	D	制御
B	・フレーム構造, 組み立て	G	経路が円形, 例. ロータリーテーブル
C	・物品の移動制御, 制動, 駆動; 間欠送り〔脈動式〕	H	経路が矩形
D	・停止手段、例. ストツパ	J	・多段のもの
E	・棚の傾斜角度の変更又は調節	L	経路がスパイラル
F	・物品の取出しを容易にする補助手段	Z	その他のもの
G	・エプロンを傾斜又は回転するもの	1/137	・・・取出す物品を選択するための装置または自動制御手段をもつもの[4]
H	・自動切り出し装置	A	在庫管理システム; 他に分類されない物流システム
J	・入出庫装置に特徴のあるもの	B	・格納位置又は空棚の検索
K	・入出庫制御; 表示	C	・個数又は重量の計測によるもの
L	・搬送路が特殊な経路をなすもの	E	マニュアルピッキングを補助する装置、例. 仕分け、配送のためのもの
M	・スパイラル経路〔スパイラル式シユート B65G11/06〕	F	・ピッキング指示又は表示; 検品
N	・ジグザグ経路〔ジグザグ式シユート B65G11/08〕	G	・台車、例. ピッキングカート、を用いるもの
P	・パレット又はトレー; その回収又は返送	Z	その他のもの
R	落下式	1/14	・積み山の支持機または分離機
Z	その他のもの	A	固定棚、立体棚
1/10	・・・物品の挿入または取出しを容易にするための相対的に可動なラックをもつもの	B	・荷物支持部、荷受台の形状又は構造
A	駆動機構	C	・・・パレット用、例. カンチレバーラック
B	・手動によるもの	D	・・・円筒体、例. ロール、用[長尺物 G]
C	・動力、例. 電動、によるもの	E	・棚の骨組み、構造; ビーム、ラティス
D	安全、例. 転倒防止	F	・耐震構造
E	移動止め, ロック装置; 棚間隔固定	G	・長尺物、例. パイプ、用
F	制御, 例. 通路形成のための移動制御	H	・ハンガーラック
G	・安全制御, 例. 衝突防止	J	・荷物の落下防止、例. ストツパ、クランプ、ネット
H	・表示	K	・荷物支持台が引き出せるもの、例. スライドラック
J	照明	L	・荷物支持部が折曲げ、又は伸縮可能なもの
Z	その他のもの	M	・複数の固定棚が積み重ね可能なもの
1/12	・・・物品の挿入または取出しを容易にするための一つの閉回路中で動き得る物品の支持機または保持機をもつもの	N	平置き式、例. ヤード
1/127	・・・閉回路が垂直面内にあるもの[3]	Z	その他のもの
A	経路が長円形	1/16	・貯蔵場所における物品の特殊配列
B	・長軸が垂直	1/18	・互いに自己支持するように傾斜された物品
		1/20	・物品間に空間をもって層状に配列された物品

## B 6 5 G

- 3/00 ばらの物質またはまとまりのない,すなわちばらばらの,物品の貯蔵(貯蔵空間または容器の充満または荷あけ,ばらの物質またはまとまりのない物品の散布または積み上げ  
B65G65/28, B65G65/30, B65G69/04)
- 3/02 ・屋外での貯蔵 (B65G3/04 が優先)
- A 野積みのばら物質又は物品、例. 石炭、の発塵防止、発火防止、雨水浸透防止、又は荷崩れ防止
- B ・シートカバー、例. 防止シート、で覆うもの
- C ・防風フェンス、擁壁
- D ・散水によるもの
- E ・・薬剤、例. 発塵防止剤、の添加又は散布 [F 優先]
- F ・表面コーティング
- G ・表層加圧、填圧
- H ・不活性ガス、例. 炭酸ガス、を用いるもの
- Z その他のもの
- 3/04 ・バンカー、ホッパー、または類似の大きな容器での貯蔵 (このような容器それ自体 B65D88/00)
- A 発塵防止又は発火防止
- B ・散水によるもの
- C ・不活性ガス、例. 炭酸ガス、を用いるもの
- Z その他のもの
- 5/00 自然または人工的な穴または室での流体貯蔵

### 近距離、例. 貯蔵場内、倉庫または工場内での物品の手動運搬を補助するための装置

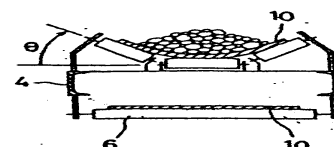
- 7/00 重い荷物の手動による動かしまたは傾けを補助する装置 (ローラウェイ B65G13/00; タルまたはオケを傾け空にするためのもの B65G65/24)
- 7/02 ・荷物と地面または床との間に差し込まれるように適応させた装置、例. 荷物の移動を助けるための装置を有するカナてこ
- A てこを用いるもの
- B 滑走部材によるもの [そり B62B13/00]
- Z その他のもの
- 7/04 ・・ローラ
- A ボール式 [ボールコンベヤ B65G13/00B、コンベヤボールユニット B65G39/02B、ボールキヤスタ B60B33/08]
- B ローラ式、コロ [ローラコンベヤ B65G13/00、コンベヤ用ローラ構造 B65G39/00、キヤスタ B60B33/00、ハンドカート B62B1/00, 3/00、ローラ一般 F16C13/00、ローラを有する移動式ジャツキ

- B66F5/00]
- Z その他のもの
- 7/06 ・・荷物と地面との間にクッションを供するため独立した供給源から供給される高圧流体を用いるもの
- A 空気袋、例. エアーマツト、エアーバツク、を用いるもの
- B エアーベアリング [気流搬送 B65G51/00, 空気クッション車両 B60V1/00, 軸受要素としてのエアーベアリング F16C29/00]
- C ・エアーテーブル
- D ・エアー浮上式搬送台、例. エアーパレット
- Z その他のもの
- 7/08 ・・荷を傾けるためのもの
- A 手動によるもの
- B 機械力によるもの
- C ・90 度回転、転倒又は倒立するもの
- D ・180 度回転、反転するもの
- Z その他のもの
- 7/10 ・・円筒形の荷をころがすためのもの
- A 手動によるもの
- B 機械力によるもの
- Z その他のもの
- 7/12 ・荷物運搬のため修正された荷物運搬具、例. フック、スリング、馬具、手袋
- A 肩又は腰に掛ける運搬具、例. 天秤棒、バンド、スリング [クレーン用スリング B66C1/12]
- B 手かぎ、フック、例. 鳶口、キャリーハンドル [魚釣り用 A01K97/14, クレーンフック B66C1/34]
- C 手持ち吊り下げ具又は引掛け具 [バツグの取手 A45C13/26、容器の取手 B65D25/28]
- D ・荷物の穴に引掛けるもの、L 型フック
- E ・吸着具、例. 吸盤、磁石 [クレーン用 B66C1/02, 1/04]
- F ・挟持具 [クレーン用 B66C1/42]
- G ・・摩擦挟持具、クランプ [クレーン用 B66C1/44]
- H ・・トング、穴き刺し具 [クレーン用 B66C1/58]
- Z その他のもの
- 9/00 手動または重力により動かし得る懸吊された荷物運搬具を有する装置の手動操作を補助する装置

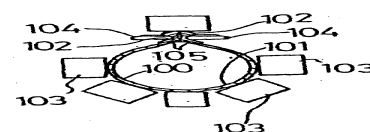
### シュート;コンベヤの種類または型;構造的な特徴、細部、またはコンベヤまたは特別の形のコンベヤ特有の補助装置 [4]

- 11/00 シュート (貯蔵装置として用いられるもの B65G1/02)

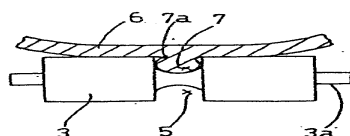
A	搬送物が粉粒体であるもの	13/11	・ローラフレーム
B	コンベヤの放出部に設けたもの	13/12	・調節できるもの
Z	その他のもの	15/00	エンドレスな荷運び面, すなわちベルトまたはこれに類似した連続する部材, を有するコンベヤであり, 類似形状のエンドレス駆動要素以外の装置によって牽引力が伝達されるもの (連結された長手方向のリンクにより形成された荷運び面をもつもの B65G17/06)
11/02	・直線型	15/02	・円形弧中で運搬するためのもの
11/04	・ビルディングにおける郵便用	15/04	・荷物がエンドレスな面の下部走行路により運搬されるもの
11/06	・ヘリカルまたはスパイラル型	15/06	・同一平面で互いに平行の位置にあるエンドレス面が逆の方向に動く部分をもつもの
11/08	・不連続なガイド面をもつもの, 例. ジグザグまたはカスケード形に配列されたもの	15/08	・荷運び面が凹面または管状に形づけられているもの, 例. 樋状の形をしているベルト
11/10	・フレキシブルなもの	A	荷運び面が凹面のもの
A	プラスチック材		
B	コイルスプリング式		
C	簾式、スカート式		
Z	その他のもの		
11/12	・旋回可能なもの		
11/14	・可伸性のもの, 例. 抜き差し自在のもの		
A	テレスコピック式[C 優先]		
B	蛇腹式[C 優先]		
C	伸縮制御		
Z	その他のもの		
11/16	・内面;ライニング		
A	材質に特徴のあるもの		
B	セルフライニング		
C	加熱するもの		
Z	その他のもの		
11/18	・支持または取付け		
A	物品の形状、大きさによりシュートの幅や高さ等を調節するもの		
B	組立、又は折り畳み自在なもの		
Z	その他のもの		
11/20	・補助装置, 例. 物品または固体をそらせたり, 速度を制御したり, または動揺させるもの		
A	搬送物が円筒体, 例. 鋼管であるもの		
B	・磁石により減速又は停止させるもの		
Z	その他のもの		
13/00	ローラウェイ (ローラウェイよりなる貯蔵装置 B65G1/02; 荷支持ローラよりなるエンドレスチェーンコンベヤ B65G17/00; ローラまたはその構成 B65G39/00)		
A	物品を挟み送りするもの		
B	ボールコンベヤ[単体構造 B65G39/02B]		
Z	その他のもの		
13/02	・駆動されるローラをもつもの		
13/04	・全ローラが駆動されるもの		
13/06	・ローラの駆動手段[3]		
13/07	・エンドレス駆動要素をもつもの		
13/071	・摩擦かみ合いをもつもの		
A	ベルトによる伝動		
Z	その他のもの		
13/073	・フリホイール伝動装置よりなるもの		
13/075	・ブレーキ手段[3]		
13/08	・曲線形のもの; 分岐をもつもの		
13/10	・分岐装置		
		15/10	・平行な長手方向の軸または多数の平行な要素をもつ二つまたはそれ以上の協働するエンドレスな面よりなるもの, 例. ロープがエンドレス面をつくっているもの
		15/12	・二つ以上のエンドレスベルトをもつもの
		15/14	・荷がベルト間で運ばれるもの
		15/16	・補助ベルトと主ベルト間で運ばれるもの
		15/18	・ベルトの縁がシールされたもの
		15/20	・相並んで配列されたもの, 例. 平らな物品をたてた状態で運搬するためのもの
		15/22	・一連の協働するユニットよりなるもの
		15/24	・タンデム
		15/26	・可伸性のもの, 例. 入れ子式のもの
		15/28	・単一な平ベルトにより形成されている荷運搬帯をもつコンベヤで他の分類に属さないもの
		15/30	・ベルトまたは類似のエンドレス荷運搬帯 (レールまたはそのようなものと協働す



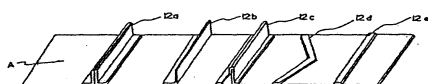
Z その他のもの



- るもの B65G21/22; ローラをもつもの B65G39/20)
- A 製造方法に特徴があるもの
- Z その他のもの
- 15/32 ・ ・ ゴムまたはプラスチックよりできたもの
- 15/34 ・ ・ ・ 補強層, 例. 織物層, をもつもの
- 15/36 ・ ・ ・ ・ その層にロープ, チェーン, または圧延鉄板が組み込まれているもの
- 15/38 ・ ・ ・ 耐炎層, 例. アスベスト, ガラス層, をもつもの
- 15/40 ・ ・ ・ 樋状または管状のもの; 樋状にするのを容易にするジョイントで形成されているもの
- 15/42 ・ ・ ・ リブ, すじ, または他の表面突起をもつもの
- A 裏面に突起があるもの

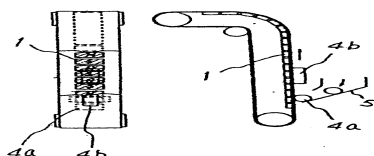


Z その他のもの

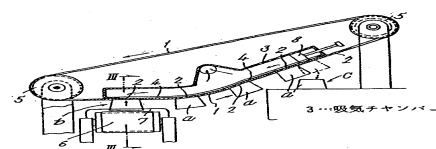


- 15/44 ・ ・ ・ ・ 荷を先へ進めるためのもの
- 15/46 ・ ・ ・ 案内が形成されているベルト
- 15/48 ・ ・ 金属性のもの
- 15/50 ・ ・ エンドレス荷運搬帯が一連の平行ロープまたはベルト状のものよりなるもの
- 15/52 ・ ・ ・ トラバーススラットにより相互に連結されているもの
- 15/54 ・ ・ エンドレス荷運搬帯が織り合わされたロープまたはワイヤーよりできているもの
- 15/56 ・ ・ 縁に保護または補強手段をもつもの
- 15/58 ・ ・ 固定位置に荷を保持または止めておく手段をもつもの, 例. 磁石

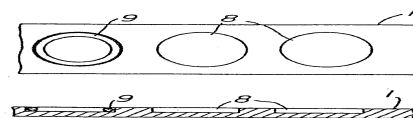
A 磁石式吸着



B 真空式吸着



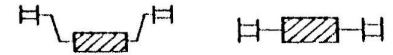
Z その他のもの



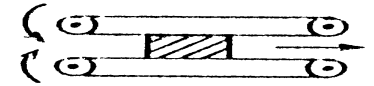
- 15/60 ・ ベルトの支持またはガイド装置, 例. 流体の噴射によるもの
- 15/62 ・ ・ ベルトを滑らすためのガイド
- 15/64 ・ ・ ベルトの位置を自動的に維持するためのもの
- 17/00 エンドレスな牽引要素, 例. チェーン, をもつコンベヤであって, この牽引要素は連続的にまたは実質的に連続する荷運び面にまたは一連の独立した荷運搬器に運動をつたえるもの; チェーンが荷運び面を形成しているエンドレスチェーンコンベヤ
- A パレット搬送コンベヤ
- B 螺旋型チェーンコンベヤ
- C 給電, 給気等の機能を備えたチェーンコンベヤ
- D コンベヤ間の接続関係に特徴を有するもの
- Z その他のもの
- 17/02 ・ 牽引要素に取付けまたは乗せた荷運搬ベルトよりなるもの
- A ケーブルベルトコンベヤ
- Z その他のもの
- 17/04 ・ ・ 荷受けポケットを形成しているループ状のベルト
- 17/06 ・ 一連の相互に連結されたもの, 例. 長手方向のリンク, プレート, またはプラットホームより構成された荷運搬面をもつもの
- A スラットコンベヤ
- B ・ シングルチェーン型式
- C ・ 摺動式選別スラットコンベヤ
- D バー型式
- Z その他のもの
- 17/08 ・ ・ その面が牽引要素で形成されているもの
- 17/10 ・ ・ その面が長手方向に樋の形をしたもの
- A 連結台車式
- B 前後の連結部分に特徴を有するもの
- C 牽引要素に対する結合部に特徴を有するもの

- Z その他のもの
- 17/12 ・一連の個々の荷運搬器が牽引要素に対して固定,または通常は固定されているものからなるもの
- A バケツト型
- D ・バケツトを内周面に取付けたもの
- E ・穀類・粉粒体用
- F ・供給部に特徴を有するもの
- G ・排出部に特徴を有するもの
- H ・ケーシングに特徴を有するもの
- J バケツト型以外のキャリア型
- K ・球状体用
- Z その他のもの
- 17/14 ・牽引要素に対して間隔をあけた二つの連結部をもつもの
- 17/16 ・枢着された個々の荷運搬器よりなるもの, 例. 自由揺動するもの (荷をあけるために荷運搬器を転倒または傾けるガイド B65G47/34)
- A キャリア型
- B ・バケツト型
- C キャリアの姿勢を一定に保持するための手段をもつもの
- Z その他のもの
- 17/18 ・その荷運搬器がガイド面に接して動くもの
- A 荷搬送時にキャリアの姿勢を保持するもの
- B ・エレベータ型式
- Z その他のもの
- 17/20 ・高架牽引チェーンから吊り下げられた荷運搬器よりなるもの
- A トロリーコンベヤ
- B ・トロリー部
- C ・荷係合手段, 例. ハンガー
- D ・車輛用
- E ・自転機能を有するもの
- Z その他のもの
- 17/22 ・共通平面にあるコンベヤが逆方向に動く部分をもつもの
- A キャリアの側部に牽引要素を連結したもの
- B ・棚状キャリア
- C キャリアの中央部に牽引要素を連結したもの
- D ・クレセント型
- Z その他のもの
- 17/24 ・荷または荷運搬器を運ぶために牽引要素によって支持面上を動かされる一連のローラよりなるもの
- A 増速または減速手段をもつもの
- B 隣接ローラ間に物品を保持するもの
- C 制動手段をもつもの
- Z その他のもの

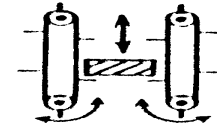
- 17/26 ・一連の協働するユニットよりなるもの, 例. 枢軸により連結されたもの
- A 挟 持 式



- B ・ 重 合 挟 持 式



- C 対 向 エ レ ベ ー タ 式



- Z その他のもの
- 17/28 ・可伸性のもの, 例. 入れ子式のもの
- 17/30 ・細部; 補助装置 (ベルト B65G15/30; 枠 B65G21/00)
- A 付着物・残留物の除去
- Z その他のもの
- 17/32 ・個々の荷運搬器
- A 物品に係合する突出部材を有するもの
- B ・可動突出部材を有するもの
- C 針状突起を有するもの
- D 物品の凹部, 中空部に挿入係合する棒材, 凸部を有するもの
- E 平板状物品を立位状態に保持するもの
- Z その他のもの
- 17/34 ・平らな面をもつもの, 例. プラットホーム, グリッド, フォーク
- 17/36 ・凹面をもつもの, 例. バケツト
- A バケツト
- Z その他のもの
- 17/38 ・チェーンまたは類似牽引要素 (伝動チェーン F16G13/00) ; 牽引要素と荷運搬器との結合装置
- A チェーン
- J ・ショートリンクチェーン
- K ・ユニバーサルチェーン [D が優先]
- L ・一方向のみに屈曲するチェーン [ノーバツクチェーン]
- C ・伸縮可能なもの
- D トロリーコンベヤ用チェーン
- E チェーン以外の牽引要素 [ベルト、ロープ等]

## B 6 5 G

F	キヤリア自体を連結したもの		
Z	その他	Z	その他のもの〔コンチニアス・フロー・コンベヤ, レドラー式コンベヤ〕
17/40	・・・荷運搬器として作用するチェーン		
17/42	・・・荷運搬器の牽引要素への取り付け	19/16	・・・押送部材が管の断面面積より実質的に狭い面積を有するもの
A	バケットの取付け		
B	・ベルト・ロープへの取付け	19/18	・細部
Z	その他のもの	A	付着物・残留物の除去
17/44	・・・相対運動を含まない手段によるもの	Z	その他のもの
17/46	・荷運搬器の固定位置に荷を保持または保つための手段, 例. 磁石的なもの	19/20	・・・牽引チェーン, ロープ, またはケーブル
A	挟持手段	A	牽引チェーン
B	磁気手段, 真空吸着手段	Z	その他のもの
Z	その他のもの	19/22	・・・押送部材, 例. 押し板, かき板; そのための案内手段
17/48	・・・運動中の荷運搬器の姿勢制御 (ガイド B65G21/20; 内容物の排出のため荷運搬器を転倒または傾けるためのもの B65G47/38)	A	物品用
A	複条のチェーンによる姿勢保持	B	・固定式
B	・スラットエレベータ	C	・可動式
C	チェーンとガイド体による姿勢保持	D	ばら物用
D	・荷排出時に作用するもの	Z	その他のもの
E	荷運搬器を移動可能に保持	19/24	・・・牽引要素への押送部材の取り付け
F	・旋回可能	19/26	・・・枢軸の取り付け
G	・上下動〔送り方向に対して直角〕	19/28	・・・トラフ, チャンネル, または管
Z	その他のもの	19/30	・・・荷のうごきをよくするために加工された支持面をもつもの, 例. 摩擦軽減装置
19/00	エンドレスな牽引要素によって運行され支持面上のまたは下張り物質上の物品または物質を移送させるために設けられた単一または一連の押送部材よりなるコンベヤ, 例. エンドレススクレーパーコンベヤ	21/00	ベルトまたはチェーンコンベヤのエンドレス荷運搬帯または牽引要素の保持または保護枠組またはハウジング
A	沈砂, 汚泥用	A	コンベヤの架設
B	浮遊物回収用	B	フローティング・コンベヤ
C	採鉱用	C	支持脚部
Z	その他のもの	D	荷受緩衝手段
19/02	・物品用, 例. コンテナ用	E	昇降機用ハウジング
A	固定式ドグによるもの	Z	その他のもの
B	可動式ドグによるもの	21/02	・実質的には支柱, つなぎ梁, または類似の構成要素よりなっているもの
Z	その他のもの	21/04	・・・つなぎ梁が長手方向のケーブルまたはロープよりできているもの
19/04	・上開きのトラフまたはチャンネル中のばら物質移送用	21/06	・・・敏速な組立てまたは分解を容易にするよう構成されているもの
19/06	・・・押送部材がトラフまたはチャンネルの断面にサイズおよび形の点で類似しているスクレーパーであるもの	21/08	・保護屋根またはそのためのアーチ式支持
19/08	・・・そして 1 条のベルト, ロープまたはチェーンに取り付けられたもの	21/10	・移動できるもの, または交換のできる部品または相対的に移動できる部品をもつもの; 枠組または部品の移動装置
19/10	・・・そして 2 条のベルト, ロープまたはチェーンに取り付けられたもの	21/12	・・・全体としての荷運搬器の位置または牽引要素の位置の調節が出来るもの
19/12	・・・押送部材がトラフまたはチャンネルの断面面積より実質的に狭い面積をもつ板であるもの	A	水平移動
19/14	・閉管, 例. 管中でのばら物質移送用	B	上下昇降移動
A	密閉管内での移送〔パイプコンベヤ, チュー	Z	その他のもの
		21/14	・・・荷運搬器または牽引要素の長さまたは配置の調節ができるもの (ベルトまたはチェーンの緊張装置 B65G23/44)
		A	伸縮
		B	水平旋回動
		C	俯仰・傾動〔端部の折畳みを含む〕



D	組合せ, 複合移動	23/14	・ ・ ベルトまたはチェーンに平行に延長しているエンドレス駆動要素
E	複数条の無端帯の間隔調整	23/16	・ ・ ・ ベルトまたはチェーン上の接合点で噛み合っている「つかみ金」をもつもの
Z	その他のもの	23/18	・ ・ 吸引または磁気的な要素
21/16	・ 曲路にそって動く荷運搬器をもつコンベヤ用	23/19	・ ・ ・ 吸引要素[3]
21/18	・ ・ 三次元の曲路にそって動くもの	23/20	・ ・ スクリュウ
21/20	・ 荷運搬器, 牽引要素または移送面上に支持された荷を案内するために, 枠組またはハウジングに組込まれたまたは前記枠組またはハウジングに取り付けられた装置 (ベルト支持装置 B65G15/60; ローラまたはローラ装置 B65G39/00)	23/22	・ 駆動モータの配列または取付け
A	搬送物の案内部材	23/23	・ ・ リニアモータの配置または据え付け[3]
B	・ スカート	23/24	・ 駆動モータとベルトまたはチェーンと係合する要素間の伝動装置 (ドラム, ローラ, またはホイール内に内蔵するもの B65G23/08)
C	・ 案内部材の間隔調整	23/26	・ ・ クラッチまたはブレーキの使用
Z	その他のもの	A	逆転防止
21/22	・ ・ 荷運搬帯または牽引要素に取り付けられたスライド要素またはローラと係合するレールまたはレール状のもの	B	制動, 停止
A	牽引要素の案内部材	Z	その他のもの
B	・ チェーンコンベヤ用	23/28	・ ・ 諸要素への駆動を等しくするための装置
C	・ トロリーコンベヤ用	A	機械式伝動
D	荷運搬器の案内部材	B	・ 直列型
E	牽引要素・荷運搬器を共に案内する部材	C	同期制御
Z	その他のもの	Z	その他のもの
23/00	エンドレスコンベヤの駆動伝動装置; ベルトまたはチェーンの緊張装置	23/30	・ ・ 可変速伝動歯車装置
A	荷運搬器の配置を調節することによつて運搬速度を可変とした連続コンベヤ	23/32	・ コンベヤの長手方向に沿った 2 つまたはそれ以上の点で駆動させるためのもの
B	脈動防止機能を備えたもの	23/34	・ ・ 駆動要素に間隔をおいて連結された一台のモータよりなるもの
C	コンベヤ速度制御	23/36	・ ・ 個々の駆動要素に各々が連結されている 2 つまたはそれ以上のモータよりなるもの, 例. コンベヤの両端で
Z	その他のもの	23/38	・ ベルトまたはチェーンに間欠的な運動を生じさせるもの
23/02	・ ベルトまたはチェーンと係合する要素	A	検知手段を用いたもの
A	ロープ状牽引要素用	B	部分的に間欠運動を生じさせるもの〔径路の一部にバツファ機能を備えたものを含む〕
Z	その他のもの	C	加工装置等に連動したもの
23/04	・ ・ ドラム, ローラ, またはホイール	Z	その他のもの
A	形状・構造に特徴を有するもの	23/40	・ ・ 爪とラチェット機構またはゼネバホイールの使用
B	ラギング材・ライニング材を用いたもの〔ラギング材自体を含む〕	23/42	・ ・ ベルトまたはチェーン上の連続する接合点で噛み合っている部材を往復運動させるもの
C	支持機構・軸受部に特徴を有するもの	23/44	・ ベルトまたはチェーンの緊張装置
Z	その他のもの	25/00	周期的な運動, 例. 往復運動, をする荷運搬器または押送部材であつて, それらの運動の帰路中に荷と係合しないものからなるコンベヤ (振動コンベヤ B65G27/00)
23/06	・ ・ ・ ベルトまたはチェーン上の接合点で噛み合っている突起をもつもの, 例. スプロケットホイール	A	揺動体の周期的運動によるもの
A	形状・構造に特徴を有するもの	B	昇降体の周期的運動によるもの
C	支持機構・軸受部に特徴を有するもの	C	垂直方向へ移送するもの
Z	その他のもの	Z	その他のもの
23/08	・ ・ ・ 駆動機構, 例. モータとその関連伝導装置を内蔵するもの		
23/10	・ ・ ・ コンベヤの両端の中間に配列されたもの		
23/12	・ ・ ・ ベルトの牽引力を増大さすためにドラムまたはローラと協働する装置		

## B 6 5 G

25/02	・キャリヤまたは押送部材が往路と帰路で異なった運動路をとるもの, 例. ウォーキングビームコンベヤ		
A	2 個の駆動源によりリフトアンドキャリヤを行うもの		
B	・傾斜レールを用いるもの		
C	1 個の駆動源によりリフトアンドキャリヤを行うもの		
D	ダブルウォーキングビーム		
E	分割型ウォーキングビーム		
F	物品保持手段を有するもの		
G	検知手段を有するもの		
H	ウォーキングビームに対する供給・排出		
J	鋸歯状ビームを有するもの		
Z	その他のもの		
25/04	・キャリヤまたは押送部材が往路も帰路も同一運動路をとるもの, 例. 往復動コンベヤ		
25/06	・・キャリヤ, 例. ベルト, をもつもの		
25/08	・・押送部材, 例. プッシャー, をもつもの		
25/10	・・・往復運動をする杆に枢軸的に取り付けられた押送部材をもつもの		
25/12	・・・往復運動をする杆であって, その帰路中に長手方向の軸のまわりに回転する杆に固定された押送部材よりなるもの		
27/00	振動コンベヤ		
27/02	・物質を揚げるためのヘリカルまたはスパイラルなチャンネルまたは管よりなるもの		
27/04	・ヘリカルまたはスパイラルなチャンネルまたは管以外のロードキャリヤ (荷運搬器)		
27/06	・・ジョイントがロードキャリヤ部分を連結しているもの		
27/08	・ロードキャリヤの支持または取り付け, 例. 枠組, 機台, スプリングの配置		
27/10	・振動運動の発生装置または伝達装置の適用		
27/12	・・シェーキング装置, すなわち振動数が低く振幅の大きい運動の発生装置, の適用		
27/14	・・・流体圧によるもの		
27/16	・・バイブレータ, すなわち振動数が大きく振幅の小さい運動発生装置, の適用		
27/18	・・・機械的な装置		
27/20	・・・質量にアンバランスのあるものを回転させることによるもの		
27/22	・・・液圧または気体圧による装置		
27/24	・・・電磁気による装置		
27/26	・・・バイブレータとロードキャリヤとの間に弾性カップリングをもつもの		
27/28	・・力学的なバランスをとるようになってるもの		
27/30	・・・反対方向に動く質量によるもの, 例.		
		第 2 のコンベヤによるもの	
27/32	・・バイブレーションまたはシェーキング運動の方向, 振動数, または振幅の制御装置をもつもの		
27/34	・一連の協調する部品よりなるもの		
29/00	ロータリコンベヤ, 例. 回転ディスク, 回転アーム, 回転スターホイールまたは回転コーン (機械的投擲機 B65G31/00; スクリューコンベヤまたはロータリスパイラルコンベヤ B65G33/00)		
29/02	・傾斜または垂直移送用		
31/00	物品または固体の機械的投擲機		
31/02	・ベルトよりなるもの		
31/04	・ディスク, ドラムまたはそれに似た回転羽根車よりなるもの		
33/00	スクリュウコンベヤまたはロータリスパイラルコンベヤ		
33/02	・物品用		
33/04	・・一つのスクリュウと案内手段との間で運ばれるもの		
33/06	・・平行なスクリュウで運ばれ案内されるもの		
33/08	・流動性固体物質用		
33/10	・・スクリュウ輸送路が密閉されていないもの		
33/12	・・内部にスクリュウ状山を有する真直なチューブもしくはドラムにより, またはスパイラルもしくはヘリカルなチューブにより形成されるスクリュウをもつもの		
33/14	・・チューブ状のハウジングに納められたスクリュウよりなるもの		
33/16	・・・フレキシブルなチューブの中で操作されるフレキシブルなスクリュウをもつもの		
33/18	・・・平行に配列した多数のスクリュウをもつもの		
33/20	・・・ハウジングがスクリュウに対して相対的に回転するもの		
33/22	・・・ハウジングの伝達端で物質の流速を減じるための手段をもつもの		
33/24	・細部		
33/26	・・スクリュウ		
33/30	・・・不連続なヘリカルな面をもつもの		
33/32	・・スクリュウの支持または連結のためベアリングまたはカップリングの適用 (B65G33/16 が優先)		
33/34	・・駆動伝動装置の適用		
33/36	・・・ハウジングとスクリュウを異なる速度で回転させるもの		
33/38	・・・スクリュウに回転と往復運動を同時に起こさせるもの		
35/00	他に分類されない機械的なコンベヤ		
A	ハンガー式コンベヤ		

	[cf, B65G9/00, 17/20, B61B]
B	自走台車関連
Z	その他のもの
35/02	・支持面上で円筒形または円柱形物品を転動するように設けられたエンドレスな牽引要素, 例. ベルト, からなるコンベヤ
35/04	・一端で巻き込まれ, 他端で繰り出されるフレキシブルな荷運搬帯, 例. ベルト, からなるコンベヤ (往復動ベルトコンベヤ B65G25/06)
35/06	・通路, 例. 閉通路, に沿って動く荷運搬器がその通路に沿って間隔をあけて設けられた一連の牽引要素の任意のものに係合されるようになっているものからなるコンベヤ (エンドレスコンベヤの長手方向に沿って隔てられた 2 つまたはそれ以上の点で駆動させるもの B65G23/32)
B	パレット・台車の搬送
C	・チェーンにより牽引されるもの [ブツシヤ型式]
D	・パレット側に係脱手段を設けたもの
E	・パレットを無端状に循環させるもの
F	・ケーブル, ロープにより牽引されるもの
G	・ベルト等との摩擦接触により牽引されるもの
H	・回転軸, ねじ軸により駆動されるもの
J	・外部手段による位置決め [ストツパー等]
K	・パレット返送手段
Z	その他のもの
35/08	・通路, 例. 閉通路, に沿って移動可能な, 連結されていないロードキャリヤ (荷運搬器), 例. ベルト片, の列であって, その各ロードキャリヤは互いに接触するようにされており, しかも順番に各ロードキャリヤと係合するようにされた手段により推進されるようになっているものからなるコンベヤ
A	水平循環型式
Z	その他
37/00	特殊な機械における適用または特殊な製造工程での使用を除く, 同種または異種のコンベヤの組み合わせ (一連の協働するベルトコンベヤユニット B65G15/22; 一連の協働するチェーンコンベヤユニット B65G17/26; 組み合わせられたコンベヤのシークェンス制御 B65G43/10)
A	加工処理, 組立て関連
B	・一時貯溜部を有するもの
C	・パレット循環, 返送
D	・縫製関係
E	・加工処理, 搬送等の管理システム
F	貯蔵, 倉庫関連
G	仕分け配送関連

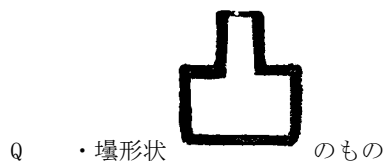
H	粉粒体用
Z	その他のもの
37/02	・倉庫, マガジンまたは作業場でのコンベヤ組み合わせのためのフローシート

**異種もしくは異型コンベヤの共通的な特徴もしくは細部, または異種もしくは異型コンベヤに適用し得る補助装置; コンベヤに組み込まれ, もしくは作動上関連する供給または排出装置**

39/00	ローラウェイもしくは他の型の機械的コンベヤに組み込まれたローラ, 例. 駆動ローラ, またはその構成 (ローラウェイのローラの駆動伝動装置 B65G13/06)
A	駆動装置またはブレーキ内蔵のローラ
Z	その他のもの
39/02	・個々のローラとそのための支持物の適用
B	コンベヤボールユニット [ボール式ローラウェイ B65G13/00B, ボールキヤスタ B60B33/08, ボールベアリングを用いたリニアガイド F16C29/04]
Z	その他のもの
39/04	・そのローラが単一軸に取り付けられた多数のローラ形成要素からなっているもの
39/06	・衝撃を吸収するローラスリーブ, 例. ヘリカルに巻かれたワイヤでつくられたもの
39/07	・スリーブの他の適用
39/071	・ベルトまたはシートを整列するためのもの
39/073	・ベルト清掃用
39/08	・ローラが磁石になっているもの
39/09	・ベアリングまたはシール手段の構成
39/10	・ローラ構成 (単一軸上のもの B65G39/04)
39/12	・枠組への取り付け
39/14	・スプリングにより支持されたセット, 例. 荷運搬ベルトを樋状にするもの
39/16	・ベルトまたはチェーンを整列するためのもの
39/18	・荷を案内するためのもの
39/20	・移動するベルトまたはチェーンに取付けられているもの
41/00	全体としてのコンベヤの支持フレームまたは基台, 例. 可搬式コンベヤフレーム
A	車輪を有するもの
B	・脚部に特徴を有するもの
C	自走式台車を有するもの
Z	その他のもの
41/02	・軌道上を移動するためのホイールに取り付けられたフレーム
43/00	制御装置, 例. 安全, 警報または誤りを修正

	するためのもの	45/10	・清掃装置（ベルト清掃用のローラスリーブの適用 B65G39/073）[5]
A	制御一般	A	回転部材、例. ローラ、によるもの〔回転スクレーパ B65G45/14A；回転ブラシ B65G45/18A〕
B	・トロリーコンベアの制御	B	叩打又は振動によるもの
C	・スクリュコンベアの制御	C	電氣的または磁氣的なもの、例. 電磁石による吸着
D	・コンベアの数値制御	Z	その他のもの
E	・位置決め	45/12	・スクレーパから成るもの[5]
F	・センタ位置決め〔材料のセンタリング〕	A	スクレーパの掻取縁が支持体に固着されたチップ片からなるもの
G	・ストツパによる位置決め	B	スクレーパの全体構造又は配置に特徴のあるもの
H	・プツシヤによる位置決め	Z	その他のもの
J	・凹凸部材の係合による位置決め	45/14	・可動スクレーパ[5]
K	・駆動制御による位置決め	A	回転するもの
L	・給電・集電	B	直線的移動又は往復動するもの
M	・静電気除去	Z	その他のもの
N	・異物除去	45/16	・スクレーパ付勢手段をもつもの[5]
Z	その他	A	弾性体、例. ばね、により付勢するもの
43/02	・荷運搬器の物理的危険状態の検出、例. 過熱状態の場合の駆動停止	B	錘により付勢するもの
A	ベルトのたて裂き	Z	その他のもの
B	つまり	45/18	・ブラシから成るもの[5]
C	かみ込み	A	回転式
D	過負荷	B	非回転式
E	片寄り	Z	その他のもの
F	脱落	45/20	・スクリュから成るもの[5]
Z	その他	45/22	・流体を用いるもの[5]
43/04	・駆動要素と荷運搬器との間のスリップの検出、例. 駆動停止用	A	気体の噴出によるもの
43/06	・駆動要素の破損の場合の駆動停止；ゆるんだ荷運搬器の制動または停止	B	気体の吸引によるもの
43/08	・供給され、運搬され、または、排出される物品または、物質によりコントロールされる制御装置	C	液体の噴出によるもの
A	コンベアの合流・分岐・経路選択	D	液体中にコンベアを浸すことによるもの
B	コンベア間の中継	Z	その他のもの
C	表示・トラッキング	45/24	・複数の異なる清掃装置から成るもの[5]
D	被搬送物の姿勢・間隔決め	45/26	・清掃後の残渣を集めるためのもの[5]
E	被搬送物の搬送状態異常	A	集めた残渣を再利用するもの
F	検出器の細部	Z	その他のもの
G	ホツパの制御	47/00	コンベヤに関連して物品または物質の取り扱い装置；そのような装置を用いる方法
Z	その他	47/02	・物品または物質のコンベヤへの供給装置
43/10	・組み合わされて操作されるコンベヤのシークス制御	47/04	・物品供給用
45/00	注油、清掃、または清掃装置	47/06	・整然とした型に整えられた物品の一つのグループからのもの、例. マガジンにおける被加工品（積みおろし装置 B65G59/00）
45/02	・注油装置	47/08	・供給中に物品の間隔をあけるものまたは物品を集めるもの（コンベヤによる移送中 B65G47/28）
45/04	・ローラ用[5]	A	物品の間隔をあけるもの
45/06	・ベルトを樋状に支持するためのもの[5]	B	・揺動部材によるもの
45/08	・チェーン用[5]	C	・往復動部材によるもの
A	コンベアの移動に応動する自動給油手段	D	・回転部材によるもの
B	・コンベアの移動の検知に応動するもの		
C	塗布、浸漬による注油手段		
D	コンベアに帯同された注油手段		
Z	その他のもの		

- E 物品を集めるもの  
 Z その他のもの  
 47/10 ・・・・いくつかの物品グループからのもの  
 47/12 ・・・・無秩序におかれた物品の堆積からのものまたは物品のばらばらな集まりからのもの  
 47/14 ・・・・供給中に機械的または空気の手段により、物品を整列または、方向づけるもの（コンベヤによる移送中 B65G47/24, B65G47/26）  
 A 物品を整列するもの  
 B ・揺動ブレードによるもの  
 C ・2本のローラによるもの  
 D 物品を方向づけるもの  
 E ・光電管により検知する手段を有するもの  
 F ・リミットスイッチにより検知する手段を有するもの  
 G ・圧力空気により検知する手段を有するもの  
 H ・重心を利用するもの  
 J ・摩擦抵抗差を利用するもの  
 K ・空気の手段を利用するもの  
 L ・磁気的手段を利用するもの  
 M ・回転手段によるもの



- のもの  
 V 物品を反転するもの  
 W ・転倒させることによりおこなうもの  
 X ・ねじりシュートによるもの  
 Y 物品を方向変換するもの  
 Z その他のもの  
 101 ・・・・振動盆によるもの  
 101 Aボウル型によるもの  
 101 B・整列手段  
 101 C直進型によるもの  
 101 Zその他のもの  
 102 ・・・・水平回転盆によるもの  
 102 A水平回転盆によるもの  
 102 B傾斜回転盆によるもの  
 102 Zその他のもの  
 103 ・・・・横型ドラムによるもの  
 47/16 ・・・・物質をばらで供給するためのもの  
 47/18 ・・・・ホップまたはシュートの構成またはそれらの適用  
 47/19 ・・・・物質の流れを制御する手段をもつもの、例. オーバードを防ぐもの  
 47/20 ・・・・そのホッパーまたはシュートが移動できるもの  
 47/22 ・コンベヤによって移送中物品の相対的位置または姿勢を変える装置（供給中 B65G47/14）  
 47/24 ・・・・物品の方向づけをするもの  
 A 光電管により検知する手段を有するもの  
 B リミットスイッチにより検知する手段を有するもの  
 C 圧力空気により検知する手段を有するもの  
 D 重心を利用するもの  
 E 摩擦抵抗差を利用するもの  
 F 空気の手段を利用するもの  
 G 磁気的手段を利用するもの  
 H 回転手段によるもの

- J 円筒形状のもの
- K 容器形状のもの
- L 壺形状のもの
- M 円錐形状のもの, 例.  
カプセル形状のもの
- N 円盤形状のもの
- P リング形状のもの
- Q コイル形状のもの
- Z その他のもの
- 47/244 ・・・・運搬面に対し実質上垂直な軸の回りに物品を方向変換することによるもの [5]
- 47/248 ・・・・物品を引っくり返すまたは逆さにすることによるもの (B65G47/244 が優先) [5]
- A 物品を反転するもの
- B ・揺動手段によるもの
- C ・・・・物品を 90° 反転するもの
- D ・・・・物品を 180° 反転するもの

- E ・回転手段によるもの
- F ・・・・物品を 90° 反転するもの
- G ・・・・物品を 180° 反転するもの
- H ・左右開閉アームによるもの
- J ・転倒させることによりおこなうもの
- K ・ねじることによりおこなうもの
- L ・チェーンの回転によりおこなうもの
- M ・先端をひっかけることによりおこなうもの
- N ・垂直方向に動くアームによるもの
- Z その他のもの
- 47/252 ・・・・実質運搬方向に対し実質上垂直な軸の回りに行うもの [5]
- 47/256 ・・・・向きが間違っている物品を取り除くこと [5]
- 47/26 ・・・・物品を整列させるもの, 例. 個々の物品間の間隔を変えるもの
- 47/28 ・・・・一つのコンベヤによる移送中に行うもの
- A 物品を方向変換するもの
- B ・方向を修正するもの
- C ・方向を変更するもの
- D 物品の間隔を変えるもの
- E ・等間隔で送出するもの
- F ・アキュムレートするもの
- G ・複数列の流れを 1 列に集合するもの
- H ・複数列の物品の間隔を変えるもの
- J ・長尺物品に利用するもの
- K ・摺動式スラットコンベヤによるもの
- L 物品を整列するもの
- M ・斜行するコンベヤによるもの
- Z その他のもの
- 47/29 ・・・・運動を 1 時的に止めることにより行うもの
- A 物品を方向変換するもの
- B ・方向を修正するもの
- C ・方向を変更するもの
- D 物品の間隔を変えるもの
- E ・等間隔で送出するもの
- F ・アキュムレートするもの
- G ・複数列の流れを 1 列に集合するもの
- H ・複数列の物品の間隔を変えるもの
- J ・長尺物品に利用するもの
- K ・摺動式スラットコンベヤによるもの
- L 物品を整列するもの
- M ・斜行するコンベヤによるもの
- Z その他のもの
- 47/30 ・・・・一連のコンベヤによる移送中に行うもの
- A 物品を方向変換するもの
- B ・方向を修正するもの
- C ・方向を変更するもの
- D 物品の間隔を変えるもの

E	・等間隔で送出するもの	47/50	・・・・離れた系に備えられた行き先信号によって行うもの
F	・アキュムレートするもの	47/51	・・・・プログラムされていない信号によって, 例. 行き先の供給状況によって誘導される信号によって行うもの
G	・複数列の流れを 1 列に集合するもの	47/52	・コンベヤ間で物品または物質を移送する装置, すなわち排出または供給装置 (コンベヤに組み込まれていない, またはコンベヤに操作上関連しない手段による荷積み, または荷おろし B65G65/00; 圧延中の被加工品の移送 B21B41/00)
H	・複数列の物品の間隔を変えるもの	A	コンベヤが直列配置されているもの
J	・長尺物品に利用するもの	B	コンベヤ間に高低差のあるもの
K	・摺動式スラットコンベヤによるもの	C	・リフターの構造
L	物品を整列するもの	D	水平面内で U ターンするもの
M	・斜行するコンベヤによるもの	E	垂直面内で U ターンするもの
Z	その他のもの	Z	その他のもの
47/31	・・・・一連のコンベヤの相対速度を変えることによって行うもの	101	・・・・中継台車
A	物品を方向変換するもの	101	A 台車の構造
B	・方向を修正するもの	101	B トラバサとしての構成
C	・方向を変更するもの	101	Z その他のもの
D	物品の間隔を変えるもの	47/53	・・・・互いに交差しているコンベヤ間で行なうもの [3]
E	・等間隔で送出するもの	A	揺動部材によるもの
F	・アキュムレートするもの	B	押し出し部材によるもの
G	・複数列の流れを 1 列に集合するもの	H	・引き込み部材によるもの
H	・複数列の物品の間隔を変えるもの	C	浮き出し型
J	・長尺物品に利用するもの	D	回転部材, 例. ターンテーブル, によるもの
K	・摺動式スラットコンベヤによるもの	E	プッシュコンベヤによるもの
L	物品を整列するもの	F	リフターを利用するもの
M	・斜行するコンベヤによるもの	G	落下を利用するもの
Z	その他のもの	Z	その他
47/32	・・・・移送装置の適用	47/54	・・・・すくなくとも, そのうちの一つがローラウェイであるもの [3]
47/34	・コンベヤから物品または物質を排出する装置 (B65G47/256 が優先)	A	チエン, ベルトコンベヤ浮き出し式
47/36	・・・・吊り下げられた物品を分離することによって行うもの	B	ローラコンベヤ浮き出し式
47/38	・・・・荷運搬器を傾けたり, 転倒したりまたは開放することによって行うもの	C	プッシュコンベヤによるもの
47/40	・・・・コンベヤバケットを傾けることによって行うもの	D	押し出し部材によるもの
47/42	・・・・移送されて排出される物品または物質によって操作されるもの	E	キッカー, 移載リフターを利用するもの
47/44	・・・・ホッパーまたはシュートの構成または, その適用	Z	その他のもの
47/46	・・・・所定の位置への分配, 例. 自動的に (チェーンメールシステムにおけるもの B65G51/36)	47/56	・・・・傾斜または垂直コンベヤ部まで, または前記部から行うもの
H	水平方向に分配するもの (C, F が優先)	47/57	・・・・物品用
A	・揺動部材によるもの	A	傾斜コンベヤ部まで, または前記部から
B	・押し出し部材によるもの	B	垂直コンベヤ部まで, または前記部から
D	・浮き出し型	Z	その他のもの
E	・傾斜型	47/58	・・・・物質をばらで行うもの
G	垂直方向に分配するもの (C, F が優先)	47/60	・・・・吊り下げられたコンベヤまで, またはコンベヤから行うもの, 例. トロリー型のもの
C	回転部材によるもの	47/61	・・・・物品用
F	トロリーコンベヤによるもの	A	吊り下げコンベヤ間での中継
Z	その他のもの	C	・リフター, 例. ドロップリフター, に特徴の
47/48	・・・・物品または荷運搬器の上に行き先マークを付すことによって行うもの		
47/49	・・・・物品または荷運搬器と自動制御装置との間に実質的接触なしに行うもの		

## B 6 5 G

あるもの  
 B 吊り下げコンベヤと地上コンベヤとの中継  
 D ・リフター, 例. ドロップリフター, に特徴のあるもの  
 E リフター, 例. ドロップリフター, に特徴のあるもの (C, D 以外)  
 Z その他  
 47/62 ・ ・ ・ 物質をばらで行うもの  
 47/64 ・ ・ スイッチングコンベヤ  
 47/66 ・ ・ 固定プラットホームまたは楕状のもの, 例. コンベヤ間のブリッジ  
 47/68 ・ ・ 一つのコンベヤからくる物品を受け入れ, それらの物品を二つ以上のコンベヤにそれぞれ移送するのに用いるもの, または逆も同様, 例. 二つ以上のコンベヤによって運ばれる物品の流れの結合  
 A 一つのコンベヤから 2 つ以上のコンベヤへ  
 B ・ 揺動部材によるもの  
 C ・ 押し出し部材によるもの  
 D ・ 回転部材によるもの  
 E 2 つ以上のコンベヤから 1 つのコンベヤへ  
 Z その他のもの  
 47/69 ・ ・ ・ その物品が一時的に蓄積されているもの  
 47/70 ・ ・ ・ 入ってくる物品の流れの中で優先制御をもつもの  
 47/71 ・ ・ ・ その物品が数個のコンベヤに排出されるもの  
 47/72 ・ ・ 物質をばらで一つのコンベヤから数個のコンベヤへの移送, またはその逆も同様  
 47/74 ・ 特定の種類または型の供給, 移送, または排出装置  
 A 電極板の移送  
 B 容器〔ビン〕取扱装置  
 Z その他  
 47/76 ・ ・ 固定または調節可能な鋤形器具または横に動くスクレーパ  
 A 物品用  
 B 物質用  
 Z その他のもの  
 47/78 ・ ・ トラフが排出口と閉鎖部材をもつもの  
 A 揺動部材によるもの  
 B 交互に動く 2 つのストッパによるもの  
 H ・ 円形物品  
 C 扇形カムによるもの  
 D 押し出し部材によるもの  
 E ・ 突きあげ部材によるもの  
 F 回転部材によるもの  
 G 把持部材によるもの  
 Z その他のもの  
 47/80 ・ ・ ターンテーブルが移送されるべき物品または, 物質を運ぶもの, 例. 鋤形器具ま

たは, スクレーパと結合されたもの  
 A ターンテーブルの構造  
 B 回転中心上に物品を載置するもの  
 C 円周上に物品を載置するもの  
 Z その他のもの  
 47/82 ・ ・ 物品または物質に直接作用する回転または往復運動する部材, 例. 押し板, レーキ, ショベル  
 A 揺動部材  
 B ・ 揺動部材の経路が往復で異なるもの〔搬送物当接部材が回避するもの (例. 逆止爪式当接部材) も含む〕  
 C 押し出し部材  
 D ・ 押し出し部材の経路が往復で異なるもの〔搬送物当接部材が回避するもの (例. 逆止爪式当接部材) も含む〕  
 E 回転部材  
 F ひき込み部材  
 Z その他  
 47/84 ・ ・ 星形ホイールまたはエンドレス移動ベルトもしくはチェーンを有する装置で, そのホイールまたは装置は, 物品が要素とかみ合うように装備されているもの  
 A 星形ホイール  
 B ・ 水平面内で回転するもの  
 C ・ 垂直面内で回転するもの  
 D エンドレス移動ベルトもしくはチェーンを有する装置  
 E ・ 水平面内で回転するもの  
 F ・ 垂直面内で回転するもの  
 Z その他のもの  
 47/86 ・ ・ ・ その物品が要素とかみ合うのが, グリッパーであるもの  
 A 星形ホイール  
 B ・ 水平面内で回転するもの  
 G ・ ・ グリッパが吸着式のもの  
 C ・ 垂直面内で回転するもの  
 H ・ ・ グリッパが吸着式のもの  
 D エンドレス移動ベルトもしくはチェーンを有する装置  
 E ・ 水平面内で回転するもの  
 F ・ 垂直面内で回転するもの  
 Z その他のもの  
 47/88 ・ ・ 分離または停止部材, 例. フィンガー (星形ホイールへ取付けられているもの B65G47/84)  
 A 分離部材  
 G ・ 連動分離, 例. 係止部を連動させるもの  
 B 停止部材  
 C ・ 緩衝手段を有するもの  
 D ・ 位置決め停止, パレット・台車等の停止  
 E ・ 1 方向にのみ通過可能なもの, すなわち 1 ウェイストツパまたは逆止式ストッパ





	ているジェットによる運搬		ルート中でキャリヤを停止させる装置； 停止または、分離装置
51/01	・水圧による物品の運搬（B65G51/04 が優先）[6]	51/24	・分岐
51/02	・ガスの流れによって、物品、例. 伝票、シート、ストッキング、コンテナまたはワークを直接運搬するもの	51/26	・ステーション
A	パイプへの供給装置	51/28	・送送用
B	・ロータリーフィーダ	51/30	・配達用
C	・ゲート装置	51/32	・送送、配達、移送用
D	・エゼクター	51/34	・2路操作
E	・スクリュウ	51/36	・キャリヤの運動を表示または制御するための、例. チューブの個々のセクションでの監視のため、キャリヤの計数のため、詰まりまたはその他の操作上の難点を報告するため、他の装置
F	スプリングの分離		
G	パイプに特徴があるもの	51/38	・キャリヤの通過検出用のチューブ内面接触装置
H	搬送制御	51/40	・所定のステーションにキャリヤを自動的に配達するもの
J	パイプからの受取装置	51/42	・キャリヤ上の表示によるもの
K	・回転体によるもの	51/44	・キャリヤと制御装置との間に機械的な接触をなくして行うもの
L	・分離器	51/46	・離れた信号系によって行うもの
Z	その他のもの	53/00	物質を浮かすことによって、またはガス、液体または泡の流れによって、樋、パイプまたはチューブ中をばらで物質を運搬するもの
51/03	・平坦面上またはトラフ内[4]	53/02	・物質を浮かす樋
A	空気噴出孔に特徴を有するもの	53/04	・パイプまたはチューブを通して、物質を気力的にばら輸送するもの；エアスライド
B	・開閉弁を有するもの	A	旋回流によるもの
C	他の搬送手段を有するもの	B	静電気を除去するもの
D	搬送路の形状に特徴を有するもの	C	温度調整・除湿を行うもの
E	空気流の制御に関するもの	D	閉回路によるもの
Z	その他のもの	E	搬送ガスに特徴を有するもの
51/04	・パイプまたはチューブの断面とほぼ同じ断面をもつキャリヤによる物品の運搬；チューブメールシステム	Z	その他のもの
A	気送管系の構成に特徴を有するもの	53/06	・物質の流動化の作用をしないガス圧送システム
B	キャリヤへの被輸送物の挿入・排出装置	53/08	・物質の機械的投入機をもつもの、例. スクリュウによるもの
C	空気以外の流体によるもの	53/10	・推進ガスによる物質の気力投入作用をもつもの
D	管外輸送手段によるもの	53/12	・そのガスの流れが貯蔵器内の物質に直接作用するもの
E	レールを有するもの	53/14	・そのガスの流れが吸引効果によって、物質の供給を誘引するもの
Z	その他のもの	53/16	・物質の流動化作用をするガス圧送システム
101	・キャリヤ	53/18	・多孔壁を通して行うもの
101 A	支持・安定装置	53/20	・エアスライドのもの、例. 樋
101 B	連結装置	53/22	・その系が貯蔵器よりなるもの、例. バンカー
101 C	蓋及びその開閉装置	53/24	・ガス吸引システム
101 D	液力輸送用キャリヤ	53/26	・物質の流動化をとまなう操作
101 E	特殊形状キャリヤ	53/28	・ガス圧送と吸引の組み合わせを利用す
101 Z	その他のもの		
51/06	・チューブメール用キャリヤ		
51/08	・搬送媒体の制御または、条件づけ		
51/10	・気力系の接合点におけるもの		
51/12	・空気門		
51/14	・空気堰		
51/16	・ガス圧またはガス流を変えるもの、例. ガス圧またはガス流の印加または除去		
51/18	・パイプまたはチューブの適用；パイプまたはチューブの継手		
51/20	・ブレーキ装置		
51/22	・キャリヤをシーケンス制御するために		

	るシステム（ガス圧システムの吸引作用によって、物質の供給を誘引するもの B65G53/14）
53/30	・液体圧により、パイプまたはチューブ中をばら荷による物質の輸送
A	スラリー化装置に特徴を有するもの
B	脱水装置に特徴を有するもの
C	ハイドロホイスト
D	スラリーの濃度調整及び圧力・流量制御に特徴を有するもの
E	魚類の輸送に特徴があるもの
Z	その他のもの
53/32	・コンクリートの輸送、例. 建設現場への分配用（コンベヤ上でまたはコンベヤによってコンクリートを混合するもの B28C5/34）
53/34	・細部
53/36	・・コンテナ構成
53/38	・・流動化を容易にするために物質を入れている壁の修正
53/40	・・供給または排出装置
53/42	・・・ノズル
53/44	・・・エンドレスコンベヤ
53/46	・・・門または堰、例. ロータリホイール
53/48	・・・スクリュウまたは類似のロータリコンベヤ
53/50	・・・気力装置（ノズルと協動するもの B65G53/42）
53/52	・・パイプまたはチューブの適用
53/54	・・・フルキシブルなパイプまたはチューブ
53/56	・・・分岐
53/58	・・物質の流れの加速または減速装置；圧力発生機の使用（推進ガス圧の制御 B65G53/66）
53/60	・・推進ガスからの物質の分離装置
53/62	・・・液体を用いるもの
53/64	・・・一定量ずつ行なうもの
53/66	・・指示または制御装置の使用、例. ガス圧の制御用、物質とガスとの混合割合の制御用、物質の「つまり」の指示と防止用
A	濃度を制御するもの
B	圧力・流量を制御するもの
C	詰りを防止するもの
D	粉塵爆発を防止するもの
E	複数タンクを用いた連続輸送装置
Z	その他のもの
54/00	他に分類されない機械的でないコンベヤ [3]
54/02	・静電的なもの、電氣的または磁氣的なもの

の[3]

### 積み重ねまたは、積みおろし；荷積みまたは荷おろし

#### 注

グループ 57/00 から 61/00 においては、下記の用語は以下に示す意味で用いる：

#### 注

—“積み重ね”なる語は、物品を個々に配列すること、または上へ上へと層状に重ねることを意味する。

57/00	物品の積み重ね（B65G60/00 が優先；シートの供給、重ねまたは積み重ね B65H）
A	積み重ね補助具〔ダンネージ・挿入装置〕
B	積み重ね体の位置決め装置
C	マガジンに特徴があるもの
D	ガイド棒による積み重ね
Z	その他のもの
57/02	・積み山の頂きに加えることによるもの
57/03	・・上から加えることによるもの
A	プレートの移動・開閉によるもの
B	キヤリツジローラによるもの
C	クレーン式のもの
D	昇式フレーム式のもの
E	昇降テーブルに特徴があるもの
F	プツシヤーに特徴があるもの
G	パタニング装置を有するもの
Z	その他のもの
57/04	・・・吸引または磁石装置によるもの
57/06	・・・物品を放出するためのゲート
57/08	・・物品が置かれるのに先きだって、傾けられ、または、逆にされるもの
57/081	・・・交互に物品が逆にされるもの
57/09	・・横から加えることによるもの
57/10	・・・装置、例. 積み山の頂上まで、水平に輸送するため、物品上を直接往復運動するもの
57/11	・・物品が供給コンベヤの直接作用によって積み重ねられるもの
57/112	・・・そのコンベヤが高さ調節可能なもの
57/14	・・・物品が積み山に接近したエンドレス通路中を動く荷運搬器より移されるもの
57/16	・・特殊形状物品の積み重ね
57/18	・・・長尺物、例. ステッキ、ロッド、バー
A	丸棒用
B	型钢用
Z	その他のもの
57/20	・・・三次元形のもの、例. 立方形、円筒形
57/22	・・・・予定された配列の各々を層状に重ねるもの
57/24	・・・・その重ねが全体として移されるもの、例. パレット上で

## B 6 5 G

57/26	・ ・ ・ ・ 物品間に空間をつくる配列	310	・ ・ ・ 情報の収集に特徴を有するもの (H13.5 新設)
57/28	・ 物品を集積し、それらを積み重ね位置へ傾けることによるもの	312	・ ・ ・ ・ 生産量の決定・見込みのためのもの (H13.5 新設)
57/30	・ 積み山の底に加えることによるもの	320	・ ・ ・ スケジューリング、オペレーションに特徴を有するもの (H13.5 新設)
57/32	・ 移送中積み重ねられることを特徴とするもの	330	・ ・ ・ 管理ツール・デバイスに特徴のあるもの (H13.5 新設)
59/00	物品の積みおろし (B65G60/00 が優先)	332	・ ・ ・ ・ 電子タグ (H13.5 新設)
A	自動販売機に関するもの	334	・ ・ ・ ・ バーコード (H13.5 新設)
Z	その他のもの	400	・ ・ 在庫管理 (H13.5 新設)
59/02	・ 積み山の頂上からの積みおろし	410	・ ・ ・ 管理される場所 (H13.5 新設)
A	長尺物, 円形断面体	412	・ ・ ・ ・ 生産拠点;工場 (H13.5 新設)
Z	その他のもの	414	・ ・ ・ ・ 物流拠点;物流センター、配送センター、物流基地 (H13.5 新設)
59/04	・ ・ 吸引または磁石装置によるもの	416	・ ・ ・ ・ 販売拠点;店舗 (H13.5 新設)
59/06	・ 積み山の底からの積みおろし	420	・ ・ ・ 管理内容 (H13.5 新設)
101	・ ・ パレット以外の物品の積みおろし	422	・ ・ ・ ・ 在庫情報の一元管理 (H13.5 新設)
101 A	切り出し摺動部材によるもの	424	・ ・ ・ ・ 在庫の引き当て (H13.5 新設)
101 B	コンベヤによるもの	426	・ ・ ・ ・ 安全在庫の把握、補充 (H13.5 新設)
101 C	水平方向に連なる物品の取出し	430	・ ・ ・ 管理ツール・デバイスに特徴のあるもの (H13.5 新設)
101 D	円筒物品の取出し	432	・ ・ ・ ・ 電子タグ (H13.5 新設)
101 Z	その他のもの	434	・ ・ ・ ・ バーコード (H13.5 新設)
102	・ ・ ・ 押し出し部材によるもの	500	・ ・ 輸送・配送管理 (H13.5 新設)
103	・ ・ ・ ストツパの開閉によるもの	510	・ ・ ・ 荷・貨物の監視、追跡に関するもの (H13.5 新設)
104	・ ・ ・ 回転部材によるもの	520	・ ・ ・ ・ 状況の把握に特徴あるもの (H13.5 新設)
59/08	・ 積み山の予備傾斜後の積みおろし	522	・ ・ ・ ・ ・ 検品のためのもの (H13.5 新設)
59/10	・ 互いにはめこまれた物品の積みおろし	524	・ ・ ・ ・ ・ 管理ツール・デバイスに特徴のあるもの (H13.5 新設)
59/12	・ 移送中積みおろすことを特徴とするもの	526	・ ・ ・ ・ ・ 電子タグ (H13.5 新設)
60/00	同時に、または交互に物品の積み重ねと積みおろしをするもの	528	・ ・ ・ ・ ・ バーコード (H13.5 新設)
A	積み重ね状態の物を順次積みおろし、何からの作用を行つた後積み重ねるもの	530	・ ・ ・ 配車・配送に関するもの (H13.5 新設)
B	積み重ねた後、逆の順で積みおろすもの〔最後に積み重ねたものを最初に積みおろす〕	540	・ ・ ・ ・ 状況の把握に特徴あるもの (H13.5 新設)
C	積み重ねた後、同じ順で積みおろすもの〔最初に積み重ねたものを最初に積みおろす〕	542	・ ・ ・ ・ ・ 配車・配送スケジュールの設定 (H13.5 新設)
D	・ 積み重ね収納部が複数連設されているもの〔収納部間の移載あり〕	544	・ ・ ・ ・ ・ 最適配送ルートの設定 (H13.5 新設)
E	複数の積み重ね収納部があるもの〔収納部間の移載なし〕	546	・ ・ ・ ・ ・ 配車・配送の指示、表示手段 (H13.5 新設)
F	循環するもの	550	・ ・ ・ ・ 宅配 (H13.5 新設)
G	積み重ねた後、全体を所定箇所に移動して積みおろすもの		
S	全体のシステム又は制御に特徴があるもの		
Z	その他のもの		
61/00	他に分類されない物品の積み重ねまたは荷おろしのためのピックアップもしくは移送装置またはマニピュレータの使用		
100	・ サプライチェーン・マネジメント (SCM) に関するもの (H13.5 新設)	63/00	貯蔵場, 操車場または港における移送または積み換え;操車場装置
200	・ ・ 調達活動 (H13.5 新設)	A	原料貯蔵ヤード
210	・ ・ ・ 注文システム (H13.5 新設)	B	・ 積付け・切出し制御
300	・ ・ 生産、加工管理 (H13.5 新設)		

C	・ヤード機械
D	・屋内貯蔵設備
E	トラックターミナル
F	空港ターミナル
G	港湾荷役設備
H	コンテナヤード
J	・コンテナヤードにおける荷役管理
K	・コンテナの取扱い
L	・・ストラドルキャリアによるもの
M	・・コンテナクレーンによるもの〔クレーン自体, B66C〕
Z	その他のもの
63/02	・ブリッジ（橋型構造物）以外の実質的な水平移送路をもつもの
63/04	・コンベヤを備えたブリッジによる実質的に水平な移送路をもつもの
63/06	・実質的に垂直な移送路をもつもの
65/00	荷積みまたは荷おろし（車両用 B65G67/00）
65/02	・荷積みまたは荷おろし機が実質的には荷取り上げ装置と関連する荷動かし用コンベヤよりなるもの
65/04	・・ピックアップショベルをもつもの（ショベルの構造 E02F）
65/06	・・エンドレススクレーパまたはエレベータピックアップコンベヤをもつもの
65/08	・・往復運動をするピックアップコンベヤをもつもの
65/10	・・・レーキまたはスクレーパ装置
65/12	・・・・そのコンベヤの中心線より離れた位置で操作されるもの
65/14	・・振動ピックアップコンベヤをもつもの, 例. ダックビル
65/16	・・ロータリピックアップコンベヤをもつもの
65/18	・・・ディスク
65/20	・・・外輪
65/22	・・・スクリュウ
65/23	・容器の傾動および荷あけのための装置[3]
65/24	・・たる, またはおけを手動により傾けるためのもの[3]
65/28	・他に分類されないばら物質のばら状態での荷積みまたは荷おろし, 例. 石炭, 肥料, 材木（土工機またはそのような装置によるもの E02F）
65/30	・バンカー, ホッパ, タンク, または類似の容器の充てんまたは荷あけのための方法または装置であって, 特殊な化学的なまたは物理的なプロセスでの使用または, 特殊な機械での適用から離れたもの, 例. 他のただ一類のサブクラスでは網羅されないもの（容器の傾動および荷あけのための装置 B65G65/23; 充てんまたは荷あけを容易にするための手段をもっている容器

B65D88/54) [3]

A	物品用
B	粉粒体用
C	・制御に特徴があるもの
Z	その他のもの

## 注

・バンカー, ホッパまたは容器の充てんのための方法または装置は, それらが特殊なプロセスでの使用または特殊な機械での適用から離れた一般的適用である場合, または, それらが一つの他のサブクラスによって包含されない場合, グループ 65/30 のみに分類される。[5]

65/32	・・充満装置
A	物品用
B	粉粒体用
C	・制御に特徴があるもの〔D が優先〕
D	・複数の容器に充満するもの
Z	その他のもの
65/34	・・荷あけ装置（コンベヤの構造 B65G15/00-B65G35/00; 車両チップラーに類似した装置 B65G67/48）
A	物品用
B	粉粒体用
C	・制御装置を有するもの
Z	その他のもの
65/36	・・・頂部から荷あけする装置
65/38	・・・・機械的な装置
65/40	・・・頂部以外のところから荷あけする装置
A	物品用
B	粉粒体用
C	・制御に特徴があるもの
D	・複数箇所に分配するもの
Z	その他のもの
65/42	・・・・ベルトまたはチェンコンベヤを使用するもの
A	物品用
B	粉粒体用
C	・ベルトまたはチェンコンベヤがホツパ等の底面を移動するもの
Z	その他のもの
65/44	・・・・往復運動するコンベヤを使用するもの, 例. 揺動コンベヤ
A	物品用
B	粉粒体用
C	・振動によるもの
Z	その他のもの
65/46	・・・・スクリュウコンベヤを使用するもの
A	物品用
B	粉粒体用
C	・スクリュウコンベヤがホツパ等の底面を移動するもの
D	・たて軸またはななめ軸のスクリュウコン

	ベヤを使用するもの〔Cが優先〕	67/40	・ ・ ・ ・ ・ 一端方向のみに
E	・ 攪拌装置、滞留防止装置等を備えるもの 〔C, Dが優先〕	67/42	・ ・ ・ ・ ・ 横方向に
Z	その他のもの	67/44	・ ・ ・ ・ ・ 段違いのレール上に車両を通 すことによって
65/48	・ ・ ・ ・ 他の回転手段を有するもの, 例. 空 気力システムにおける回転圧力弁	67/46	・ ・ ・ ・ ・ 持ち上げ傾け装置
A	物品用	67/48	・ ・ ・ ・ ・ 車両チップラ
B	粉粒体用	67/50	・ ・ ・ ・ ・ 回転式車両チップラ, すなわち 360° 回転するもの
C	・ 回転手段がホツパ等の底面を移動するも の	67/52	・ ・ ・ ・ ・ いくつかのデッキをもつもの
D	・ 垂直軸回転する回転手段によるもの	67/54	・ ・ ・ ・ ・ 車両ロック装置
E	・ ・ テーブルフィーダ	67/56	・ ・ ・ ・ ・ 車両とチップラーの連動制御
F	・ 水平軸回転する手段によるもの	67/60	・ 船舶への荷積みまたは, 船舶からの荷おろ し (乗客または貨物の積込み, 積降ろしの ために船舶に設置された装置の配置 B63B27/00) [3]
G	・ ・ ロータリーバルブ	A	船舶への荷積み用いられるもの
H	・ ・ ロールフィーダ	B	船舶からの荷おろしに用いられるもの
J	・ ・ 回転繰り出し羽根	C	・ グラブバケットをもつもの
K	・ ・ 複数の回転手段によるもの	D	・ エンドレススクレーパ又はエレベータピ ックアップコンベヤをもつもの〔一 般, B65G65/06〕
L	・ ・ シール, ライニング	E	・ ロータリピックアップコンベヤのうちの 外輪をもつもの〔一般, B65G65/20〕
M	・ ・ 噛み込み防止	F	船舶への荷積み及び船舶からの荷おろしの 両方に用いられるもの
Z	その他のもの	G	制御に特徴のあるもの
67/00	車両への荷積みまたは車両からの荷おろし (車両に組み込まれた装置によるもの B60-B64, 例. B60P1/00, B61D9/00, B63B27/00, B64D9 /00; 航空機が地面または航空母艦から離 陸する甲板のための設備 B64F1/32)	Z	その他のもの
67/02	・ 陸上車両への荷積みまたは陸上車両から の荷おろし	67/62	・ ・ 潮流または, 船舶の動きによって影響さ れる装置を使用するもの, 例. ポンツーン 上の装置[3]
67/04	・ ・ 陸上車両への荷積み	69/00	荷積みまたは荷おろしと関連した補助方法, またはその使用装置 (コンベヤと協働す る手段によるもの B65G47/00; 防火 A62C3/00; 乗物に関しては関連するサブ ク ラ ス を 参 照 , 例. B60P1/58, B61D7/32, B62D33/00, B63B2 5/00, B64D9/00)
67/06	・ ・ ・ パンカーまたはフアンネルからの物 品または物質の供給	69/02	・ できるだけ完全に貯蔵空間を満たすもの, 例. バイブレータの適用
67/08	・ ・ ・ エンドレスコンベヤを用いるもの	69/04	・ 荷受けする全面体に運搬された物質を拡 げるもの; ばら物質の積み山の調整
67/10	・ ・ ・ 車両列の全長を網羅するコンベヤを 用いるもの	69/06	・ 流動化
67/12	・ ・ ・ 長い物品の荷積み, 例. レール, 丸太	69/08	・ できるだけ完全に貯蔵空間を空にするた めの装置 (大型容器の中における架橋形 成防止装置 B65D88/64)
67/14	・ ・ ・ 固められた煉瓦, 煉炭, または類似物 の荷積み	69/10	・ 貯蔵されたばら物質から平均的な産物を 抽出するもの
67/16	・ ・ ・ コークス炉産物の荷積み (コークス 炉からの排出 C10B33/00)	69/12	・ 荷積み中または荷おろし中にばら物質を 篩にかけるもの
67/18	・ ・ ・ 固体燃料をもつ機関車の燃料補給	69/14	・ 荷積みまたは荷おろしされた物質を粉砕 するもの
67/20	・ ・ ・ 有蓋車両への荷積み	69/16	・ 品物または物質の粉化, 変形, 破損, または 他の機械的損傷の防止
67/22	・ ・ ・ 移動中の車両への荷積み		
67/24	・ ・ 陸上車両からの荷おろし		
67/26	・ ・ ・ レーキまたは, スクレーパを用いるも の		
67/28	・ ・ ・ ・ 外部横羽根がエンドレスコンベヤ にとりつけられているもの		
67/30	・ ・ ・ 可搬式傾け装置を用いるもの		
67/32	・ ・ ・ 固定式傾け設備を用いるもの		
67/34	・ ・ ・ ・ 貨車または鉱車の傾け装置 (貨車 の転倒 B65G67/48)		
67/36	・ ・ ・ ・ ・ 縦方向に		
67/38	・ ・ ・ ・ ・ ターンテーブルよりなるもの		

- 69/18      ・ 粉塵の漏れ防止
- 69/20      ・ 補助的な取り扱い, 例. 荷積み中または荷おろし中のエアレイション, 加熱, 給湿, 脱気, 冷却, 脱水または乾燥; 空気以外の流体媒体中での荷積みまたは荷おろし
- 69/22      ・ 水平な荷積みまたは荷おろしプラットフォーム (道路または鉄道装置としてのもの B61B1/00, E01F1/00)
- 69/24      ・ ・ プラットホームの高さを調整する手段をもつもの
- 69/26      ・ ・ 回転できるプラットフォーム
- 69/28      ・ 荷積み用ランプ; 荷積み用ドック (道路または鉄道装置としてのもの B61B1/00, E01F1/00) [1, 8]
- 69/30      ・ ・ 永久的に取付けられていない荷積み用ランプ, 例. 可搬式ランプ [8]
- 69/32      ・ ・ 荷積み用ドックの避難所, 囲い, または封鎖装置 [8]
- 69/34      ・ ・ 附属装置, 例. 車両制御装置, 車輪止め, 位置決め装置またはバンパー [8]