

テーマ情報					F ターム情報			
テーマコード	廃止テーマ	解析タイプ	テーマ名	FI範囲	Fタームの有無	解析年範囲		Fタームメンテナンス情報
5H001		F	電動機の始動	H02P1/00 - 1/58	○			
5H002		F	回転電機の鉄心	H02K1/00 - 1/16@Z; 1/18 - 1/26@Z; 1/28 - 1/34	○			
5H003	廃止		電池の活物質及び不活性材料の選択	(H01M4/36 - 4/62@Z)	○			
5H004		F	フィードバック制御一般	G05B1/00 - 7/04; 11/00 - 13/04; 17/00 - 17/02; 21/00 - 21/02@Z	○			○
5H006		F	整流装置	H02M7/00 - 7/40	○			
5H007		F	インバータ装置	H02M7/42 - 7/98	○			
5H011		F	電池の電槽・外装及び封口	H01M2/00 - 2/08@Z	○			
5H012		F	電池のガス排気装置	H01M2/12 - 2/12,107	○			
5H013		部分 F	誘導機	H02K17/00 - 17/44	○			
5H014	廃止		電池の電極一般	(H01M4/00 - 4/04@Z)	○			
5H015	廃止		一次電池の電極	(H01M4/06 - 4/12@Z)	○			
5H016	廃止		鉛及びアルカリ蓄電池の電極	(H01M4/14 - 4/34)	○			
5H017		F	電池用電極の担体または集電体	H01M4/64 - 4/84@Z	○			
5H018		F	無消耗性電極	H01M4/86 - 4/98	○			
5H019		部分 F	ブラシレスモータ	H02K29/00 - 29/14	○			
5H020	廃止		電池の装着・懸架	(H01M2/10 - 2/10@Z)	○			
5H021		F	電池のセパレータ	H01M2/14 - 2/18@Z	○			
5H022		F	電池の接続・端子	H01M2/20 - 2/34@Z	○			
5H023		F	電池の注液・補液	H01M2/36 - 2/40@Z	○			
5H024		F	一次電池（その１）	H01M6/00 - 6/22@Z	○			
5H025		F	一次電池（その２）	H01M6/24 - 6/52	○			
5H026		部分 F	燃料電池（本体）	H01M8/00 - 8/02@Z; 8/08 - 8/24@Z	○			
5H027		F	燃料電池(システム)	H01M8/04 - 8/06@Z	○			
5H028		F	二次電池(鉛及びアルカリ蓄電池)	H01M10/00 - 10/34	○			
5H029		F	二次電池（その他の蓄電池）	H01M10/36 - 10/40@Z	○			○
5H030		F	二次電池の保守（充電、状態検知）	H01M10/42 - 10/48,301	○			
5H031		F	二次電池の保守(温度調整，ガス除去)	H01M10/50 - 10/54	○			
5H032		F	混成電池	H01M12/00 - 16/00	○			
5H040		F	電池の装着・懸架	H01M2/10 - 2/10@Z	○			○
5H050		F	電池の電極及び活物質（仮）	H01M4/00 - 4/62@Z	○			○
5H105		F	電氣的推進車両の集電装置	B60L5/00 - 5/42	○			
5H107	廃止		車両の電氣的制御	(B60L 7/00-7/28)	○		1998	
5H111	廃止		電氣的推進車両の電源	(B60L 1/00-1/16,8/00,11/00-11/18)	○		1998	
5H113		F	リニアモータ車両、磁気浮上車両の制御	B60L13/02 - 13/10@Z	○			
5H115		F	車両の電氣的な推進・制動	B60L1/00 - 3/12; 7/00 - 13/00@Z; 15/00 - 15/42	○			○
5H161		部分 F	鉄道交通の監視、制御、保安	B61L1/00 - 29/32	○			

テーマ情報					F ターム情報			
テーマ コード	廃 止 テーマ	解 析 タイプ	テーマ名	FI範囲	F ター ムの有 無	解析年範囲		F ターム メンテナンス 情報
5H180		F	交通制御システム	G08G1/00 - 9/02@Z	○			
5H209		部分 F	制御系の安全装置	G05B9/00 - 9/05	○			
5H215		F	計算機制御	G05B15/00 - 15/02@Z	○			
5H219		F	プログラム制御一般	G05B19/00 - 19/02@Z; 19/06 - 19/16@Z; 24/00 - 24/04	○			
5H220		F	プログラマブルコン トローラ	G05B19/04 - 19/05@Z	○			
5H223		部分 F	制御系の試験・監視	G05B23/00 - 23/02,302@Z	○			
5H269		部分 F	数値制御	G05B19/18 - 19/46	○			
5H270	廃止		数値制御（位置指令 の作成・出力）	(G05B 19/403-19/415)	○		1996	
5H301		F	移動体の位置、進 路、高度又は姿勢の 制御	G05D1/00 - 1/12@Z	○			
5H303		F	位置、方向の制御	G05D3/00 - 3/20	○			
5H305		FI	機械的変量の制御 （その他）	G05D5/00 - 5/06; 15/00 - 15/01; 17/00 - 19/02@Z				
5H307		F	流量の制御	G05D7/00 - 7/06@Z	○			
5H309		F	非電氣的変量（レベ ル、濃度等）の制御	G05D9/00 - 11/16; 21/00 - 22/02; 24/00 - 29/00	○			
5H313		部分 F	速度、加速度の制御	G05D13/00 - 13/66	○			
5H316		F	流体圧力の制御	G05D16/00 - 16/20@Z	○			
5H323		F	温度の制御	G05D23/00 - 23/32	○			
5H410		F	電氣的変量の制御 （電圧，電流の制御 一般）	G05F1/00 - 1/10,304@Z	○			
5H420		F	電氣的変量の制御 （交流、直流、電力 等）	G05F1/12 - 1/44@Z; 1/45 - 1/56; 1/56,330 - 1/613; 1/613,320 - 1/618; 1/618,320 - 7/00	○	1987		
5H430		F	トランジスタを用い た連続制御型電源	G05F1/445; 1/56,310 - 1/56,320@Z; 1/613,310; 1/618,310	○			
5H530		F	電動機の停止	H02P3/00 - 3/26@Z	○			
5H540		F	リニアモータの制御	H02P5/00,101 - 5/00,101@Z; 7/00,101 - 7/00,101@Z	○			
5H550		F	速度帰還を有する電 動機の制御一般	H02P5/00 - 5/00@Z; 5/00,301 - 5/00,501; 7/00,501	○			
5H560		F	無整流子電動機の制 御	H02P6/00 - 6/02,371@Z	○	1980		○
5H570		F	速度帰還を有しない 電動機の制御一般	H02P7/00 - 7/00@Z; 7/01	○			
5H571		F	直流電動機の制御	H02P5/04 - 5/26; 7/04 - 7/34	○			
5H572		F	複数電動機の制御	H02P5/46 - 5/52@Z; 7/67 - 7/80	○			
5H575		F	一次周波数制御以外 の交流電動機の制御	H02P5/28 - 5/405; 5/415 - 5/44; 7/36 - 7/625; 7/635 - 7/66	○			
5H576		F	交流電動機の一次周 波数制御	H02P5/408 - 5/412@Z; 7/628 - 7/632@Z	○			
5H580		F	ステッピングモータ の制御	H02P8/00 - 8/00,306	○			

テーマ情報					F ターム情報			
テーマ コード	廃 止 テーマ	解 析 タイプ	テーマ名	FI範囲	F ター ムの有 無	解析年範囲		F ターム メンテナンス 情報
5H590		F	発電機の制御	H02P9/00 - 9/48@Z	○			
5H599		FI	回転変換機、電動ク ラッチ、ブレーキの 制御	H02P11/00 - 19/00				
5H603		F	電動機、発電機の巻 線	H02K3/00 - 3/28@Z	○			
5H604		F	電動機、発電機の巻 線の絶縁、固着	H02K3/30 - 3/52@Z	○			
5H605		F	電動機、発電機の外 枠	H02K5/00 - 5/26	○			
5H607		F	電動機、発電機と機 械的装置等との結合	H02K7/00 - 7/20	○			
5H609		F	電動機、発電機の冷 却	H02K9/00 - 9/28@Z	○			
5H611		F	電動機、発電機と測 定・保護装置等との 結合	H02K11/00 - 11/00@Z	○			
5H613		F	電動機、発電機の集 電	H02K13/00 - 13/14	○			
5H615		F	電動機、発電機の製 造	H02K15/00 - 15/02@Z; 15/04 - 15/16@Z	○			
5H616		FI	複数固定子、回転子 を有する電動機、発 電機	H02K16/00 - 16/04				
5H619		F	同期機	H02K19/00 - 19/38	○			
5H621		F	永久磁石型同期機	H02K21/00 - 21/48	○			
5H622		F	同期機の永久磁石界 磁	H02K1/17; 1/27 - 1/27,503; 15/03 - 15/03@Z	○			
5H623		F	直流機	H02K23/00 - 23/68	○			
5H633		F	往復動・振動型電動 機	H02K33/00 - 33/18@Z	○			
5H637		FI	ステッピング電動機	H02K37/00 - 37/24@Z				
5H641		F	リニアモータ	H02K41/00 - 41/06	○			
5H644		FI	電磁ポンプ、MHD 発電	H02K44/00 - 44/28				
5H649		部分 F	電動クラッチ、電動 ブレーキ	H02K49/00 - 51/00	○			
5H655		F	超電導発電機、電動 機	H02K55/00 - 55/06	○			
5H660		FI	セルシン、交流整流 子機その他の電機	H02K24/00 - 27/30; 31/00 - 31/04; 35/00 - 35/06; 39/00; 47/00 - 47/30; 53/00; 57/00				
5H680		部分 F	超音波モータ他	H02N1/00 - 15/04	○			
5H730		F	DC - DC コンバー	H02M3/00 - 3/44	○			
5H740		F	電力変換一般	H02M1/00 - 1/30	○			
5H750		F	交流-交流変換	H02M5/00 - 5/48	○			
5H790		F	衝撃電圧、衝撃電流 の発生他	H02M9/00 - 11/00	○			