

テーマ情報 Theme information					Fタームデータ F-term data				
テーマ コード Theme code	解析停止 Deactivated	解析 タイプ Type	テーマ名 Theme name	FIカバー範囲 FI coverage	改正情報(メンテ内容等) Maintenance information	Fターム の有無 F-term existence	解析年範囲 Assigned period		再解析中 Under reassignm ent
							開始年 Start	終了年 End	
3F001	○		シートの取り扱い	(B65H1/00-3/68)	3F343へ変更	○		1988	
3F002	○	F	エレベータ制御	(B66B1/00-1/52@Z)	3F502へ変更(H26)	○			
3F003	○			(B66C1/22-1/26,1/34-1/40)	3F004に統合(H05)	○		1991	
3F004		F	クレーンの荷物係合要素	B66C1/00-3/20	3F003,3F004,3F200,3F201統合(H05)	○			
3F005	○		マニピュレータの把持部	(B25J15/00-15/12)	3F061				
3F006	○		自動倉庫におけるスタッカークレーン	(B65G1/04)	3F022				
3F011		F	シュート	B65G11/00-11/20@Z		○			
3F012	○		チェーンコンベヤ(バケットコンベヤ等)	(B65G17/12-17/18Z)	3F034に統合	○		1993	
3F013		部分F	プッシュコンベヤ	B65G19/00-19/30		○			
3F014		FI	コンベヤの清掃、注油	B65G45/00-45/26@Z	FI化(H05)	○		1993	
3F015		F	コンベヤからの排出	B65G47/34-47/51	リスト再作成(H09)	○			
3F016		F	コンベヤ間の中継1(直交型)	B65G47/53-47/54@Z	リスト再作成(H09)	○			
3F017		F	特殊移送1(往復動部材、分離・停止部材)	B65G47/82-47/82@Z;47/88-47/88@Z	リスト再作成(H09)	○			
3F018		FI	物品の空気輸送	B65G51/00-51/03@Z					
3F019		FI	カプセルによる空気輸送	B65G51/04-51/46	FI化(H05)	○		1993	
3F020		FI	液体による輸送	B65G53/30-53/30@Z	FI化(H06)	○		1994	
3F021		F	非機械的コンベヤ	B65G54/00-54/02		○			
3F022		F	倉庫・貯蔵装置	B65G1/00-1/133@Z;1/14-1/20	3F522へ分割(H25)	○			
3F023		F	ベルトコンベヤ(構造)	B65G15/00-15/28;15/60-15/64		○			
3F024		F	ベルトコンベヤ(ベルト)	B65G15/30-15/58@Z		○			
3F025		部分F	エンドレスコンベヤのフレーム	B65G21/00-21/22@Z		○			
3F026		FI	エンドレスコンベヤの駆動	B65G23/00-23/44	FI化(R2)	○			
3F027		F	コンベヤの制御	B65G43/00-43/10		○			
3F029		部分F	物品の積み重ね及び付属装置	B65G57/00-57/32;60/00-61/00	一部FIを3F500に分割(H16)	○			
3F030		部分F	物品の積降し	B65G59/00-59/12		○			
3F032		FI	貯蔵及び運搬具	B65G3/00-9/00					
3F033		F	ローラコンベヤ搬送用ローラ	B65G13/00-13/12;39/00-39/20	3F033,3F042統合(H06)	○			
3F034		部分F	チェーンコンベヤ	B65G17/00-17/48@Z	3F012,3F034,3F035統合(H06)	○			
3F035	○		チェーンコンベヤ(キャリア、チェーン)	(B65G17/30-17/48Z)	3F034に統合(H06)	○		1993	
3F036		部分F	往復動コンベヤ	B65G25/00-25/12		○			
3F037		F	振動コンベヤ	B65G27/00-27/34		○			
3F038		FI	ロータリーコンベヤ・スロワー	B65G29/00-31/04					

3F039	○		ベルト、ローラによる供給	(B65H5/02-5/02Z,5/06-5/06Z,5/22-5/22Z)	3F049に統合(H09)	○		1997	
3F040		部分F	スクリュコンベヤ	B65G33/00-33/38		○			
3F041		FI	その他の機械的コンベヤ組合せ	B65G35/00-37/02					
3F042	○		搬送用ローラ	(B65G39/00-39/20)	3F033に統合(H06)	○		1993	
3F043		FI	可動式コンベヤフレーム	B65G41/00-41/02					
3F044		F	コンベヤ間の中継 2	B65G47/52-47/52,101@Z;47/56-47/62;47/66		○			
3F045		FI	特殊目的用コンベヤ	B65G49/00-49/08					
3F046		FI	ヤードでの荷の取扱い	B65G63/00-63/06					
3F047		F	粉粒体の空気輸送	B65G53/00-53/28;53/32-53/66@Z		○			
3F048		F	シート、ウェブの制御	B65H7/00-7/20;43/00-43/08		○			
3F049		F	ベルト、ローラによる搬送	B65H5/02-5/02@Z;5/06-5/06@Z;5/22-5/22@Z;29/12-29/24@Z;29/32-29/32@Z	3F039,3F049統合リスト再作成(H09)、1988年以降に発行された文献を解析対象としている	○			
3F050		F	シート、ウェブの組合せ	B65H39/00-39/16	リスト再作成(H09)、解析開始年変更(H20)	○			
3F051		FI	線材の移送、貯留	B65H51/00-51/32@Z	FI化(R3)	○			
3F052		F	ウェブの巻戻し	B65H16/00-16/10		○			
3F053		F	シートの分離、振分け、減速、湾曲	B65H29/54-29/70	リスト再作成(H09)、1988年以降に発行された文献を解析対象としている	○			
3F054		F	堆積物収容具	B65H31/00-31/40		○			
3F055		F	ウェブの巻取り	B65H18/00-18/28		○			
3F056		部分F	線材巻取一般(1)	B65H54/00-54/553@Z		○			
3F057		部分F	線材巻取一般(2)	B65H54/56-54/88		○			
3F058		F	長尺物の貯蔵	B65H75/00-75/32		○			
3F059	○		マニプレータの制御、安全及び主従型のもの	(B25J3/00-3/04;9/10-9/22@Z;13/00-13/08@Z;19/02-19/06)	3C007へ統合(H12)	○		2000	
3F060	○		マニプレータの構造	(B25J1/00-1/12;5/00-9/08;11/00-11/00@Z;17/00-19/00@Z;21/00-21/02)	3C007へ統合(H12)	○		2000	
3F061	○		マニプレータの把持部	(B25J15/00-15/12)	3C007へ統合(H12)	○		2000	
3F062		部分F	粘着テープ繰り出し装置	B65H35/00-35/10		○			
3F063		F	手差しシート給送	B65H11/00-11/02		○			
3F064		F	ウェブロールの交換	B65H19/00-19/30;21/00-21/02		○			
3F068		F	長尺物の貯蔵及び繰返し繰出し及び再貯蔵	B65H75/34-75/50		○			
3F070		F	コンベヤ間の分岐・合流、特殊移送2	B65G47/64;47/68-47/78@Z		○			

3F072		F	特殊移送3	B65G47/80-47/80@Z;47/84-47/86@Z;47/90-47/96		○			
3F074		FI	荷積み、荷おろし	B65G65/00-65/28	FI化(H05)	○		1993	
3F075		F	バンカー、ホツパ、タンクの充填又は荷あけ	B65G65/30-65/48@Z		○			
3F076		F	車両への荷積み又は車両からの荷おろし	B65G67/00-67/56		○			
3F077		F	船舶の荷積み、荷おろし	B65G67/60-67/62		○			
3F078		F	荷積み、荷おろしと関連した補助方法・装置	B65G69/00-69/34		○			
3F079		F	物品の選別	B07C1/00-99/00		○			
3F080		F	物品のコンベヤ等への供給	B65G47/00-47/20		○			
3F081		F	コンベヤ上の物品の姿勢制御	B65G47/22-47/32		○			
3F100		F	循環式搬送	B65H83/00-85/00		○			
3F101		F	ベルト、ローラ以外の手段による供給	B65H5/00-5/00@Z;5/04;5/08-5/20;5/24-5/38;29/52	リスト再作成(H09)、1988年以降に発行された文献を解析対象としている	○			
3F102		部分F	シートの整合・反転	B65H9/00-9/20;13/00-15/02@Z		○			
3F103		F	ウェブの送給	B65H20/00-20/40		○			
3F104		F	ウェブの整合、緊張、案内、ローラ	B65H23/00-23/16;23/24-23/34;27/00-27/00@Z		○			
3F105		F	ウェブの巻戻、送給、巻取、異常等の制御	B65H23/18-23/198;26/00-26/08		○			
3F106		F	その他の手段による排送	B65H29/00-29/10;29/26-29/30;29/34-29/51	リスト再作成(H09)、解析開始年変更(H20)	○			
3F107		FI	計数束の形成	B65H33/00-33/18	FI化(R3)	○			
3F108		部分F	薄板状材料の折畳み、特殊排送装置、その他	B65H37/00-37/06;41/00-41/00@Z;45/00-47/00@Z		○			
3F109		F	線材の巻戻し(繰り出し)一般	B65H49/00-49/38		○			
3F110		F	巻取り、巻戻し用ガイド・線材案内具	B65H57/00-57/28		○			
3F111		F	線条材料の張力調整	B65H59/00-59/40		○			
3F112		F	線材用巻芯等の交換、搬送、口出し	B65H67/00-67/08@Z		○			
3F113		FI	線条材の巻芯への係止	B65H65/00-65/00@Z;69/00-73/00;77/00-79/00	FI化(H05)	○		1993	
3F114		FI	線状材等の巻付けによる巻芯の被覆、巻てん	B65H81/00-81/08	FI化(H06)	○		1994	
3F115		F	パッケージ・線条体の安全装置	B65H55/00-55/04;61/00-63/08@Z		○			
3F200	○			(B66C1/00-1/20)	3F004に統合(H05)	○		1990	
3F201	○			(B66C1/62-3/20)	3F004に統合(H05)	○		1990	
3F202		F	クレーンの脚部・ガーダ・走行路	B66C5/00-7/16		○			
3F203		F	移動体・走行体・天井走行クレーン	B66C9/00-11/26;17/00-17/26		○			

3F204		部分F	クレーンの細部(制御, 安全)	B66C13/00-15/06		○			
3F205		部分F	ジブクレーン(門形、ケーブルクレーン)	B66C19/00-23/94@Z		○			
3F209		FI	残余グループ(クレーン)	B66C25/00	残余分類メイングループ新設のためのテーマ新設(H16)				
3F301		F	エレベータの種類及び形式	B66B9/00-9/193		○			
3F302		FI	鉱山用ホイスト及び荷物用エレベータ	B66B15/00-19/06	FI化(H06)	○		1994	
3F303		F	エレベーターの表示装置及び信号装置	B66B3/00-3/02@Z		○			
3F304		F	エレベーターの保守安全及び検査装置	B66B5/00-5/28@Z		○			
3F305		F	エレベーターの昇降案内装置及びロープ類	B66B7/00-7/12@Z		○			
3F306		F	エレベータのケージ及び駆動装置	B66B11/00-11/08@Z		○			
3F307		F	エレベーターの扉装置	B66B13/00-13/30@Z		○			
3F309		FI	残余グループ(エレベータ)	B66B20/00	残余分類メイングループ新設のためのテーマ新設(H16)				
3F310		FI	ウインチ	B66D1/00-5/34					
3F312		FI	ジャッキ	B66F1/00-5/04					
3F321		F	エスカレータ, 移動歩道	B66B21/00-31/02@Z	3F321,3F322統合(H07)	○			
3F322	○		エスカレータの制御、安全及び付属装置	(B66B25/00-31/02Z)	3F321に統合(H07)	○		1995	
3F330		FI	プラットフォームとその他の持ち上げ	B66F7/00-7/28@Z;13/00-19/02					
3F333		F	フォークリフトと高所作業車	B66F9/00-11/04		○			
3F343		F	シート、マガジン及び分離	B65H1/00-3/68	リスト再作成旧3F001(H03)	○			
3F500		FI	物流システム	B65G61/00,100-61/00,550	一部FIを3F029から分割(H16)				
3F502		F	エレベータ制御	B66B1/00-1/52@Z	リスト再作成旧3F002(H26)、 解析開始年を撤廃(H28)	○			
3F522		F	在庫管理、他に分類されない物流システム	B65G1/137-1/137@Z	3F022から分割、リスト再作成(H25)	○			