

## 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  
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 - 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	1/32	・・・ブレ - キ装置に影響を与えるもの
	V	所定階からの出発間隔制御	1/34	・細部
	W	かご相互の位置間隔制御〔例 . 時間的間隔〕		A 電源 , 給電に関するもの
	X	乗継の制御 , 群〔バンク〕間の関連制御		B 駆動装置に関するもの
	Y	・スカイロピ - を持つもの	1/36	C 制御盤・制御装置の構造
	Z	その他のもの〔群管理一般〕		Z その他のもの
1/20	・・・	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		・・・あらかじめ設定された位置にカ - , ケ - ジ , またはスキップを停止するための手段
	A	照明の制御		A 油圧エレベ - タの着床制御
	B	空調の制御〔例 . 特定空調階への運転〕	1/38	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
	C	特殊エレベ - タ用の制御〔例 . 展望用〕	1/40	C 再着床
	D	・ダブルデッキ用		Z その他のもの
	E	荷物・車両用エレベ - タの制御		・・・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
	F	専用運転制御 , 優先運転制御		・・・かつ階床に正確に位置するためのもの
	G	・身障者用 , 車椅子用		A 油圧エレベ - タの着床制御
	H	休止制御 , 運転台数制御		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
	J	待機制御〔例 . 分散待機〕		C 再着床
	K	乗場に行先呼び装置を持つもの	1/42	Z その他のもの
	L	呼びの操作方法に特徴のあるもの〔呼び登録の制限〕		・・・主駆動から分離するもの
	M	呼びの取消に特徴のあるもの		A 油圧エレベ - タの着床制御
	N	呼び割当制御		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
	P	・評価式による割当		C 再着床
	Q	・・・満員を考慮するもの	1/44	Z その他のもの
	R	・・・長待ちを考慮するもの		・・・かつ妨害要因 , 例 . 負荷荷重の変動 , を考慮するためのもの
	S	・・・測定された交通需要統計に基づくもの〔学習制御〕		A 油圧エレベ - タの着床制御
	T	・分割帯域〔固定ゾ - ン〕内の呼び割当		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
	U	・移動するサ - ビスゾ - ン内の呼び割当		C 再着床
	V	所定階からの出発間隔制御		D 荷重検出手段
	W	かご相互の位置間隔制御〔例 . 時間的間隔〕	1/46	Z その他のもの
	X	乗継の制御 , 群〔バンク〕間の関連制御		・・・スイッチまたはスイッチ装置の適用
	Y	・スカイロピ - を持つもの	1/48	A 形状 , 構造に特徴のあるもの
	Z	その他のもの		B 取付位置に特徴のあるもの
1/22	・・・	遅れた呼出を考慮する手段をもつもの	1/50	Z その他のもの
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 , すなわち反作用動作 , をもつ制御システム		・・・機械的に操作されるリミットスイッチの適用
1/26	・・・	機械的なもの		・・・カ - 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
1/28	・・・	電気的なもの ( 過速度を検知するもの B66B5/04 )	1/52	A 形状 , 構造に特徴のあるもの
1/30	・・・	駆動装置に影響を与えるもの		B 取付位置に特徴のあるもの
	A	起動トルク制御		Z その他のもの
	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	3/00	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		
	Z	その他のもの		

3/02	F	音声による表示または音声認識	5/00	エレベ - 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 電気的なもの
	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 - 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〕	5/02	Z その他のもの
	R	機器状態の検出, 記録または監視		・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 - ル検知〔ガイドレ - ルに関連した安全装置 7/02K〕
	T	インタ - ホン		B ・脱レ - ル防止手段
	U	信号伝送〔例: 直列伝送〕		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〕
	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
		・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〕		H ・停電に応答するもの
	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(-型)〕		J ……停電中にかごを移動させるもの
	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〕		K ……駆動装置に電力を供給するもの
	D	・色の境界または明度の境界による指示		L ……蓄電池を有するもの
	E	・指針による指示		M ……蓄電池の直流を交流に変換するもの
	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〕		N ……補助電動機を有するもの
	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〕		P ・地震または揺動に応答するもの
	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〕		Q ……地震または揺動の程度によつて応答を変えるもの
	J	…乗場壁への取付		R ・火災に応答するもの
	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〕		S ・エレベ - タ装置の異常動作または故障に応答するもの
	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		T ……呼び装置の異常に応答するもの
	M	・停電時の表示		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
	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〕	5/04	V ……速度検出器の異常に応答するもの
	P	位置検出		W ……制動装置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		X ……扉の異常に応答するもの〔扉の制御 13/14〕
	R	…磁気検出器の構造またはその取付構造		Y 油圧的なもの
	S	・走行パルスの計数		Z その他のもの
	T	…誤差または誤パルスの補正		・過速度を検出するためのもの
	U	・先行かご位置の検出		A ガバナ - によるもの
	V	・着床位置またはドアゾ - ンの検出		B ・ディスク形ガバナ -
	Z	その他		C ……ガバナ - ロ - プを介するもの
				D ・フライボ - ル形ガバナ -
				E その他の検出手段によるもの〔電気的なもの 5/06〕
				F ガバナ - ロ - プ装置〔ガバナ - ロ - プの配置 7/06J〕
				G ・配列関連
				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	…電気的なもの

	A	指令値との偏差により速度異常を検出するもの		K	・古いものを新しいものに取替えるもの
	B	起動不能あるいは逆方向運転を検出するもの		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〕
	C	終端階に関するもの〔ファイナルスイッチ 5/10〕		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		Z	その他のもの
5/08	..	過巻を防止するためのもの	7/02	・案内軌条 ; ガイド	
5/10	...	電氣的なもの		A	ガイドレ - ル、軌条
5/12	..	ロ - プまたはケ - ブル弛緩の場合のもの		B	・形状、製法に特徴を有するもの
	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〕		C	ガイドレ - ルの取付け手段
	B	・検出結果に基づく制御手段		D	・固定具
	C	ロ - プ切断等による落下防止手段		E	・支持ブラケット、取付板に特徴を有するもの
	Z	その他のもの		F	・ガイドレ - ルの端部の固定手段
5/14	..	過負荷の場合のもの		G	・ガイドレ - ルの長手方向の接続手段
	A	検出手段に特徴を有するもの		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
	B	・検出結果に基づく警報・表示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
	C	電氣的なもの		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〕
5/16	Z	その他のもの		L	案内ロ - プ
	..	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		Z	その他のもの
	A	バンタグラフ式リンクまたはねじ式昇降機用	7/04	..	シュ - ; ロ - ラ
	Z	その他のもの		A	シュ - を用いたもの
5/18	...	かつ摩擦阻止力を用いるもの		B	・シュ - の形状、構造に特徴を有するもの
	A	傾斜面とロ - ラから構成されたもの		C	ロ - ラを用いたもの
	Z	その他のもの		D	・ロ - ラの形状、構造に特徴を有するもの
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)		Z	その他のもの
5/22	....	直線的に移動可能なくさびによるもの (B66B5/24 が優先)	7/06	・ロ - プまたはケ - ブルの配置	
	A	当接面に特徴を有するもの		A	主索の配置
	Z	その他のもの		B	・複索の配置
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		C	釣合い補償ロ - プ・鎖の配置〔釣合い錘装置 11/00〕
5/26	...	確実に作動する装置、例 . ラッチ・ナイフ		D	・釣合い車装置
5/28	・カ - 、ケ - ジ、またはスキップのためのバッファ - ストップ			E	・釣合い鎖・ロ - プの形状、構造
	A	バッファ - ストップの形状・構造に特徴を有するもの		F	・取付け、装着手段
	B	・液圧を利用するもの		G	制振、振れ止め、ガイド体
	C	バッファ - ストップの取付け		H	・主索用
	Z	その他のもの		J	・ガバナ - ロ - プ用〔ガバナ - ロ - プ装置 5/04F〕
7/00		エレベ - タのその他の共通的特徴		K	・釣合い補償ロ - プ用
	A	昇降路の構造、配列		L	ブ - 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〕
	B	・上部に巻上装置を配したものの		M	制御・給電ケ - ブルの配置
	C	・底部に巻上装置を配したものの		N	・振れ止め、ガイド、保護手段
	D	・横側部に巻上装置を配したものの		P	・端部取付け・吊持手段
	E	昇降路内壁部の保護板〔フェッシャ - プレ - ト〕		Q	・配電機器接続部
	F	昇降路内の諸設備〔照明・空調・整風等〕		R	・ケ - ブルの形状、構造
	G	昇降路、エレベ - タ設備の組立、工法		S	・斜行エレベ - タ用
	H	・足場を組んで行なうもの	7/08	Z	その他のもの
	J	・足場なしに行なうもの		..	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	A	型式, 例・駆動, 配置
	C	・シ - プを介して取付けたもの	B	・自走式
	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〕	C	・牽引式
	Z	その他のもの	D	・無端帯によるもの
7/10		・ロ - プまたはケ - ブルの張力を一様にするためのもの	E	・吊下げ式
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	F	搬送器に特徴を有するもの
	A	ガイドレ - ル用	G	案内レ - ルに特徴を有するもの
	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〕	H	安全設備, 手段
			Z	その他のもの
建物内または建物に付設したリフト			9/10	・循環式
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)	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
	A	展望用	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
	B	水中, 水上用	Z	その他のもの
	C	鉄塔, タワ - 用	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]
	D	特殊環境用, 例・クリ - ンル - ム内, 冷蔵庫内		
	E	船舶用	A	ロ - プの巻取り, 牽引による昇降装置
	F	低層住宅用	B	・駆動手段を上部に固定したもの
	Z	その他のもの	C	ステップアップ形エレベ - タ, 例・高層建築物建設工所用
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	D	移動機械室形エレベ - タ
	A	ラック・ピニオン式	E	ロ - プを用いない昇降装置, 例・自走式
	B	ねじ駆動式	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, 例・リニアモ - タ式, パンタグラフ式等	G	ケ - ジ, ゴンドラの構造
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 - ム B66F7/00)	H	・荷台手摺, 安全柵
	A	液圧, 油圧により作動されるもの	Z	その他のもの
	B	・直結式	9/193	・傾斜したリフトウエイをもつもの [6]
	C	・ケ - ジと液圧ジャッキとの連結	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
	D	・間接式	A	釣合い鍾装置〔釣合い補償ロ - プ・鎖手段 7/06C-F〕
	E	・ロ - プ関連	B	・鍾の形状, 構造に特徴を有するもの
	F	・液圧ジャッキの構造	C	・鍾単体または充填材を用いるもの
	G	・取付け・支持構造, 据付け	D	・枠体関連
	H	・液圧駆動部, 液圧パワ - ユニット	Z	その他のもの
	J	・液圧管路系	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)
	K	・液温検出, 調整関連(システム制御 B66B1/00)	A	ケ - ジ本体
	L	・制御弁関連(システム制御 B66B1/00)	G	・パネル, 板材
	M	空気圧, 気体圧により作動されるもの	H	・その結合手段, 目地材
	Z	その他のもの	J	・天井構造
9/06		・傾斜するもの, 例・衝風炉に供給するもの	K	・床構造
	A	昇降路内を移動するもの	L	・物品用
	B	・昇降路に特徴を有するもの	M	・幅木部〔キツクプレ - ト〕
	D	昇降路を備えていないもの	B	ケ - ジ枠
	E	・荷物用リフタ -	C	ケ - ジの付属装置
	C	ケ - ジに特徴を有するもの	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〕
	F	駆動装置	P	・テレビカメラ, 鏡, 音響・画像設備
	G	安全装置		
	Z	その他のもの	Q	・てすり
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	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、ダブルデツキ〕		F	円筒形エレベ - タ用
	U	・展望用ケ - ジ	13/10	Z	その他のもの
	V	・整風・防音手段	13/12		・・・カ - またはケ - ジ運動によるもの
	D	・ケ - ジの防振のためのもの			・・・ケ - ジ扉と階床扉との開閉を同期させるための構成
	E	・照明装置		A	係合装置
	W	・・・照明板、カバ - 、レンズおよびその取付け		B	・配置に特徴を有するもの
	F	・空調装置		C	・機構に特徴を有するもの
	X	・・・凝結水処理手段		D	・・・扉開閉リンク機構に連動して挟持作用を行なうもの
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	13/14		・・・制御システムまたは装置
11/06	Z	その他のもの		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		・・・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		B	・ダブルデツキエレベ - タ用〔2 階建てエレベ - タ用〕
		・・・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		C	上下開閉扉の制御
	A	駆動装置		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〕
	B	・減速機構に特徴を有するもの		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〕
	C	・・・平行軸系		F	扉に関する表示又は警報〔扉に関する表示一般 3/00W〕
	D	・・・直交軸系		G	・開閉動作の表示又は警報
	E	・・・遊星歯車等		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〕
	F	・減速機構をもたないもの〔ギヤレス式〕		J	ドアゾ - ンに関連した制御〔例、ランディングオ - プン〕
	G	・ブレ - キ部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〕
	H	・振動抑制・減少手段に特徴を有するもの		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〕
	P	・駆動制御		M	扉開の条件に関するもの〔特定の条件に応じて扉開、扉開阻止、扉開釦の無効化等を行うもの〕
	J	口 - プとの関連機構		N	扉開放時間の制御〔不干渉時間の制御〕
	K	・駆動綱車とそらせシ - プの位置関係		P	・人為的操作によるもの
	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〕		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；速度パターンの設定 13/14Z〕
	M	・シ - プの形状、構造；口 - プとの係合面		R	扉の開き幅の制御〔例、開き幅を半分にするもの〕
	Z	その他のもの		S	乗場呼釦による扉の再開制御
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		Z	その他〔通常状態における扉の制御一般〕
13/02		・扉またはゲ - ト操作	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
13/04		・・・開き戸のもの			
13/06		・・・引き戸のもの			
	A	上下開閉式引き戸			
	B	・開閉作動・駆動機構			
	C	・・・上下両開き用			
	D	・ガイド手段			
	Z	その他のもの〔可撓性扉・シヤツタ - 〕			
13/08		・・・水平運動のために案内されるもの			
	A	開閉作動・駆動機構およびその配置			
	B	駆動源と扉間の伝動機構			
	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〕			

	A	保守点検用の鍵による解錠装置	G	乗り場, 出入口装置	
	B	手動式鎖錠装置	H	・出入口枠, 三方枠構造	
	Z	その他のもの〔 一時的係止機構〕	J	・・建築構造物に対する据付け, 取付け〔 取付け治具〕	
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	K	・敷居	
	A	ケ - ジ扉の鎖錠・解錠機構	L	・・取付け, 固定に特徴を有するもの	
	B	・昇降路に設けた部材と協働するもの	M	・・乗かご側敷居〔 取付け〕〔 乗かご, ケ - ジ 11/02〕	
	C	階床扉の鎖錠・解錠機構〔ケ - ジに関連するもの 13/20A,B,Z〕	N	・・異物〔ゴミ, 水等〕処理手段を備えたもの	
	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	
13/20		・・・・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	
	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	
13/22		・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	
	Z	その他のもの	15/06	・・巻胴	
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	15/08	・駆動装置	
13/26		・・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	
	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	
	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	
	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	
	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
	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
13/28		・・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
	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	
	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
	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
	Z	その他のもの		Z	その他のもの
13/30		・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	
	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	
	C	・・パネル表面に特徴を有するもの		A	スキップホイスト〔 バケツトリフタ - 〕
	D	・戸当たり部, 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〕
	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

E	投入・排出に特徴を有するもの	A	狭圧型〔手摺ベルトの上下面を駆動口 - ラ等で狭みつけて駆動するもの〕
F	構成部材〔レ - ル等〕に特徴を有するもの	B	・直線状のもの〔駆動口 - ラ等が直線状に配列されたもの〕
G	駆動, 制御, 安全	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〕
H	・計量関連	Z	その他〔例 . チェ - ン駆動, 磁石駆動, 狭圧や巻掛以外の摩擦駆動〕
Z	その他のもの	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]
17/28	・・・電氣的に制御されるもの	23/08	・移送面 [4]
17/30	・・・力 - またはケ - ジのためのもの	23/10	・・・移送ベルト [4]
17/32	・・・スキップのためのもの	23/12	・・・階段部 [4]
17/34	・安全用クリップ ; ケツプス	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〕
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	A	・螺旋エスカレ - タ用〔21/06 にも付与〕
19/00	鉱山用ホイスの操作	B	・車椅子または搬送車用〔29/08A-G にも付与〕
19/02	・ロ - プまたはケ - ブル取付けまたは交換	D	安全のための構成〔29/02A-29/04B 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	E	一体成形したもの〔例 . ライザと踏面の一体成形〕
19/06	・信号装置の応用 ( 深さ表示装置 B66B3/02 )	F	枠体または車軸〔車輪 23/14C〕
20/00	グル - プ B66B1/00-B66B19/00 に分類されないエレベ - タ [8]	G	踏板〔水平移動 ( 移動歩道 ) の踏板は, 23/08 で分類する〕
エスカレ - タまたは移動歩道 [4]		H	ライザ〔蹴上板〕
21/00	エスカレ - タまたは移動歩道の種類または型 [4]	Z	その他〔例 . 排水, 保修, 取付, 養生シ - ト〕
A	直曲路を水平及び昇降移動するもの	23/14	・移送面の案内装置 [4]
B	階段昇降補助用の移動手すり	A	案内レ - ル
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〕	B	・反転部
Z	その他	C	案内口 - ラ〔車軸及び車軸の踏段への取付 23/12F〕
21/02	・エスカレ - タ [4]	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〕
A	中間部高速型	Z	その他
Z	その他	23/16	・無端部材を緊張させる装置 [4]
21/04	・・・直線型 [4]	23/18	・・・移送面のためのもの [4]
A	上昇と下降の組合せ又は一体化	23/20	・・・手すりのためのもの [4]
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〕	23/22	・らんかん [4]
21/06	・・・螺旋型 [4]	A	側パネル上縁部と手すりガイドとの取付
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]	B	側パネル下縁部の取付
21/10	・移動歩道 [4]	C	ニュー - アル〔手すりの反転部〕
A	移動歩道間で乗換をするもの	D	欄干支柱又は側パネル
Z	その他	E	上部デッキボ - ド〔手すり付近に配置されたデッキボ - ド〕
21/12	・・・可変速度型 [4]	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〕
23/00	エスカレ - タまたは移動歩道の構成部品 [4]	G	スカ - トガ - ド
A	主柱	H	照明装置の欄干への配置〔31/00E にも付与〕
B	据付または支持装置	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〕
C	乗降部の床	Z	その他
Z	その他〔例 . 排水, オイルパン, 外装〕	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]
23/02	・駆動装置 [4]	A	手すりベルト
A	ブレ - キ装置		
B	スプロケットまたはチェ - ン		
D	・螺旋エスカレ - タ用〔21/06 にも付与〕		
C	配置または据付		
E	中間部に設けた駆動装置		
Z	その他		
23/04	・・・手すり用 [4]		



	B	・装飾されたもの		A	スカ - トガ - ドと踏段との間の足狭みに対するもの
	C	手すりガイド〔側パネルへの取付 23/22A〕		B	・踏段とスカ - トガ - ドとの隙間をなくすもの
	D	・基部		C	・スカ - トガ - ドまたは欄干に接近防止具を設けたもの
23/26	Z	その他		D	・スカ - トガ - ドを低摩擦にするもの
25/00		・・・可変速度型 [4] 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]		E	・スカ - トガ - ドへの接触または異常接近を検出するもの
	A	多段速度型エスカレ - タの制御		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 - ド板〕
	B	自動運転制御〔乗客の接近に応じて運転開始するもの〕		G	移動手すり引込部への異物侵入に対するもの
	C	複数台の統合制御		H	・移動手すり引込部への異物侵入の検出
	D	負荷に応じた電動機出力の切替制御		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〕
	E	複数台電動機による負荷分担制御		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〕
	F	ブレ - キ制御			
27/00	Z	その他 エスカレ - タまたは移動歩道の作動状態の指示 [4]	29/06		・・・櫛型プレ - ト [4]
	A	運転方向表示		A	異常検知を行うもの
	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〕		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〕 エスカレ - 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〕		C	・踏板に車止めを設けたもの
	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〕		D	・踏板が移動するもの
	D	踏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	・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〕
	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	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〕 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
	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
	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		・異物による作動停止に回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	31/02	Z	その他 ・手すり用 [4]
	B	踏板縁部の注意標色または安全突起		A	清掃または消毒装置
	C	・注意標色部分が踏板とは別体のもの		Z	その他
	D	乗る位置を指示するもの			
	E	踏段間への足狭みに対するもの〔例 . 踏段の浮上り防止または検出〕			
	Z	その他〔例 . 天井への衝突防止 ; 三角部への狭み防止 29/04F〕			
29/04		・・・らんかんまたは手すり用 [4]			

