

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	
3G001	○		内燃機関に供給する空気・燃料の電氣的制御	(F02D41/00-41/40)	3G301へ変更	○		1987	
3G002	○	部分F	タービンロータ・ノズル・シール	(F01D1/00-11/10)	3G002,3G003統合(H03)、 3G202へ変更(H22)	○			
3G003	○		タービンロータ・ノズル・シール(II)	(F01D5/30-11/10)	3G002に統合				
3G004		部分F	排気消音装置	F01N1/00-1/24@Z;5/00- 5/04@Z;13/00-99/00		○			
3G005		部分F	過給機	F02B33/00-41/10@Z	リスト再作成(H06)、 3G005,3G034統合(H09)、1985 年以降に発行された文献を解 析対象としている	○			
3G006		FI	気化器(始動・暖気のみ)	F02M1/00-5/16@Z;9/00-19/12@Z	3G006,3G040,3G041,3G042,3G 050,3G051,3G052統合(H09)、 FI化(R3)	○			
3G011		FI	特殊用途機関の応用、補機、細部	F02B61/00-79/00	3G011,3G012統合(H09)				
3G012	○				3G011に統合				
3G013	○	F	内燃機関の潤滑	(F01M1/00-9/12)	3G013,3G014統合(H05)、 3G313へ変更(H22)	○			
3G014	○			(F01M5/00-9/12)	3G013に統合				
3G015		F	内燃機関潤滑の細部、換気	F01M11/00-13/06	リスト作成(H05)、テーマ名変 更(H11)	○			
3G016		F	弁装置又は配列	F01L1/00-1/32@Z;1/36-1/46@Z	リスト作成(H06)、解析対象を S61から全範囲に変更(H16)	○			
3G017		FI	リフト弁、スライド弁、回転弁、その他 の弁	F01L3/00-7/18;11/00- 11/06;15/00-35/04					
3G018		F	特殊操作のための弁装置	F01L1/34-1/356@Z;9/00- 9/40;13/00-13/08@Z	リスト作成(H11)	○			
3G019		F	内燃機関の点火装置	F02P1/00-3/12;7/00-17/12@Z	3G019,3G020,3G027,3G028統 合(H04)	○			
3G020	○			(F02P9/00-17/00)	3G019に統合				
3G021		FI	その他の点火	F02P19/00-23/04@Z					
3G022		F	点火時期の電氣的制御	F02P5/145-5/155@Z		○			
3G023		F	内燃機関燃焼法	F02B1/00-23/10,320		○			
3G024		F	内燃機関のシリンダブロック、ケーシ ング	F02F1/00-1/42@Z;7/00- 7/00,302@Z	リスト作成(H04)、FI範囲修 正・解析要否変更(H14)	○			

3G025		FI	燃焼機関のピストン	F02F3/00-3/28@Z					
3G026		FI	機関のピストンリング、ケーシング、シール	F02F5/00-5/00,301@Z;11/00-11/00@Z	FI範囲修正 (H14)				
3G027	○			(F02P1/00-3/01,3/06-3/12)	3G019に統合 (H04)			1992	
3G028	○			(F02P3/02-3/055)	3G019に統合 (H04)			1992	
3G029		FI	点火時期の機械的制御	F02P5/00-5/14@Z,5/16					
3G030		FI	新気により掃気を行うもの	F02B25/00-25/28					
3G031		F	吸気または排気の慣性を用いるもの	F02B27/00-27/06@Z	リスト作成 (H07)	○			
3G032		FI	その他の吸気量を増加させるための吸気装置	F02B29/00-29/08@Z					
3G033		FI	燃焼室内にスワールを与えるための吸入系統	F02B31/00-31/08,524@Z					
3G034	○		特殊な機関	(F02B41/00-51/06)	3G005,043,044,045,062に分割 (H09)			1997	
3G035		FI	回転機関	F02B53/00-59/00					
3G036	○	FI	人力操作始動装置、始動装置細部	(F02N1/00-3/04@Z;15/00-17/08@Z)	3G536へ統合 (H21)				
3G037	○	FI	動力操作始動装置	(F02N5/00-13/02)	3G536へ統合 (H21)				
3G040	○			(F02M3/00-3/14)	3G006に統合 (H09)			1997	
3G041	○			(F02M5/00-5/16)	3G006に統合 (H09)			1997	
3G042	○			(F02M11/00-11/10)	3G006に統合 (H09)			1997	
3G043		FI	非液体燃料の機関への供給	F02B43/00-45/10;F02M21/00-21/12	3G043,3G034分割統合 (H09)				
3G044	○	部分F	燃料・空気・混合気への2次燃料等の供給	(F02B47/00-47/06;49/00;F02M25/00-25/04;25/08-25/14@Z)	3G034の一部を統合 (H09)、リスト作成 (H11)、3G144へ変更 (H20)	○	1985		
3G045		FI	触媒等による燃料・空気・混合気の処理	F02B51/00-51/06;F02M27/00-27/08@Z	3G045,3G034分割統合 (H09)				
3G046		FI	凝縮燃料の再霧化・均質化	F02M29/00-29/14					
3G050	○			(F02M9/00-9/14)	3G006に統合 (H09)			1997	
3G051	○			(F02M13/00-17/52)	3G006に統合 (H09)			1997	
3G052	○			(F02M19/00-19/12)	3G006に統合 (H09)			1997	
3G053		FI	混合気への2次空気供給	F02M23/00-23/14	FI化 (H05)	○		1993	
3G054		FI	燃料・空気・混合気の熱処理その他	F02M31/00-33/08					
3G055	○			(F02M35/00-35/08)	3G056に統合 (H09)			1997	
3G056		FI	吸い込み系統	F02M35/00-35/16@Z	3G055,3G056統合 (H09)				
3G057		FI	液体燃料の供給	F02M37/00-37/54	3G057,3G063統合 (H09)				
3G060		FI	高圧燃料噴射ポンプの制御	F02D1/00-1/18@Z	FI化 (R3)	○			
3G061		FI	気化器の空燃比制御	F02M7/00-7/28@Z	FI化 (R2)	○			

3G062		F	排気還流装置	F02B47/08-47/10;F02M26/00-26/74,331	3G062,3G034分割統合(H09)	○			
3G063	○			(F02M37/02-37/22)	3G057に統合				
3G065		F	絞り弁の制御および操作手段との関連機構等	F02D9/00-11/10@Z	3G065,3G083統合(H09)	○			
3G066		部分F	燃料噴射装置	F02M39/00-71/04	リスト作成(H08)	○			
3G070		FI	タービンの細部・装置	F01D13/00-15/12;23/00-25/36					
3G071		F	タービンの制御	F01D17/00-21/20@Z		○			
3G072		FI	特殊原動機	F03G1/00-7/10					
3G080		FI	蒸気機関設備	F01K1/00-21/06					
3G081		F	特殊なサイクルを用いた機関設備	F01K23/00-27/02@Z		○			
3G082		FI	低圧燃料噴射の制御	F02D3/00-7/02					
3G083	○			(F02D11/00-11/10)	3G065に統合(H09)			1997	
3G084	○	F	内燃機関の複合的制御	(F02D43/00-45/00,395@Z)	3G384へ変更(H15)	○			
3G090	○	F	排気の固体成分の処理	(F01N3/02,301-3/02,341@Z)	3G190へ変更(H24)	○			
3G091		F	排気の後処理	F01N3/00-3/00@Z;3/02-3/02,101@Z;3/04-3/38;9/00-11/00	リスト作成(H09)	○			
3G092		F	機関出力の制御及び特殊形式機関の制御	F02D13/00-28/00@Z	リスト作成(H09)	○			
3G093		F	車両用機関または特定用途機関の制御	F02D29/00-29/06@Z		○			
3G094		FI	内燃機関のその他の機械的制御	F02D31/00-39/10					
3G099		FI	残余グループ(F02M)	F02M99/00	残余分類メイングループ新設のためのテーマ新設(H16)				
3G100		FI	機械または機関の冷却一般	F01P1/00-11/20@Z	3G100,3G101,3G102,3G103統合(H09)				
3G101	○			(F01P5/00-5/14)	3G100に統合(H09)			1997	
3G102	○			(F01P7/00-7/16508)	3G100に統合(H09)			1997	
3G103	○			(F01P11/00-11/20)	3G100に統合(H09)			1997	
3G104		FI	ガスタービン、高圧・高速燃焼室	F02C1/00-9/58;F23R3/00-7/00	3G104,3G111統合(H10)				
3G105		FI	熱ガス機関	F02G1/00-5/04@Z					
3G106		FI	ジェット推進設備	F02K1/00-99/00					
3G107		FI	機械・装置等に特有でない一般的な支持体	F16M1/00-13/08	3G108,3G109,3G110統合(H09)				
3G108	○			(F16M7/00-9/00)	3G107に統合(H09)			1997	
3G109	○			(F16M11/00-11/42)	3G107に統合(H09)			1997	
3G110	○			(F16M13/00-13/08)	3G107に統合(H09)			1997	
3G111	○			(F23R3/00-7/00)	3G104に統合(H10)			1998	
3G112		FI	機械または機関	F01B1/00-31/36					

3G113		FI	回転機械	F01C1/00-21/18					
3G144		部分F	燃料・空気・混合気への2次燃料等の供給	F02B47/00-47/06;49/00;F02M25/00-25/14@Z	リスト部分改訂旧3G044(H20)、1985年以降に発行された文献を解析対象としている	○			
3G190		F	排気の固体成分の処理	F01N3/01;3/02,201-3/038	リスト再作成旧3G090(H24)、再解析中	○			
3G202		部分F	タービンロータ・ノズル・シール	F01D1/00-11/24	リスト部分改訂旧3G002(H22)	○			
3G301		F	内燃機関に供給する空気・燃料の電氣的制御	F02D41/00-41/40	リスト再作成旧3G001(H03)	○			
3G313		F	内燃機関の潤滑	F01M1/00-9/12	リスト再作成旧3G013(H22)	○			
3G384		F	内燃機関の複合的制御	F02D43/00-45/00,395	リスト再作成旧3G084(H15)、1980年以降に発行された文献を解析対象としている	○			
3G536		FI	内燃機関の始動装置	F02N1/00-99/00@Z	3G036,3G037統合(H21)				