

B66 巻上装置 ; 揚重装置 ; 牽引装置

B66B エレベ - タ ; エスカレ - タまたは移動歩道 (通常の脱出手段 , 例 . 階段 , に代替して利用される救命装置で , 建造物その他の構造物から人体をおろすために , 救出かご , 袋または類似の支持物を用いるもの A62B1/02 ; 輸送貨物を扱うための装置または飛行機への乗客の乗降を容易にするための装置 B64D9/00 ; リフトまたは牽引装置への応用を特徴とする制動または係止装置 B66D5/00) [4]

注

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 : [6]

“エレベ - タ - ” は用語 “リフト” を包含し , 2 つの用語は交換できる。 [6]

サブクラス内の索引

エレベ - タ - の共通的特徴

制御 ; 信号 ; 検査 ; 安全 ; その他 1/00;3/00;5/00;7/00

建物用リフト

種類 ; 構成部品 ; ゲイト 9/00;11/00;13/00

鉱山用リフト

種類 ; 昇降路設備 ; 構成部品 17/00;19/00;15/00

その他のエレベ - タ 20/00

エスカレ - タ ; 移動歩動

種類 ; 構成部品 ; 付属装置 21/00;23/00;31/00

制御 ; 作動状態の指示 ; 安全装置 25/00;27/00;29/00

エレベ - タの共通的特徴

- 1/00 エレベ - タの制御システム一般 (安全装置 B66B5/00 ; 扉またはゲ - ト操作の制御 B66B13/00)
- 1/02 ・調整手段のない制御システム , すなわち反作用動作のないもの
- 1/04 ・流体的なもの
- 1/06 ・電氣的なもの

- A 照明の制御
- B 空調の制御 [例 . 特定空調階への運転]
- C 特殊エレベ - タ用の制御 [例 . 展望用]
- D ・ダブルデッキ用
- E 荷物・車両用エレベ - タの制御
- F 専用運転制御 , 優先運転制御
- G ・身障者用 , 車椅子用
- H 休止制御
- J 待機制御
- K 省エネルギー - 制御
- L 騒音防止制御 , 振動防止制御
- M 運転頻度・起動回数に関する制御
- Z その他のもの

- 1/08 ... 運動の直接制御のための力 - またはケ - ジ中の装置 , 例 . ハンドルまたはレバ - をもつもの
- 1/10 ... 特に鉱山用ホイストに適応されるもの
- 1/12 ... 運動の直接制御のためにコントロールステ - ションに配置された装置 , 例 . ハンドルまたはレバ - をもつもの , 例 . 鉱山用電氣的ホイスト制御システム
- 1/14 ... 運動の間接制御のための装置 , 例 . 押釦 , をもつもの

- A 照明の制御

- B 空調の制御 [例 . 特定空調階への運転]
- C 特殊エレベ - タ用の制御 [例 . 展望用]
- D ・ダブルデッキ用
- E 荷物・車両用エレベ - タの制御
- F 専用運転制御 , 優先運転制御
- G ・身障者用 , 車椅子用
- H 休止制御
- J 待機制御 [例 . 待機階の変更]
- K 乗場に行先呼び装置を持つもの
- L 呼びの操作方法に特徴のあるもの [呼び登録の制限]
- M 呼びの取消に特徴のあるもの
- Z その他のもの

1/16

.... 1 個の力 - またはケ - ジの運動を制御するパルスを蓄積するための手段をもつもの

- A 照明の制御
- B 空調の制御 [例 . 特定空調階への運転]
- C 特殊エレベ - タ用の制御 [例 . 展望用]
- D ・ダブルデッキ用
- E 荷物・車両用エレベ - タの制御
- F 専用運転制御 , 優先運転制御
- G ・身障者用 , 車椅子用
- H 休止制御
- J 待機制御 [例 . 待機階の変更]
- K 乗場に行先呼び装置を持つもの
- L 呼びの操作方法に特徴のあるもの [呼び登録の制限]
- M 呼びの取消に特徴のあるもの
- Z その他のもの

1/18

.... 多数個の力 - またはケ - ジの運動を制御するパルスを蓄積するための手段をもつもの

- A 照明の制御
- B 空調の制御 [例 . 特定空調階への運転]
- C 特殊エレベ - タ用の制御 [例 . 展望用]
- D ・ダブルデッキ用
- E 荷物・車両用エレベ - タの制御
- F 専用運転制御 , 優先運転制御
- G ・身障者用 , 車椅子用
- H 休止制御 , 運転台数制御
- J 待機制御 [例 . 分散待機]
- K 乗場に行先呼び装置を持つもの
- L 呼びの操作方法に特徴のあるもの [呼び登録の制限]
- M 呼びの取消に特徴のあるもの
- N 呼び割当制御
- P ・評価式による割当
- Q ... 満員を考慮するもの
- R ... 長待ちを考慮するもの
- S ... 測定された交通需要統計に基づくもの [学習制御]
- T ・分割帯域 [固定ゾ - ン] 内の呼び割当
- U ・移動するサ - ビスゾ - ン内の呼び割当
- V 所定階からの出発間隔制御

	W	かご相互の位置間隔制御〔例・時間的間隔〕		B	駆動装置に関するもの
	X	乗継の制御、群〔バンク〕間の関連制御		C	制御盤・制御装置の構造
	Y	・スカイロピ - を持つもの	1/36	Z	その他のもの
1/20	Z	その他のもの〔群管理一般〕			…あらかじめ設定された位置に力 - , ケ - ジ、またはスキップを停止するための手段
	……	かつ特別な輸送状態、例・“一方向のラッシュアワ - 輸送”、に適合するために操作の方法を変えるためのもの		A	油圧エレベ - タの着床制御
	A	照明の制御		B	着床位置検出器、又はその検出結果に基づく制御に特徴があるもの
	B	空調の制御〔例・特定空調階への運転〕	1/38	C	再着床
	C	特殊エレベ - タ用の制御〔例・展望用〕		Z	その他のもの
	D	・ダブルデッキ用	1/40		…かつ制御ハンドルまたはレバ - を中立位置へ戻すためのもの
	E	荷物・車両用エレベ - タの制御			…かつ階床に正確に位置するためのもの
	F	専用運転制御、優先運転制御		A	油圧エレベ - タの着床制御
	G	・身障者用、車椅子用		B	着床位置検出器、又はその検出結果に基づく制御に特徴があるもの
	H	休止制御、運転台数制御		C	再着床
	J	待機制御〔例・分散待機〕	1/42	Z	その他のもの
	K	乗場に行先呼び装置を持つもの			…主駆動から分離するもの
	L	呼びの操作方法に特徴のあるもの〔呼び登録の制限〕		A	油圧エレベ - タの着床制御
	M	呼びの取消に特徴のあるもの		B	着床位置検出器、又はその検出結果に基づく制御に特徴があるもの
	N	呼び割当制御		C	再着床
	P	・評価式による割当	1/44	Z	その他のもの
	Q	…満員を考慮するもの			…かつ妨害要因、例・負荷荷重の変動、を考慮するためのもの
	R	…長待ちを考慮するもの		A	油圧エレベ - タの着床制御
	S	…測定された交通需要統計に基づくもの〔学習制御〕		B	着床位置検出器、又はその検出結果に基づく制御に特徴があるもの
	T	・分割帯域〔固定ゾ - ン〕内の呼び割当		C	再着床
	U	・移動するサ - ビスゾ - ン内の呼び割当		D	荷重検出手段
	V	所定階からの出発間隔制御	1/46	Z	その他のもの
	W	かご相互の位置間隔制御〔例・時間的間隔〕			…スイッチまたはスイッチ装置の適用
	X	乗継の制御、群〔バンク〕間の関連制御		A	形状、構造に特徴のあるもの
	Y	・スカイロピ - を持つもの	1/48	B	取付位置に特徴のあるもの
1/22	Z	その他のもの		Z	その他のもの
	……	遅れた呼出を考慮する手段をもつもの	1/50		…機械的に操作されるリミットスイッチの適用
1/24		・走行速度、加速度、または減速度に影響をおよぼすための調整手段、すなわち反作用動作、をもつ制御システム			…力 - またはケ - ジ内または昇降路内に装備された操作または制御機構をもつもの
1/26		…機械的なもの		A	形状、構造に特徴のあるもの
1/28		…電気的なもの（過速度を検知するもの B66B5/04）	1/52	B	取付位置に特徴のあるもの
1/30		…駆動装置に影響を与えるもの	3/00	Z	その他のもの
	A	起動トルク制御			…階床選択器
	B	速度パタ - ンの発生			エレベ - タの操作状態の表示または信号のための装置の応用
	C	・加速度パタ - ンを積分するもの		A	展望エレベ - タ用
	D	直流エレベ - タの制御		B	ダブルデツキエレベ - タ用
	E	交流エレベ - タの制御		C	乗継エレベ - タ用
	F	・多段変速交流機〔例・2 段速〕		D	触覚による表示
	G	・1 次電圧制御		E	音響による表示
	H	・インバ - タ制御		F	音声による表示または音声認識
	Z	その他のもの		G	画像による表示〔例・液晶、TV〕
1/32		…ブレ - キ装置に影響を与えるもの		H	着床の予報または走行方向の案内
1/34		・細部		J	待時間の表示または予測
	A	電源、給電に関するもの		K	呼びの検出または表示
				L	かご内乗客の検出または表示
				M	乗場待客の検出または表示

3/02	N	階段交通量の検出, 記録または推定	F	・防犯制御
	P	かご内または乗場の監視	G	・保守, 点検制御〔例, 監視センタ - による監視〕
	Q	運転状態の表示〔例; 先発, 休止, 専用運転の表示。満員 L〕	H	・隣接かごの救出運転制御
	R	機器状態の検出, 記録または監視	Z	その他のもの
	S	マイコンの内部構成またはマイコン内部での信号の取扱	5/02	・異常な操作状態に応答するもの
	T	インタ - ホン	A	脱レ - ル検知〔ガイドレ - ルに関連した安全装置 7/02K〕
	U	信号伝送〔例; 直列伝送〕	B	・脱レ - ル防止手段
	V	表示装置の点検用動作	C	ロ - プ等の異常検知〔ロ - プまたはケ - ブルの弛緩の検出装置 5/12A; ロ - プ又はケ - ブルの検査, 潤滑または掃除手段 7/12Z〕
	W	扉に関する表示〔扉の制御に関する表示は, 13/14F にも付与する〕	D	荷のはみ出し検知
	Z	その他〔例; 店内案内〕	E	火災, 煙応答設備
		・位置または深さ表示器	F	地震, 揺動応答設備
	A	文字が変化する表示〔例, 文字自体が発光と非発光, 透明と不透明などの変化をするもの。表示窓に表われる文字が変化するもの。投影表示される文字が変化するもの〕	G	制御手段〔注, 浸水, イタズラ操作に応答するものはここに分類する〕
	B	・ドットマトリクス表示, セグメントによる表示, 数字管による表示〔例, 7 セグメント表示器 (- 型)〕	H	・停電に応答するもの
	C	文字の指示による表示〔例, 突出による指示。照光による指示 F〕	J	・停電中にかごを移動させるもの
	D	・色の境界または明度の境界による指示	K	・駆動装置に電力を供給するもの
	E	・指針による指示	L	・蓄電池を有するもの
	F	文字の照光による表示〔照光部分の長さによる表示 D, 投影による表示 A〕	M	・蓄電池の直流を交流に変換するもの
	G	・照光のための構成〔例, ランプの取付, 遮蔽用仕切板, 文字板自体〕	N	・補助電動機を有するもの
	H	・表示装置の取付〔例, 三方枠上部またはかご上部への取付, 保守用開口〕	P	・地震または揺動に応答するもの
	J	・乗場壁への取付	Q	・地震または揺動の程度によつて応答を変えるもの
	K	特殊な表示動作〔例, 呼び登録階, 呼び登録可能階, 隣接エレベ - タ位置などの表示, 急行区間のまとめ表示, 自階床を明示した乗場表示器〕	R	・火災に応答するもの
	L	・非停止階や待客不在階の表示器の表示動作の阻止または減光	S	・エレベ - タ装置の異常動作または故障に応答するもの
	M	・停電時の表示	T	・呼び装置の異常に応答するもの
	N	特殊な形態の表示装置〔例, 取付位置が特殊なもの〔例, 扉, 床, 天井, 取手〕, 方向表示器との特殊な結合, 複数台のエレベ - タの集中表示装置〕	U	・速度制御装置または駆動制御装置の異常に応答するもの
	P	位置検出	V	・速度検出器の異常に応答するもの
	Q	・昇降路に取付けたカムまたは検出器	W	・制動装置の異常に応答するもの
	R	・磁気検出器の構造またはその取付構造	X	・扉の異常に応答するもの〔扉の制御 13/14〕
	S	・走行パルスの計数	Y	油圧的なもの
	T	・誤差または誤パルスの補正	Z	その他のもの
	U	・先行かご位置の検出	5/04	・過速度を検出するためのもの
	V	・着床位置またはドアゾ - ンの検出	A	ガバナ - によるもの
	Z	その他	B	・ディスク形ガバナ -
5/00		エレベ - タ内の検査, 過失訂正または安全装置の応用	C	・ガバナ - ロ - プを介するもの
	A	非常時における脱出, 救出用手段	D	・フライボ - ル形ガバナ -
	B	・天井部または床部に設けられた脱出用扉及び関連手段	E	その他の検出手段によるもの〔電氣的なもの 5/06〕
	C	・側壁に設けられた脱出用扉及び関連手段	F	ガバナ - ロ - プ装置〔ガバナ - ロ - プの配置 7/06J〕
	D	保守・点検用設備	G	・配列関連
	E	電氣的なもの	H	・ロ - プとケ - ジとの関連〔含非常止め手段〕
			Z	その他のもの
			5/06	・電氣的なもの
			A	指令値との偏差により速度異常を検出するもの
			B	起動不能あるいは逆方向運転を検出するもの
			C	終端階に関するもの〔ファイナルスイッチ 5/10〕
			Z	その他のもの
			5/08	・過巻を防止するためのもの
			5/10	・電氣的なもの

5/12 .. ロ - プまたはケ - ブル弛緩の場合のもの

A 検出部に特徴を有するもの〔ロ - プ等の異常検知 5/02C; ロ - プまたはケ - ブルの検査, 潤滑, または掃除手段 7/12Z〕

B ・検出結果に基づく制御手段

C ロ - プ切断等による落下防止手段

Z その他のもの

5/14 .. 過負荷の場合のもの

A 検出手段に特徴を有するもの

B ・検出結果に基づく警報・表示に特徴を有するもの

C 電氣的なもの

Z その他のもの

5/16 .. 昇降路内または立抗内の固定案内部材または固定表面とカ - , ケ - ジまたはスキップとの間で操作するブレ - キまたはキャッチ装置

A パンタグラフ式リンクまたはねじ式昇降機用

Z その他のもの

5/18 ... かつ摩擦阻止力を用いるもの

A 傾斜面とロ - ラから構成されたもの

Z その他のもの

5/20 回転できる偏心的に装備された部材によるもの (B66B5/24 が優先)

5/22 直線的に移動可能なくさびによるもの (B66B5/24 が優先)

A 当接面に特徴を有するもの

Z その他のもの

5/24 ガイドロ - プまたはケ - ブルに作用することによるもの

5/26 ... 確実に作動する装置, 例 . ラッチ・ナイフ

5/28 ・カ - , ケ - ジ, またはスキップのためのバッファ - ストップ

A バッファ - ストップの形状・構造に特徴を有するもの

B ・液圧を利用するもの

C バッファ - ストップの取付け

Z その他のもの

7/00 エレベ - タのその他の共通的特徴

A 昇降路の構造, 配列

B ・上部に巻上装置を配したものの

C ・底部に巻上装置を配したものの

D ・横側部に巻上装置を配したものの

E 昇降路内壁部の保護板〔フェッシャ - ブレ - ト〕

F 昇降路内の諸設備〔照明・空調・整風等〕

G 昇降路, エレベ - タ設備の組立, 工法

H ・足場を組んで行なうもの

J ・足場なしに行なうもの

K ・古いものを新しいものに取替えるもの

L ・芯出し〔ガイドレ - ルに関連した据付, 芯出し, 曲がり検出 7/02H〕

M ・位置決め, 固定〔ガイドレ - ルに関連した据付, 芯出し, 曲がり検出 7/02H〕

Z その他のもの

7/02 ・案内軌条; ガイド

A ガイドレ - ル, 軌条

B ・形状, 製法に特徴を有するもの

C ガイドレ - ルの取付け手段

D ・固定具

E ・支持ブラケット, 取付板に特徴を有するもの

F ・ガイドレ - ルの端部の固定手段

G ・ガイドレ - ルの長手方向の接続手段

H ガイドレ - ルに関連した据付け, 芯出し, 曲がり検出に特徴を有するもの

J ガイドレ - ルに関連した配設, 位置関係に特徴を有するもの

K ガイドレ - ルに関連した安全手段〔脱レ - ル検出, 位置検出等〕〔脱レ - ル検知 5/02A〕

L 案内ロ - プ

Z その他のもの

7/04 .. シュ - ; ロ - ラ

A シュ - を用いたもの

B ・シュ - の形状, 構造に特徴を有するもの

C ロ - ラを用いたもの

D ・ロ - ラの形状, 構造に特徴を有するもの

Z その他のもの

7/06 ・ロ - プまたはケ - ブルの配置

A 主索の配置

B ・複索の配置

C 釣合い補償ロ - プ・鎖の配置〔釣合い鍾装置 11/00〕

D ・釣合い車装置

E ・釣合い鎖・ロ - プの形状, 構造

F ・取付け, 装着手段

G 制振, 振れ止め, ガイド体

H ・主索用

J ・ガバナ - ロ - プ用〔ガバナ - ロ - プ装置 5/04F〕

K ・釣合い補償ロ - プ用

L プ - リ, シ - プの形状, 構造; 支持手段〔駆動装置とロ - プ関連機構に於けるシ - プの支持構造 11/08L, シ - プの形状構造, ロ - プとの係合面 11/08M〕

M 制御・給電ケ - ブルの配置

N ・振れ止め, ガイド, 保護手段

P ・端部取付け・吊持手段

Q ・配電機器接続部

R ・ケ - ブルの形状, 構造

S ・斜行エレベ - タ用

Z その他のもの

7/08 .. カ - またはケ - ジと連結するためのもの, 例 . カップリング

A 取付け手段

B ・吸振, 制振手段を介して取付けたもの

C ・シ - プを介して取付けたもの

D ロ - プ端部を固定部材へ取付けたもの〔例ロ - プ端部を昇降路内の建物ビ - ムに取付けたもの〕

Z その他のもの

7/10 .. ロ - プまたはケ - ブルの張力を一様にするためのもの

7/12 ・ロ - プ, ケ - ブル, またはガイドのための検査, 油滑, または掃除手段

	A ガイドレ - ル用 Z その他のもの〔ロ - プ等の異常検知 5/02C; ロ - プ等弛緩の検出装置 5/12A〕	9/16	・建物または他の構造物の一つの部分からもう一つの部分へ、または別の建物や構造物へ移動するのに特に適用される移動式または移送可能なりフト
建物内または建物に付設したリフト	9/00 建物または他の構造物の中に設けられたまたはそれらの建物や構造物に付設されたリフトの種類または型式（制御システムを特徴とするもの B66B1/00）		A 建物または構造物に独立して支えられる昇降路をもつ移動または輸送可能なりフト Z その他のもの
	A 展望用 B 水中、水上用 C 鉄塔、タワー - 用 D 特殊環境用、例 . クリ - ンル - ム内、冷蔵庫内 E 船舶用 F 低層住宅用 Z その他のもの	9/187	・建物または他の構造物への一時的な接続のために特に適用されるリフトウェイをもつもの（B66B9/193 が優先）[6]
9/02	・ロ - プまたはケ - ブルによるものでなく機械的に作動されるもの A ラック・ピニオン式 B ねじ駆動式 Z その他のもの、例 . リニアモ - タ式、パンタグラフ式等		A ロ - プの巻取り、牽引による昇降装置 B ・駆動手段を上部に固定したもの C ステップアップ形エレベ - タ、例 . 高層建築物建設工用 D 移動機械室形エレベ - タ E ロ - プを用いない昇降装置、例 . 自走式 F ・伸縮部材、パンタグラフ式リンクによるもの G ケ - ジ、ゴンドラの構造 H ・荷台手摺、安全柵 Z その他のもの
9/04	・空気圧的または液圧的に作動されるもの（短距離の昇降のためのプラットフォーム B66F7/00） A 液圧、油圧により作動されるもの B ・直結式 C ・ケ - ジと液圧ジャッキとの連結 D ・間接式 E ・ロ - プ関連 F ・液圧ジャッキの構造 G ・取付け・支持構造、据付け H ・液圧駆動部、液圧パワ - ユニット J ・液圧管路系 K ・液温検出、調整関連（システム制御 B66B1/00） L ・制御弁関連（システム制御 B66B1/00） M 空気圧、気体圧により作動されるもの Z その他のもの	9/193	・傾斜したリフトウェイをもつもの [6]
	11/00 建物または他の構造物内またはこれらに付設したリフトの主構成分材	11/00	A 鈎合い鍾装置〔鈎合い補償ロ - プ・鎖手段 7/06C-F〕 B ・鍾の形状、構造に特徴を有するもの C ・鍾単体または充填材を用いるもの D ・枠体関連 Z その他のもの
9/06	・傾斜するもの、例 . 衝風炉に供給するもの A 昇降路内を移動するもの B ・昇降路に特徴を有するもの D 昇降路を備えていないもの E ・荷物用リフタ - C ケ - ジに特徴を有するもの F 駆動装置 G 安全装置 Z その他のもの	11/02	・ケ - ジ（ケ - ジから、またはそれへの、出入を制御する扉、ゲ - ト、またはその他の装置 B66B13/00） A ケ - ジ本体 G ・パネル、板材 H ・その結合手段、目地材 J ・天井構造 K ・床構造 L ・物品用 M ・幅木部〔キツクプレ - ト〕 B ケ - ジ枠 C ケ - ジの付属装置 N ・スイッチ等の操作盤、その取付構造〔呼びの登録表示 3/00〕 P ・テレビカメラ、鏡、音響・画像設備
9/08	・階段に付設したもの、例 . 身体障害者を運ぶためのもの A 型式、例 . 駆動、配置 B ・自走式 C ・牽引式 D ・無端帯によるもの E ・吊下げ式 F 搬送器に特徴を有するもの G 案内レ - ルに特徴を有するもの H 安全設備、手段 Z その他のもの		Q ・てすり R ・身障者用設備 S ・トランクを備えたもの T ・二室以上に区画されたもの〔例 . ダブルデッキ〕 U ・展望用ケ - ジ V ・整風・防音手段 D ・ケ - ジの防振のためのもの E ・照明装置 W ・照明板、カバー、レンズおよびその取付け F ・空調装置 X ・凝結水処理手段
9/10	・循環式		

11/04	Z	その他のもの	E	・係合部材の形状・構造に特徴を有するもの
		・駆動装置	F	・係合装置に関連した検出手段を備えたもの
	A	機械室設備〔制御盤, 制御装置の構造 1/34C〕	G	水平引き戸以外の扉用〔例. 開き戸, 円筒形エレベ - タ扉, 斜行エレベ - タ扉等〕
	B	・駆動装置等の支持構造	H	・上下開閉扉用
	C	・防振手段を介するもの	Z	その他のもの
	D	・遮音, 防音構造		
11/06	Z	その他のもの	13/14	・制御システムまたは装置
		・確実に巻胴に取付けられるホイスト用口 - プまたはケ - ブルをもつもの	A	特殊エレベ - タの扉制御〔例. かごの前後に扉を持つもの, かご内に自動販売機や郵便受けが設けられたもの〕
11/08		・巻胴または滑車と摩擦係合によって操作されるホイスト用口 - プまたはケ - ブルをもつもの	B	・ダブルデツキエレベ - タ用〔2 階建てエレベ - タ用〕
	A	駆動装置	C	上下開閉扉の制御
	B	・減速機構に特徴を有するもの	D	扉の開閉異常検出〔乗客が扉にはさまれないようにするもの 13/24-13/28, 検出結果に基づく制御 13/14 K〕
	C	・平行軸系	E	扉開閉用操作手段に特徴があるもの〔例; 釦の形状, 無線手段, 他の釦を開閉用に用いるもの; 乗場釦によるもの 13/14S〕
	D	・直交軸系	F	扉に関する表示又は警報〔扉に関する表示一般 3/00W〕
	E	・遊星歯車等	G	・開閉動作の表示又は警報
	F	・減速機構をもたないもの〔ギヤレス式〕	H	非常時における扉制御〔例. エレベ - タ故障, 火災, 地震, 停電; 戸開閉異常時の制御 13/14K〕
	G	・ブレ - キ部に特徴を有するもの	J	ドアゾ - ンに関連した制御〔例. ランディングオ - プン〕
	H	・振動抑制・減少手段に特徴を有するもの	K	扉開閉異常時の制御〔検出 13/24-13/28, 13/14D〕
	P	・駆動制御	L	扉開の条件に関するもの〔特定の条件に応じて扉開又は扉開阻止を行うもの; 乗場呼釦によるもの 13/14S, ドアゾ - ンと関連するもの 13/14 J〕
	J	口 - プとの関連機構	M	扉閉の条件に関するもの〔特定の条件に応じて扉閉, 扉閉阻止, 扉閉釦の無効化等を行うもの〕
	K	・駆動綱車とそらせシ - プの位置関係	N	扉開放時間の制御〔不干渉時間の制御〕
	L	・シ - プの支持構造〔駆動機構の支持構造, 11/04B; 口 - プ又はケ - ブルの配置におけるブ - リ - シ - プの形状, 構造, 支持手段 7/06L〕	P	・人為的操作によるもの
	M	・シ - プの形状, 構造; 口 - プとの係合面	Q	扉の開閉速度の制御〔例. 身障者運転時に速度低下させるもの; 速度パタ - ンの設定 13/14Z〕
	Z	その他のもの	R	扉の開き幅の制御〔例. 開き幅を半分にするもの〕
13/00		ケ - ジまたは昇降路の階床から, またはそれへの, 出入を制御する扉, ゲ - トまたはその他の装置	S	乗場呼釦による扉の再開制御
13/02		・扉またはゲ - ト操作	Z	その他〔通常状態における扉の制御一般〕
13/04		・開き戸のもの		
13/06		・引き戸のもの	13/16	・ケ - ジの状態, 例. 運動または位置, によって制御されまたは予備的に制御される扉またはゲ - トの鎖錠装置
	A	上下開閉式引き戸	A	保守点検用の鍵による解錠装置
	B	・開閉作動・駆動機構	B	手動式鎖錠装置
	C	・上下両開き用	Z	その他のもの〔一時的係止機構〕
	D	・ガイド手段		
	Z	その他のもの〔可撓性扉・シヤツタ - 〕	13/18	・扉の鎖錠または解錠を完全にするための手動操作装置をもたぬもの
13/08		・水平運動のために案内されるもの	A	ケ - ジ扉の鎖錠・解錠機構
	A	開閉作動・駆動機構およびその配置	B	・昇降路に設けた部材と協働するもの
	B	駆動源と扉間の伝動機構	C	階床扉の鎖錠・解錠機構〔ケ - ジに関連するもの 13/20A,B,Z〕
	C	・リンク機構		
	D	・口 - プ, ケ - ブル等の伝動機構		
	E	扉に常時一方向へ作用する力を付与するもの〔例. ばね, 重錘等による自動戸閉装置〕		
	F	円筒形エレベ - タ用		
	Z	その他のもの		
13/10		・力 - またはケ - ジ運動によるもの		
13/12		・ケ - ジ扉と階床扉との開閉を同期させるための構成		
	A	係合装置		
	B	・配置に特徴を有するもの		
	C	・機構に特徴を有するもの		
	D	・扉開閉リンク機構に連動して挟持作用を行なうもの		

13/20	D	上下開閉式扉の鎖錠・解錠機構	P	・扉ハンガ - ケ - ス, ハンガ - レ - ル
	Z	その他のもの	Q	・乗り場, 出入口装置のその他の設備
13/22	.....	ケ - ジ上のアバットメントまたは突出片によって機械的に作動する鎖錠機構	R	防火, 防煙, 防音等の手段〔火災, 煙応答設備 5/02E〕
	A	ケ - ジに設けた突出片, カムによる階床扉の鎖錠・解錠	Z	その他のもの
13/24	B	ケ - ジ上の係合装置による階床扉の鎖錠・解錠	鉦山の昇降路内のリフト	
	Z	その他のもの	15/00	鉦山用ホイストの巻上装置の主構成部材
13/26	.....	扉またはゲ - トのスイッチの作動	15/02	・ロ - プまたはケ - ブルの運搬機
	A	扉またはゲ - トの開または閉を検知するもの〔鎖錠の検知 13/16-13/20, 係合装置に関連した検知 13/12〕	15/04	・摩擦シ - プ; “ケ - ペ” プ - リ
13/28	Z	その他のもの	15/06	・巻胴
	.....	乗客がとらえられることを防止するための乗客用リフト中の安全装置で, 他の類に属さないもの	15/08	・駆動装置
13/30	.....	閉鎖中の扉間のもの	17/00	昇降路設備
	A	接触式	17/02	・上部構造に装備されるもの
13/32	B	・セフティシユ - 〔機械的検知素子〕によるもの	17/04	・鉦山用ホイストのカ - またはケ - ジ
	C	・上下開閉式扉用	17/06	・傾動プラットフォームをもつもの
13/34	D	・過負荷検知手段を備えたもの〔駆動源, モ - タに関するもの〕	17/08	・鉦山用スキップ
	E	・駆動源と扉間の伝動機構内に備えたもの	17/10	・人間運搬に適用されるもの
13/36	F	非接触式〔 イメ - ジセンサ, 空間フィルタ, マイクロ波等〕	17/12	・釣合い錘
	G	・静電容量式検出器によるもの	17/14	・荷積みまたは荷おろし設備の応用
13/38	H	・光電式検出器によるもの	17/16	・鉦山用ホイストのカ - またはケ - ジに荷積みまたは荷おろしするためのもの
	J	・超音波式検出器によるもの	A	物品搬送システム
13/40	Z	その他のもの	B	・ケ - ジへの搬入, 搬出に特徴を有するもの
	.....	カ - またはケ - ジと昇降路との間のもの	C	・着床時におけるケ - ジの支持またはロック装置
13/42	A	乗り場とケ - ジの両敷居間の安全装置〔 照光手段〕	Z	その他のもの
	B	・両敷居間の間隙を縮小, 閉塞させるための手段	17/18	・はね上げ橋, 例. カ - またはケ - ジと階床との間の位置の差異を補うためのもの
13/44	C	・両敷居間の間隙における落下物受け手段	17/20	・カ - またはケ - ジへの出入する移動車によるもの
	D	階間停止時における乗り場またはケ - ジからの転落防止手段	A	車輛搬送システム
13/46	E	戸袋方向への挟み込み, 侵入防止手段	B	・ケ - ジへの搬入, 搬出に特徴を有するもの
	F	・検出手段を備えたもの	C	・階床側設備に特徴を有するもの
13/48	Z	その他のもの	Z	その他のもの
	.....	扉またはゲ - トの構造上の特徴	17/22	・カ - またはケ - ジにおける車輛の固定
13/50	A	扉, ゲ - ト	17/24	・カ - またはケ - ジ上に装備されるもの
	B	・形状, 構造, 板材パネル	17/26	・鉦山用ホイストのスキップに荷積みまたは荷おろしするためのもの
13/52	C	・パネル表面に特徴を有するもの	A	スキップホイスト〔バケットリフタ - 〕
	D	・戸当り部, 衝合部, 目地	B	・反転, 転倒に特徴を有するもの〔容器の傾動および荷あけのための装置 B65G65/23〕
13/54	E	・扉支持・案内手段〔例. ハンガ - 部, ハンガ - ロ - ル〕	C	垂直昇降し傾動して荷卸しするもの
	F	・〔下部案内〕ガイドシユ -	D	底開きまたはシャツタ - 開閉式
13/56	G	乗り場, 出入口装置	E	投入・排出に特徴を有するもの
	H	・出入口枠, 三方枠構造	F	構成部材〔レ - ル等〕に特徴を有するもの
13/58	J	・建築構造物に対する据付け, 取付け〔 取付け治具〕	G	駆動, 制御, 安全
	K	・敷居	H	・計量関連
13/60	L	・取付け, 固定に特徴を有するもの	Z	その他のもの
	M	・乗かご側敷居〔 取付け〕〔乗かご, ケ - ジ 11/02〕	17/28	・電氣的に制御されるもの
13/62	N	・異物〔ゴミ, 水等〕処理手段を備えたもの	17/30	・カ - またはケ - ジのためのもの
	.....		17/32	・スキップのためのもの
13/64	.....		17/34	・安全用クリップ; ケツプス

17/36	・カ - , ケ - ジ , もしくは昇降路の階床から , またはそれらの , 出入を制御するゲ - トもしくはその他の装置	C	特殊形状〔例 . 前後面にライザを持つもの , 折畳めるもの , 半月状のもの〕
19/00	鉱山用ホイスの操作	A	・螺旋エスカレ - タ用〔21/06 にも付与〕
19/02	・ロ - プまたはケ - ブル取付けまたは交換	B	・車椅子または搬送車用〔29/08A-G にも付与〕
19/04	・鉱山用ホイスカ - , ケ - ジ , またはスキップの取付けまたは取外し	D	安全のための構成〔29/02A-29/04B にも付与〕
19/06	・信号装置の応用 (深さ表示装置 B66B3/02)	E	一体成形したもの〔例 . ライザと踏面の一体成形〕
20/00	グル - プ B66B1/00-B66B19/00 に分類されないエレベ - タ [8]	F	枠体または車軸〔車輪 23/14C〕
エスカレ - タまたは移動歩道 [4]		G	踏板〔水平移動 (移動歩道) の踏板は , 23/08 で分類する〕
21/00	エスカレ - タまたは移動歩道の種類または型 [4]	H	ライザ〔蹴上板〕
A	直曲路を水平及び昇降移動するもの	Z	その他〔例 . 排水 , 保修 , 取付 , 養生シ - ト〕
B	階段昇降補助用の移動手すり	23/14	・移送面の案内装置 [4]
C	自動階段〔各階段が 1 段分の高さだけ往復上下動するもの〕	A	案内レ - ル
Z	その他	B	・反転部
21/02	・エスカレ - タ [4]	C	案内口 - ラ〔車軸及び車軸の踏段への取付 23/12F〕
A	中間部高速型	D	蛇行または浮き上がりを防止するもの〔29/00D または 29/02E にも付与〕
Z	その他		
21/04	・直線型 [4]	Z	その他
21/06	・螺旋型 [4]	23/16	・無端部材を緊張させる装置 [4]
21/08	・循環型 , すなわち . エスカレ - タが上昇および下降に同時に用いられるもの (B66B21/06 が優先) [4]	23/18	・移送面のためのもの [4]
21/10	・移動歩道 [4]	23/20	・手すりのためのもの [4]
A	移動歩道間で乗換をするもの	23/22	・らんかん [4]
Z	その他	A	側パネル上縁部と手すりガイドとの取付
21/12	・可変速度型 [4]	B	側パネル下縁部の取付
23/00	エスカレ - タまたは移動歩道の構成部品 [4]	C	ニュ - アル〔手すりの反転部〕
A	主枠	D	欄干支柱又は側パネル
B	据付または支持装置	E	上部デッキボ - ド〔手すり付近に配置されたデッキボ - ド〕
C	乗降部の床	F	下部デッキボ - ド〔踏板付近の高さに配置されたデッキボ - ド〕
Z	その他〔例 . 排水 , オイルパン , 外装〕	G	スカ - トガ - ド
23/02	・駆動装置 [4]	H	照明装置の欄干への配置〔31/00E にも付与〕
A	ブレ - キ装置	J	表示装置の欄干への配置〔27/00A, 29/00Z または 31/00A にも付与〕
B	スプロケットまたはチェ - ン	Z	その他
D	・螺旋エスカレ - タ用〔21/06 にも付与〕	23/24	・手すり (そのための駆動装置 B66B23/02; そのための緊張装置 B66B23/16; その異物による作動停止を防止するもの B66B29/04; そのための付属装置 B66B31/02) [4]
C	配置または据付	A	手すりベルト
E	中間部に設けた駆動装置	B	・装飾されたもの
Z	その他	C	手すりガイド〔側パネルへの取付 23/22A〕
23/04	・手すり用 [4]	D	・基部
A	挟圧型〔手摺ベルトの上下面を駆動口 - ラ等で挟みつけて駆動するもの〕	Z	その他
B	・直線状のもの〔駆動口 - ラ等が直線状に配列されたもの〕	23/26	・可変速度型 [4]
C	巻掛型〔手摺ベルトを駆動プ - リ等に巻掛けて駆動するもの〕	25/00	エスカレ - タまたは移動歩道の制御 (可変速度型移動歩道 B66B21/12; 可変速度型手すり B66B23/26) [4]
Z	その他〔例 . チェ - ン駆動 , 磁石駆動 , 挟圧や巻掛以外の摩擦駆動〕	A	多段速度型エスカレ - タの制御
23/06	・階段部または移送ベルトと手すりの作動を同期させる装置を有するもの [4]	B	自動運転制御〔乗客の接近に応じて運転開始するもの〕
23/08	・移送面 [4]	C	複数台の統合制御
23/10	・移送ベルト [4]	D	負荷に応じた電動機出力の切替制御
23/12	・階段部 [4]	E	複数台電動機による負荷分担制御

27/00	F	ブレ - キ制御	J	欄干外側部への異物侵入に対するもの〔例 . 並設エスカレ - タ間の隙間への侵入を防止する柵〕
	Z	その他	Z	その他〔例 . 安全を目的とするスカ - トガ - ドやデツキの変形防止構造〕
29/00	A	エスカレ - タまたは移動歩道の作動状態の指示 [4]	29/06	・櫛型ブレ - ト [4]
	B	運転方向表示	A	異常検知を行うもの
29/00	C	運転状態変更時の注意表示または警報〔例 . 起動時や変速時の注意表示〕	Z	その他
	C	運転状態監視装置 , 故障または異常表示	29/08	・乗客の乗降を容易にするための装置 (移動手すり B66B23/24) [4]
29/00	Z	その他〔例 . 高速運転中の表示〕	A	車椅子または搬送車用
	A	エスカレ - タまたは移動歩道の安全装置 [4]	B	・補助具
29/00	A	非常停止用操作スイッチ	C	・踏板上に車止めを設けたもの
	B	チエ - ンの異常に対するもの〔例 . 駆動チエ - ンまたは踏段チエ - ンの切断〕	D	・踏板が移動するもの
29/00	C	ブレ - キの異常に対するもの〔例 . 制動力低下 , ブレ - キ回路接点の溶着〕	E	・垂直移動
	D	踏段の異常に対するもの〔例 . 蛇行 ; 足挟み防止 29/02E〕	F	・水平移動
29/00	E	・速度の異常に対するもの	G	・踏段全部が二連結であるもの〔車椅子または搬送車用以外のもの 23/12C〕
	F	欄干の異常に対するもの〔例 . 欄干の倒壊 , 破壊 ; 乗客の挟み込み防止 29/04A-Z〕	Z	その他〔例 . 乗客誘導用の柵 , エスカレ - タに設置された移動椅子 , 乗降口を明示するための表示〕
29/00	G	移動手すりの異常に対するもの〔例 . 速度低下 , 過負荷 , 破断〕	31/00	エスカレ - タまたは移動歩道の付属装置 , 例 . 殺菌用 , 清掃用 (安全用 B66B29/00) [4]
	H	電動機の異常に対するもの〔例 . 欠相 , 接点溶着 , 停電〕	A	表示装置
29/00	J	地震または火災に対するもの	B	放送装置
	K	乗客の乗り込み制限〔例 . 方向変換時 , 起動時 , 混雑時などに制限を行うゲ - トまたは表示〕	C	乗客検出装置
29/00	L	螺旋エスカレ - タ用〔21/06 にも付与〕	D	保守 , 点検または試験用装置
	Z	その他〔例 . 危険度に応じた安全動作 , 非常脱出口 , 逆方向起動の禁止〕	E	照明装置
29/02	A	・異物による作動停止に应答またはそれを防止するもの [4]	F	清掃 , 潤滑または給油装置
	A	ライザに関するもの	Z	その他
29/02	B	踏板縁部の注意標色または安全突起	31/02	・手すり用 [4]
	C	・注意標色部分が踏板とは別体のもの	A	清掃または消毒装置
29/02	D	乗る位置を指示するもの	Z	その他
	E	踏段間への足挟みに対するもの〔例 . 踏段の浮上り防止または検出〕		
29/04	Z	その他〔例 . 天井への衝突防止 ; 三角部への挟み防止 29/04F〕		
	A	・らんかんまたは手すり用 [4]		
29/04	A	スカ - トガ - ドと踏段との間の足挟みに対するもの		
	B	・踏段とスカ - トガ - ドとの隙間をなくすもの		
29/04	C	・スカ - トガ - ドまたは欄干に接近防止具を設けたもの		
	D	・スカ - トガ - ドを低摩擦にするもの		
29/04	E	・スカ - トガ - ドへの接触または異常接近を検出するもの		
	F	天井と移動手すり間の三角部への異物侵入に対するもの〔例 . 三角部ガ - ド板〕		
29/04	G	移動手すり引込部への異物侵入に対するもの		
	H	・移動手すり引込部への異物侵入の検出		

