

巻上装置;揚重装置;牽引装置

エレベータ;エスカレータまたは移動歩道 (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]

— “エレベーター” 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

エレベーターの共通的特徴.....
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
その他のエレベータ 20/00.....
エスカレータ, 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

エレベータの共通的特徴

- | | |
|------|---|
| 1/00 | エレベータの制御システム一般 (安全装置 B66B5/00;扉またはゲート操作の制御 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 |
| A | 油温に応じた制御 [例. 冷却. 運転制限] |
| Z | その他のもの |
| 1/06 | ・電気的なもの |
| A | 照明の制御 |
| B | 空調の制御 [例. 特定空調階への運転] |
| C | 特殊エレベータ用の制御 [例. 展望用] |
| D | ・ダブルデッキ用 |
| E | 荷物・車両用エレベータの制御 |
| 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カーまたはケージ中の装置, 例. ハンドルまたはレバーをもつもの |
| 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ーションに配置された装置, 例. ハンドルまたはレバーをもつもの, 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 | 特殊エレベータ用の制御 [例. 展望用] |
| D | ・ダブルデッキ用 |
| E | 荷物・車両用エレベータの制御 |
| 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 個のカーまたはケー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 | 特殊エレベータ用の制御 [例. 展望用] |
| D | ・ダブルデッキ用 |
| E | 荷物・車両用エレベータの制御 |
| 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 | ・・・・多数個のカーまたはケー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 | 特殊エレベータ用の制御 [例. 展望用] |
| D | ・ダブルデッキ用 |
| E | 荷物・車両用エレベータの制御 |
| F | 専用運転制御, 優先運転制御 |

G	・身障者用, 車椅子用				用動作, をもつ制御システム
H	休止制御, 運転台数制御	1/26			・・機械的なもの
J	待機制御 [例. 分散待機]	1/28			・・電氣的なもの (過速度を検知するもの B66B5/04)
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]	1/30			・・・駆動装置に影響を与えるもの
M	呼びの取消に特徴のあるもの	A			起動トルク制御
N	呼び割当制御	B			速度パターンの発生
P	・評価式による割当	C			・加速度パターンを積分するもの
Q	・・満員を考慮するもの	D			直流エレベータの制御
R	・・長待ちを考慮するもの	E			交流エレベータの制御
S	・・測定された交通需要統計に基づくもの [学習制御]	F			・多段変速交流機 [例. 2 段速]
T	・分割帯域 [固定ゾーン] 内の呼び割当	G			・1 次電圧制御
U	・移動するサービスゾーン内の呼び割当	H			・インバータ制御
V	所定階からの出発間隔制御	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]	1/32			・・・ブレーキ装置に影響を与えるもの
X	乗継の制御, 群 [バンク] 間の関連制御	1/34			・細部
Y	・スカイロビーを持つもの	A			電源, 給電に関するもの
Z	その他のもの [群管理一般]	B			駆動装置に関するもの
1/20	・・・・かつ特別な輸送状態, 例. “一方 向のラッシュアワー輸送”, に適合するた めに操作の方法を変えるためのもの	C			制御盤・制御装置の構造
A	照明の制御	Z			その他のもの
B	空調の制御 [例. 特定空調階への運転]	1/36			・・あらかじめ設定された位置にカー, ケー ジ, またはスキップを停止するための手 段
C	特殊エレベータ用の制御 [例. 展望用]	A			油圧エレベータの着床制御
D	・ダブルデッキ用	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
E	荷物・車両用エレベータの制御	C			再着床
F	専用運転制御, 優先運転制御	Z			その他のもの
G	・身障者用, 車椅子用	1/38			・・・かつ制御ハンドルまたはレバーを中 立位置へ戻すためのもの
H	休止制御, 運転台数制御	1/40			・・・かつ階床に正確に位置するためのも の
J	待機制御 [例. 分散待機]	A			油圧エレベータの着床制御
K	乗場に行先呼び装置を持つもの	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
L	呼びの操作方法に特徴のあるもの [呼び登 録の制限]	C			再着床
M	呼びの取消に特徴のあるもの	Z			その他のもの
N	呼び割当制御	1/42			・・・主駆動から分離するもの
P	・評価式による割当	A			油圧エレベータの着床制御
Q	・・満員を考慮するもの	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
R	・・長待ちを考慮するもの	C			再着床
S	・・測定された交通需要統計に基づくもの [学習制御]	Z			その他のもの
T	・分割帯域 [固定ゾーン] 内の呼び割当	1/44			・・・かつ妨害要因, 例. 負荷荷重の変動, を考慮するためのもの
U	・移動するサービスゾーン内の呼び割当	A			油圧エレベータの着床制御
V	所定階からの出発間隔制御	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
W	かご相互の位置間隔制御 [例. 時間的間隔]	C			再着床
X	乗継の制御, 群 [バンク] 間の関連制御	Z			その他のもの
Y	・スカイロビーを持つもの	1/46			・・スイッチまたはスイッチ装置の適用
Z	その他のもの	A			形状, 構造に特徴のあるもの
1/22	・・・・遅れた呼出を考慮する手段をもつ もの				
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				

B	取付位置に特徴のあるもの	E	・ 指針による指示
Z	その他のもの	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〕
1/48	・ ・ ・ 機械的に操作されるリミットスイッチの適用	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〕
1/50	・ ・ ・ カーまたはケー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	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〕
A	形状, 構造に特徴のあるもの	J	・ ・ 乗場壁への取付
B	取付位置に特徴のあるもの	K	特殊な表示動作〔例. 呼び登録階, 呼び登録可能階, 隣接エレベータ位置などの表示, 急行区間のまとめ表示, 自階床を明示した乗場表示器〕
Z	その他のもの	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
1/52	・ ・ ・ 階床選択器	M	・ 停電時の表示
A	エレベータの動きを縮尺するもの	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, 複数台のエレベータの集中表示装置〕
B	パルスカウントによるもの	P	位置検出
Z	その他のもの	Q	・ 昇降路に取付けたカムまたは検出器
3/00	エレベータの操作状態の表示または信号のための装置の応用	R	・ ・ 磁気検出器の構造またはその取付構造
A	展望エレベータ用	S	・ 走行パルスの計数
B	ダブルデツキエレベータ用	T	・ ・ 誤差または誤パルスの補正
C	乗継エレベータ用	U	・ 先行かご位置の検出
D	触覚による表示	V	・ 着床位置またはドアゾーンの検出
E	音響による表示	Z	その他
F	音声による表示または音声認識	5/00	エレベータ内の検査, 過失訂正または安全装置の応用
G	画像による表示〔例. 液晶, TV〕	A	非常時における脱出, 救出用手段
H	着床の予報または走行方向の案内	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
J	待時間の表示または予測	C	・ 側壁に設けられた脱出用扉及び関連手段
K	呼びの検出または表示	D	保守・点検用設備
L	かご内乗客の検出または表示	E	電氣的なもの
M	乗場待客の検出または表示	F	・ 防犯制御
N	階間交通量の検出, 記録または推定	G	・ 保守, 点検制御〔例. 監視センターによる監視〕
P	かご内または乗場の監視	H	・ 隣接かごの救出運転制御
Q	運転状態の表示〔例; 先発, 休止, 専用運転の表示。満員→L〕	Z	その他のもの
R	機器状態の検出, 記録または監視	5/02	・ 異常な操作状態に応答するもの
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	A	脱レール検知〔ガイドレールに関連した安全装置→7/02K〕
T	インターホン	B	・ 脱レール防止手段
U	信号伝送〔例; 直列伝送〕	C	ロープ等の異常検知〔ロープまたはケーブルの弛緩の検出装置→5/12A; ロープ又はケーブルの検査, 潤滑または掃除手段→7/12Z〕
V	表示装置の点検用動作	D	荷のはみ出し検知
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〕	E	火災, 煙応答設備
Z	その他〔例; 店内案内〕	F	地震, 揺動応答設備
3/02	・ 位置または深さ表示器	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〕
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〕		
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（一型）〕		
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〕		
D	・ 色の境界または明度の境界による指示		

B 6 6 B

H	・停電に応答するもの	5/14	・・過負荷の場合のもの
J	・・停電中にかごを移動させるもの	A	検出手段に特徴を有するもの
K	・・・駆動装置に電力を供給するもの	B	・検出結果に基づく警報・表示に特徴を有するもの
L	・・・・蓄電池を有するもの	C	電氣的なもの
M	・・・・・蓄電池の直流を交流に変換するもの	Z	その他のもの
N	・・・・補助電動機を有するもの	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ー、ケージまたはスキップとの間で操作するブレーキまたはキャッチ装置
P	・地震または揺動に応答するもの	A	パンタグラフ式リンクまたはねじ式昇降機用
Q	・・地震または揺動の程度によつて応答を変えるもの	Z	その他のもの
R	・火災に応答するもの	5/18	・・・かつ摩擦阻止力を用いるもの
S	・エレベータ装置の異常動作または故障に 応答するもの	A	傾斜面とローラから構成されたもの
T	・・呼び装置の異常に 応答するもの	Z	その他のもの
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	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)
V	・・・速度検出器の異常に 応答するもの	5/22	・・・直線的に移動可能なくさびによるもの (B66B5/24 が優先)
W	・・制動装置の異常に 応答するもの	A	当接面に特徴を有するもの
X	・・扉の異常に 応答するもの〔扉の制御 13/14〕	Z	その他のもの
Y	油圧的なもの	5/24	・・・ガイドロープまたはケーブルに作用することによるもの
Z	その他のもの	5/26	・・・確実に作動する装置, 例. ラッチ・ナイフ
5/04	・・過速度を検出するためのもの	5/28	・カー、ケージ、またはスキップのためのバツファーストップ
A	ガバナーによるもの	A	バツファーストップの形状・構造に特徴を有するもの
B	・ディスク形ガバナー	B	・液圧を利用するもの
C	・・ガバナーロープを介するもの	C	バツファーストップの取付け
D	・フライボール形ガバナー	Z	その他のもの
E	その他の検出手段によるもの〔電氣的なものの 5/06〕	7/00	エレベータのその他の共通の特徴
F	ガバナーロープ装置〔ガバナーロープの配置→7/06J〕	A	昇降路の構造, 配列
G	・配列関連	B	・上部に巻上装置を配したものの
H	・ロープとケージとの関連〔含非常止め手段〕	C	・底部に巻上装置を配したものの
Z	その他のもの	D	・横側部に巻上装置を配したものの
5/06	・・・電氣的なもの	E	昇降路内壁部の保護板〔フェッシャープレート〕
A	指令値との偏差により速度異常を検出するもの	F	昇降路内の諸設備〔照明・空調・整風等〕
B	起動不能あるいは逆方向運転を検出するもの	G	昇降路, エレベータ設備の組立, 工法
C	終端階に関するもの〔ファイナルスイッチ 5/10〕	H	・足場を組んで行なうもの
Z	その他のもの	J	・足場なしに行なうもの
5/08	・・過巻を防止するためのもの	K	・古いものを新しいものに取替えるもの
5/10	・・・電氣的なもの	L	・芯出し〔ガイドレールに関連した据付, 芯出し, 曲がり検出→7/02H〕
5/12	・・ロープまたはケーブル弛緩の場合のもの	M	・位置決め, 固定〔ガイドレールに関連した据付, 芯出し, 曲がり検出→7/02H〕
A	検出部に特徴を有するもの〔ロープ等の異常検知→5/02C; ロープまたはケーブルの検査, 潤滑, または掃除手段→7/12Z〕	Z	その他のもの
B	・検出結果に基づく制御手段	7/02	・案内軌条; ガイド
C	ロープ切断等による落下防止手段	A	ガイドレール, 軌条
Z	その他のもの	B	・形状, 製法に特徴を有するもの

C	ガイドレールの取付け手段
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	・ガイドレールの端部の固定手段
G	・ガイドレールの長手方向の接続手段
H	ガイドレー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	ガイドレールに関連した配設, 位置関係に特徴を有するもの
K	ガイドレールに関連した安全手段〔脱レール検出, 位置検出等〕〔脱レール検知→5/02A〕
L	案内ロープ
Z	その他のもの
7/04	・・シュール; ローラ
A	シュールを用いたもの
B	・シュールの形状, 構造に特徴を有するもの
C	ローラを用いたもの
D	・ローラの形状, 構造に特徴を有するもの
Z	その他のもの
7/06	・ロープまたはケーブルの配置
A	主索の配置
B	・複索の配置
C	釣合い補償ロープ・鎖の配置〔釣合い錘装置 11/00〕
D	・釣合い車装置
E	・釣合い鎖・ロープの形状, 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	・ガバナーロープ用〔ガバナーロープ装置→5/04F〕
K	・釣合い補償ロープ用
L	プーリ, シープの形状, 構造; 支持手段〔駆動装置とロープ関連機構に於けるシープの支持構造→11/08L, シープの形状構造, ロープとの係合面→11/08M〕
M	制御・給電ケーブルの配置
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	・ケーブルの形状, 構造
S	・斜行エレベータ用
Z	その他のもの
7/08	・・カーまたはケー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	・シープを介して取付けたもの
D	ロープ端部を固定部材へ取付けたもの〔例. ロープ端部を昇降路内の建物ビームに取付けたもの〕

Z	その他のもの
7/10	・・ロープまたはケーブルの張力を一様にするためのもの
7/12	・ロープ, ケーブル, またはガイドのための検査, 油滑, または掃除手段
A	ガイドレール用
Z	その他のもの〔ロープ等の異常検知→5/02C; ロープ等弛緩の検出装置→5/12A〕

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	展望用
B	水中, 水上用
C	鉄塔, タワー用
D	特殊環境用, 例. クリーンルーム内, 冷蔵庫内
E	船舶用
F	低層住宅用
Z	その他のもの
9/02	・ロープまたはケー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. リニアモータ式, パンタグラフ式等
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	・・ケージと液圧ジャッキとの連結
D	・間接式
E	・・ロープ関連
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, 液圧パワーユニット
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
9/06	・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	・荷物用リフター
C	ケージに特徴を有するもの

B 6 6 B

F	駆動装置	L	・・物品用
G	安全装置	M	・幅木部〔キツクプレート〕
Z	その他のもの	B	ケージ枠
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	C	ケージの付属装置
A	型式, 例. 駆動, 配置	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〕
B	・自走式	P	・テレビカメラ, 鏡, 音響・画像設備
C	・牽引式	Q	・てすり
D	・・無端帯によるもの	R	・身障者用設備
E	・吊下げ式	S	・トランクを備えたもの
F	搬送器に特徴を有するもの	T	・二室以上に区画されたもの〔例. ダブルデツキ〕
G	案内レールに特徴を有するもの	U	・展望用ケージ
H	安全設備, 手段	V	・整風・防音手段
Z	その他のもの	D	・ケージの防振のためのもの
9/10	・循環式	E	・照明装置
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リフト	W	・・照明板, カバー, レンズおよびその取付け
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リフト	F	・空調装置
Z	その他のもの	X	・・凝結水処理手段
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エイをもつもの (B66B9/193 が優先) [6]	Z	その他のもの
A	ロープの巻取り, 牽引による昇降装置	11/04	・駆動装置
B	・駆動手段を上部に固定したもの	A	機械室設備〔制御盤, 制御装置の構造→1/34C〕
C	ステップアップ形エレベータ, 例. 高層建築物建設工事中用	B	・駆動装置等の支持構造
D	移動機械室形エレベータ	C	・・防振手段を介するもの
E	ロープを用いない昇降装置, 例. 自走式	D	・遮音, 防音構造
F	・伸縮部材, パンタグラフ式リンクによるもの	Z	その他のもの
G	ケージ, ゴンドラの構造	11/06	・・確実に巻胴に取付けられるホイスト用ロープまたはケーブルをもつもの
H	・荷台手摺, 安全柵	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ロープまたはケーブルをもつもの
Z	その他のもの	A	駆動装置
9/193	・・傾斜したリフトウエイをもつもの[6]	B	・減速機構に特徴を有するもの
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部材	C	・・平行軸系
A	釣合い錘装置〔釣合い補償ロープ・鎖手段 7/06C-F〕	D	・・直交軸系
B	・錘の形状, 構造に特徴を有するもの	E	・・遊星歯車等
C	・・錘単体または充填材を用いるもの	F	・減速機構をもたないもの〔ギヤレス式〕
D	・枠体関連	G	・ブレーキ部に特徴を有するもの
Z	その他のもの	H	・振動抑制・減少手段に特徴を有するもの
11/02	・ケージ (ケージから, またはそれへの, 出入を制御する扉, ゲート, またはその他の装置 B66B13/00)	P	・駆動制御
A	ケージ本体	J	ロープとの関連機構
G	・パネル, 板材	K	・駆動綱車とそれとシーブの位置関係
H	・・その結合手段, 目地材	L	・シーブの支持構造〔駆動機構の支持構造, 11/04B; ロープ又はケーブルの配置におけるプーリーシーブの形状, 構造, 支持手段→7/06L〕
J	・天井構造	M	・シーブの形状, 構造; ロープとの係合面
K	・床構造	Z	その他のもの
		13/00	ケー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, ゲートまたはその他の装置

13/02	・扉またはゲート操作				グオープン]
13/04	・開き戸のもの	K	扉開閉異常時の制御〔検出→		
13/06	・引き戸のもの		13/24-13/28, 13/14D]		
A	上下開閉式引き戸	L	扉開の条件に関するもの〔特定の条件に		
B	・開閉作動・駆動機構		じて扉開又は扉開阻止を行うもの;乗場		
C	・上下両開き用		呼鉤によるもの→13/14S, ドアゾーンと		
D	・ガイド手段		関連するもの→13/14J]		
Z	その他のもの〔←可撓性扉・シャッター]	M	扉開の条件に関するもの〔特定の条件に		
13/08	・水平運動のために案内されるもの		じて扉開, 扉開阻止, 扉開鉤の無効化等		
A	開閉作動・駆動機構およびその配置		を行うもの]		
B	駆動源と扉間の伝動機構	N	扉開放時間の制御〔干渉時間の制御]		
C	・リンク機構	P	・人為的操作によるもの		
D	・ロープ, ケーブル等の伝動機構	Q	扉の開閉速度の制御〔例. 身障者運転時に速		
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]		度低下させるもの;速度パターンの設定		
F	円筒形エレベータ用	R	扉の開き幅の制御〔例. 開き幅を半分にする		
Z	その他のもの		もの]		
13/10	・カーまたはケージ運動によるもの	S	乗場呼鉤による扉の再開制御		
13/12	・ケージ扉と階床扉との開閉を同期させるための構成	Z	その他〔通常状態における扉の制御一般]		
A	係合装置	13/16	・ケージの状態, 例. 運動または位置,		
B	・配置に特徴を有するもの		によって制御されまたは予備的に制御さ		
C	・機構に特徴を有するもの	A	れる扉またはゲートの鎖錠装置		
D	・扉開閉リンク機構に連動して挟持作用を行なうもの	B	保守点検用の鍵による解錠装置		
E	・係合部材の形状・構造に特徴を有するもの	Z	手動式鎖錠装置		
F	・係合装置に関連した検出手段を備えたもの		その他のもの〔←一時的係止機構]		
G	水平引き戸以外の扉用〔例. 開き戸, 円筒形エレベータ扉, 斜行エレベータ扉等]	13/18	・扉の鎖錠または解錠を完全にする		
H	・上下開閉扉用		ための手動操作装置をもたぬもの		
Z	その他のもの	A	ケージ扉の鎖錠・解錠機構		
13/14	・制御システムまたは装置	B	・昇降路に設けた部材と協働するもの		
A	特殊エレベータの扉制御〔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]	C	階床扉の鎖錠・解錠機構〔ケージに関連するもの→13/20A, B, Z]		
B	・ダブルデツキエレベータ用〔2 階建てエレベータ用]	D	上下開閉式扉の鎖錠・解錠機構		
C	上下開閉扉の制御	Z	その他のもの		
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→13/14K]	13/20	・ケー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		
E	扉開閉用操作手段に特徴があるもの〔例; 鉤の形状, 無線手段, 他の鉤を開閉用に用いるもの;乗場鉤によるもの→13/14S]	A	ケージに設けた突出片, カムによる階床扉の鎖錠・解錠		
F	扉に関する表示又は警報〔扉に関する表示一般→3/00W]	B	ケージ上の係合装置による階床扉の鎖錠・解錠		
G	・開閉動作の表示又は警報	Z	その他のもの		
H	非常時における扉制御〔例. エレベータ故障, 火災, 地震, 停電;戸開閉異常時の制御→13/14K]	13/22	・扉またはゲートのスイッチの作動		
J	ドアゾーンに関連した制御〔例. ランデイン	A	扉またはゲー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]		
		Z	その他のもの		
		13/24	・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		
		13/26	・閉鎖中の扉間のもの		
		A	接触式		
		B	・セフティシュー〔機械的検知素子]によるもの		

B 6 6 B

C	・上下開閉式扉用
D	・過負荷検知手段を備えたもの〔←駆動源、モータに関するもの〕
E	・駆動源と扉間の伝動機構内に備えたものの
F	非接触式〔←イメージセンサ, 空間フィルタ, マイクロ波等〕
G	・静電容量式検出器によるもの
H	・光電式検出器によるもの
J	・超音波式検出器によるもの
Z	その他のもの
13/28	・カーまたはケージと昇降路との間のもの
A	乗り場とケージの両敷居間の安全装置〔←照光手段〕
B	・両敷居間の間隙を縮小, 閉塞させるための手段
C	・両敷居間の間隙における落下物受け手段
D	階段停止時における乗り場またはケージからの転落防止手段
E	戸袋方向への挟み込み, 侵入防止手段
F	・検出手段を備えたもの
Z	その他のもの
13/30	・扉またはゲートの構造上の特徴
A	扉, ゲート
B	・形状, 構造, 板材パネル
C	・パネル表面に特徴を有するもの
D	・戸当り部, 衝合部, 目地
E	・扉支持・案内手段〔例. ハンガー部, ハンガーロール〕
F	・〔下部案内〕ガイドシユー
G	乗り場, 出入口装置
H	・出入口枠, 三方枠構造
J	・建築構造物に対する据付け, 取付け〔←取付け治具〕
K	・敷居
L	・取付け, 固定に特徴を有するもの
M	・乗かご側敷居〔←取付け〕〔乗かご, ケージ→11/02〕
N	・異物〔ゴミ, 水等〕処理手段を備えたものの
P	・扉ハンガーケース, ハンガーレール
Q	・乗り場, 出入口装置のその他の設備
R	防火, 防煙, 防音等の手段〔火災, 煙応答設備→5/02E〕
Z	その他のもの

鉱山の昇降路内のリフト

15/00	鉱山用ホイストの巻上装置の主構成部材
15/02	・ロープまたはケーブルの運搬機
15/04	・摩擦シーブ; “ケーベ” プーリ

15/06	・巻胴
15/08	・駆動装置
17/00	昇降路設備
17/02	・上部構造に装備されるもの
17/04	・鉱山用ホイストのカーまたはケージ
17/06	・傾動プラットホームをもつもの
17/08	・鉱山用スキップ
17/10	・人間運搬に適用されるもの
17/12	・釣合い錘
17/14	・荷積みまたは荷おろし設備の応用
17/16	・鉱山用ホイストのカーまたはケージに荷積みまたは荷おろしするためのもの
A	物品搬送システム
B	・ケージへの搬入, 搬出に特徴を有するもの
C	・着床時におけるケージの支持またはロック装置
Z	その他のもの
17/18	・はね上げ橋, 例. カーまたはケージと階床との間の位置の差異を補うためのもの
17/20	・カーまたはケージへの出入する移動車によるもの
A	車輛搬送システム
B	・ケージへの搬入, 搬出に特徴を有するもの
C	・階床側設備に特徴を有するもの
Z	その他のもの
17/22	・カーまたはケージにおける車輛の固定
17/24	・カーまたはケージ上に装備されるもの
17/26	・鉱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
A	スキップホイスト〔バケツトリフター〕
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〕
C	垂直昇降し傾動して荷卸しするもの
D	底開きまたはシャッター開閉式
E	投入・排出に特徴を有するもの
F	構成部材〔レール等〕に特徴を有するもの
G	駆動, 制御, 安全
H	・計量関連
Z	その他のもの
17/28	・電氣的に制御されるもの
17/30	・カーまたはケージのためのもの
17/32	・スキップのためのもの
17/34	・安全用クリップ; ケツプス
17/36	・カー, ケージ, もしくは昇降路の階床から, またはそれらの, 出入を制御するゲートもしくはその他の装置
19/00	鉱山用ホイストの操作
19/02	・ロープまたはケーブル取付けまたは交換
19/04	・鉱山用ホイストカー, ケージ, またはスキップ

19/06	トップの取付けまたは取外し ・信号装置の応用 (深さ表示装置 B66B3/02)	Z	その他〔例. チェーン駆動, 磁石駆動, 狭圧や巻掛以外の摩擦駆動〕
20/00	グループ B66B1/00-B66B19/00 に分類されないエレベータ〔8〕	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〕
エスカレータまたは移動歩道〔4〕		23/08	・移送面〔4〕
21/00	エスカレータまたは移動歩道の種類または型〔4〕	23/10	・移送ベルト〔4〕
A	直曲路を水平及び昇降移動するもの	23/12	・階段部〔4〕
B	階段昇降補助用の移動手すり	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〕
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	・螺旋エスカレータ用〔21/06 にも付与〕
Z	その他	B	・車椅子または搬送車用〔29/08A-G にも付与〕
21/02	・エスカレータ〔4〕	D	安全のための構成〔29/02A-29/04B にも付与〕
A	中間部高速型	E	一体成形したもの〔例. ライザと踏面の一体成形〕
Z	その他	F	枠体または車軸〔車輪→23/14C〕
21/04	・直線型〔4〕	G	踏板〔水平移動 (移動歩道) の踏板は, 23/08 で分類する〕
A	上昇と下降の組合せ又は一体化	H	ライザ〔蹴上板〕
Z	その他〔例. 船舶用, 荷物専用, 途中乗車可能なもの; 車椅子用又は搬送車用→B66B29/08〕	Z	その他〔例. 排水, 保修, 取付, 養生シート〕
21/06	・螺旋型〔4〕	23/14	・移送面の案内装置〔4〕
21/08	・循環型, すなわち, エスカレー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〕	A	案内レール
21/10	・移動歩道〔4〕	B	・反転部
A	移動歩道間で乗換をするもの	C	案内ローラ〔車軸及び車軸の踏段への取付→23/12F〕
Z	その他	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〕
21/12	・可変速度型〔4〕	Z	その他
23/00	エスカレータまたは移動歩道の構成部品〔4〕	23/16	・無端部材を緊張させる装置〔4〕
A	主枠	23/18	・移送面のためのもの〔4〕
B	据付または支持装置	23/20	・手すりのためのもの〔4〕
C	乗降部の床	23/22	・らんかん〔4〕
Z	その他〔例. 排水, オイルパン, 外装〕	A	側パネル上縁部と手すりガイドとの取付
23/02	・駆動装置〔4〕	B	側パネル下縁部の取付
A	ブレーキ装置	C	ニューアル〔手すりの反転部〕
B	スプロケットまたはチェーン	D	欄干支柱又は側パネル
D	・螺旋エスカレータ用〔21/06 にも付与〕	E	上部デッキボード〔手すり付近に配置されたデッキボード〕
C	配置または据付	F	下部デッキボード〔踏板付近の高さに配置されたデッキボード〕
E	中間部に設けた駆動装置	G	スカートガード
Z	その他	H	照明装置の欄干への配置〔31/00E にも付与〕
23/04	・手すり用〔4〕	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〕
A	狭圧型〔手摺ベルトの上下面を駆動ローラ等で狭みつけて駆動するもの〕	Z	その他
B	・直線状のもの〔駆動ローラ等が直線状に配列されたもの〕	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	巻掛型〔手摺ベルトを駆動プーリ等に巻掛けて駆動するもの〕	A	手すりベルト

B 6 6 B

B	・装飾されたもの				浮上り防止または検出]
C	手すりガイド〔側パネルへの取付→23/22A〕	Z	その他〔例. 天井への衝突防止; 三角部への狭み防止→29/04F〕		
D	・基部				
Z	その他	29/04	・・らんかんまたは手すり用[4]		
23/26	・・・可変速度型[4]	A	スカートガードと階段との間の足狭みに対するもの		
25/00	エスカレー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]	B	・階段とスカートガードとの隙間をなくするもの		
A	多段速度型エスカレータの制御	C	・スカートガードまたは欄干に接近防止具を設けたもの		
B	自動運転制御〔乗客の接近に応じて運転開始するもの〕	D	・スカートガードを低摩擦にするもの		
C	複数台の統合制御	E	・スカートガードへの接触または異常接近を検出するもの		
D	負荷に応じた電動機出力の切替制御	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. 三角部ガード板〕		
E	複数台電動機による負荷分担制御	G	移動手すり引込部への異物侵入に対するもの		
F	ブレーキ制御	H	・移動手すり引込部への異物侵入の検出		
Z	その他	J	欄干外側部への異物侵入に対するもの〔例. 並設エスカレータ間の隙間への侵入を防止する柵〕		
27/00	エスカレータまたは移動歩道の作動状態の指示[4]	Z	その他〔例. 安全を目的とするスカートガードやデツキの変形防止構造〕		
A	運転方向表示	29/06	・・櫛型プレート[4]		
B	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〕	A	異常検知を行うもの		
C	運転状態監視装置, 故障または異常表示	Z	その他		
Z	その他〔例. 高速運転中の表示〕	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	エスカレータまたは移動歩道の安全装置[4]	A	車椅子または搬送車用		
A	非常停止用操作スイッチ	B	・補助具		
B	チェーンの異常に対するもの〔例. 駆動チェーンまたは階段チェーンの切断〕	C	・踏板上に車止めを設けたもの		
C	ブレーキの異常に対するもの〔例. 制動力低下, ブレーキ回路接点の溶着〕	D	・踏板が移動するもの		
D	階段の異常に対するもの〔例. 蛇行; 足狭み防止→29/02E〕	E	・・垂直移動		
E	・速度の異常に対するもの	F	・・水平移動		
F	欄干の異常に対するもの〔例. 欄干の倒壊, 破壊; 乗客の狭み込み防止→29/04A-Z〕	G	・階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〕		
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〕	Z	その他〔例. 乗客誘導用の柵, エスカレータに設置された移動椅子, 乗降口を明示するための表示〕		
H	電動機の異常に対するもの〔例. 欠相, 接点溶着, 停電〕	31/00	エスカレー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]		
J	地震または火災に対するもの	A	表示装置		
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ートまたは表示〕	B	放送装置		
L	螺旋エスカレータ用〔21/06 にも付与〕	C	乗客検出装置		
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〕	D	保守, 点検または試験用装置		
29/02	・異物による作動停止に応答またはそれを防止するもの[4]	E	照明装置		
A	ライザに関するもの	F	清掃, 潤滑または給油装置		
B	踏板縁部の注意標色または安全突起	Z	その他		
C	・注意標色部分が踏板とは別体のもの	31/02	・手すり用[4]		
D	乗る位置を指示するもの	A	清掃または消毒装置		
E	階段間への足狭みに対するもの〔例. 階段の	Z	その他		