

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	
5D001		FI	動的記録再生装置のキャビネット	G11B33/00-33/08@Z;33/12-33/14,503@Z	FI化(H10)	○		1998	
5D002		F	弦楽器	G10D1/00-3/22		○			
5D003	○		テープ状記録担体の動作機能の制御	(G11B15/02-15/03;15/05-15/093,311)	5D101,102,103,104,105に分割	○		1985	
5D004		F	可聴帯域用圧電型電気機械変換器	H04R17/00;17/02;17/10		○			
5D005		部分F	ヘッドホーン・イヤホーン	H04R1/10-1/10,104@Z		○			
5D006		FI	磁気記録担体	G11B5/62-5/82	FI化(R4)	○			
5D011		部分F	ステレオ配置	H04R5/00-5/04@Z		○			
5D012		部分F	可聴帯域動電型変換器(除くピックアップ)	H04R9/00-9/00@Z;9/02-9/10;9/18;31/00@B		○			
5D013		FI	打楽器・各種楽器の組合せ・無属楽器	G10D13/00-99/00	FI化(H05)	○		1993	
5D014		FI	電気ブザー	G10K9/12-9/22@Z	FI化(H05)	○		1993	
5D015		FI	音声認識	G10L15/00-17/26	FI化(H23)	○		2011	
5D016		部分F	電気機械変換器用振動板	H04R7/00;7/02-7/26;31/00-31/00@A		○			
5D017		部分F	可聴帯域変換器の細部 I (筐付等)	H04R1/00-1/00,328@Z;1/02-1/02,108;1/04-1/06,320;1/08;1/12-1/14;1/42-1/44,320;1/46		○			
5D018		部分F	可聴帯域変換器の細部(特性を得るもの)	H04R1/20-1/20,320;1/22-1/22,320;1/24-1/24@Z;1/26;1/28-1/28,320@Z;1/30-1/30@Z;1/32-1/32,320;1/34-1/34,320;1/36-1/40,320@Z		○			
5D019		F	超音波変換器	H04R1/00,330-1/00,332;1/02,330;1/06,330;1/20,330;1/22,330;1/24,330;1/26,330;1/28,330;1/30,330;1/32,330;1/34,330-1/34,330@Z;1/40,330;1/44,330-1/44,330@Z;3/00,330;7/00,330;9/00,330;13/00,330;15/00,330;17/00,330-17/00,332@Z;17/10,330-17/10,330@Z;19/00,330;23/00,330;29/00,330;31/00,330		○			

5D020	○	部分F	可聴帯域変換器用回路	(H04R3/00-3/00,320;3/02-3/14)	5D220へ変更(H23)	○			
5D021		部分F	静電, 電磁, 磁歪, 可変抵抗等の交換器	H04R11/00-11/06;11/14-13/00;13/02-15/00;15/02;19/00;19/01-19/04;21/00-21/02;23/00-23/00,320;23/02;31/00@C-31/00@Z		○			
5D022		FI	補聴器	H04R25/00-25/04	FI化(H05)	○		1993	
5D023		FI	パブリックアドレスシステム	H04R27/00-27/04@Z	FI化(H05)	○		1993	
5D024		FI	可聴帯域変換器の監視・試験装置	H04R29/00-29/00,320					
5D025		FI	針式レコードピックアップ	G11B3/44-3/56@Z	5D125へ分割(H04)			1985	
5D026	○		電子楽器(音楽の発生, 合成)	(G10H1/18-1/30,1/36-1/46)	5D378に統合	○		1997	
5D027	○		記録担体, その容器及び付属品	(G10H5/00-7/00)	5D378に統合	○		1997	
5D028		FI	記録担体, その容器及び付属品	G11B23/00-23/50@Z	FI化(H11)	○		1999	
5D029		FI	光学的記録担体およびその製造	G11B7/24-7/2595	5D121へ分割(H05)、リスト作成(H09)、FI化(R3)	○			
5D030		FI	アナログ磁気記録	G11B5/027-5/027,503@Z	FI化(H28)	○		2016	
5D031		FI	デジタル磁気記録	G11B5/09-5/09,371@Z	リスト再作成(H10)、1FI化(R1)	○			
5D032		FI	磁気ヘッド1(ハウジング, シールド)	G11B5/10-5/115	FI化(H28)	○		2016	
5D033		FI	磁気ヘッド4(薄膜磁気ヘッド等)	G11B5/31-5/325@Z	FI化(R2)	○			
5D034		部分F	磁気ヘッド5(磁束感知ヘッド)	G11B5/33-5/39		○			
5D035		FI	磁気ヘッドの保護, 清掃, 試験, 消磁	G11B5/40-5/465@Z					
5D036		FI	磁気ヘッドの配置, 取付け(1)	G11B5/48-5/53,104@Z	FI化(H28)	○		2016	
5D037	○	F	記録担体の張力の制御, 付与及び調整	(G11B15/43-15/43@Z)	5D515へ統合(H26)	○			
5D038	○		ディスクのクランプ及びカードの案内	(G11B17/00-17/038@Z)	5D138へ変更(H12)	○		2000	
5D039		FI	記録担体とヘッドとの摺接, スペーシング	G11B17/32-17/34@Z	FI化(H28)	○		2016	
5D040		FI	記録再生装置と他の装置との組合せ	G11B31/00-31/00,581@Z	FI化(H05)	○		1993	
5D041	○			(G10H3/00-3/26)	5D378に統合				
5D042		FI	磁気ヘッドの位置調整, 追従	G11B5/56-5/60@Z	FI化(R1)	○			
5D043	○	FI	テープ状記録担体の細部	(G11B15/00-15/00,321@Z)	5D515へ統合(H26)				
5D044		F	デジタル記録再生の信号処理	G11B20/10-20/16	リスト再作成(H08)、1988年以降に発行された文献を解析対象としている	○	1988		
5D045		FI	音声の分析・合成	G10L13/00-13/10,114;19/00-99/00	FI化(H16)	○		2004	
5D046		FI	記録媒体(ディスク)の供給・案内	G11B17/04-17/057	FI化(R2)	○			
5D047		FI	動的記録再生装置の指示, 警報装置	G11B33/10-33/10,603@Z					

5D048	○		自動演奏	(G10H1/00101-102,G11B31/02)	5D378に統合	○		1997	
5D049		FI	オルガン	G10B1/00-3/24					
5D050		FI	気鳴楽器、アコーディオン	G10D7/00-11/02					
5D051		FI	自動楽器	G10F1/00-5/06					
5D052		FI	ピアノ	G10C1/00-9/00,500	FI化(H05)	○		1993	
5D053		FI	霧笛、警笛	G10K9/00-9/10					
5D054		FI	磁気ヘッド3(複合型及び多素子型)	G11B5/265-5/29@Z	FI化(H28)	○		2016	
5D055	○	FI	テープ記録担体の案内、スペーシング	(G11B15/60-15/64	5D515へ統合(H26)				
5D056	○	FI	自由端を有するテープの自動装填	(G11B15/67-15/67@Z	5D515へ統合(H26)				
5D057		FI	テープカセットのオートチェンジャー	G11B15/68	リスト再作成(H06)、1987年以降に発行された文献を解析対象としている、FI化(R1)	○			
5D058	○	FI	エンドレステープ記録再生装置	(G11B15/70-15/70@Z	5D515へ統合(H26)				
5D059		FI	ヘッド支持(含. 加圧、調整等)	G11B21/16-21/26	FI化(R3)	○			
5D060		FI	ベル、チャイム、ホイッスル、サイレン	G10K1/00-7/06					
5D061		部分F	防音、遮音、音の減衰	G10K11/00-13/00		○			
5D062	○	部分F	ステレオ方式	(H04S1/00-7/00@Z	5D162へ変更(H26)	○			
5D063		FI	アナログ磁気記録のバイアス、等価	G11B5/03-5/035					
5D064	○	FI	テープ状記録担体のための手動操作系	(G11B15/10-15/10,551@Z	FI化(H05)、5D515へ統合(H26)	○		1993	
5D065	○	FI	ヘッドのマス킹	(G11B15/12-15/14@Z	5D515へ統合(H26)				
5D066		FI	ディスク装置の機能制御	G11B19/00-19/18	FI化(H13)	○		2001	
5D068		FI	ヘッド移動	G11B21/00-21/06	FI化(R1)	○			
5D069	○		電子楽器 (演奏中の変調)	(G10H1/053-1/057)	5D378に統合	○		1997	
5D070		FI	トーンアームの駆動	G11B3/085-3/085@Z;3/095-3/095@Z	FI化(H05)	○		1993	
5D071	○	部分F	テープ状記録担体のための駆動細部	(G11B15/26-15/42	5D515へ統合(H26)	○			
5D072		FI	ディスクのオートチェンジャー(ランダムアクセス)	G11B17/22-17/30	リスト再作成(H06)、1987年以降に発行された文献を解析対象としている、FI化(R1)	○			
5D073		FI	角度変調記録及びパルス変調記録	G11B20/06-20/08	FI化(H28)	○		2016	
5D074		FI	磁気記録媒体の再記録	G11B5/86-5/86,101@Z					
5D075		FI	その他の記録再生2(光磁気記録等)	G11B11/00-13/08	FI化(R1)	○			
5D076		FI	ヘッド上下移動;ヘッド復帰移動	G11B21/12-21/14	FI化(H28)	○		2016	
5D077		FI	記録担体の索引・検索、同期走行量の測定	G11B27/10-27/34@Z	FI化(R1)	○			

5D078		FI	ディスクの連続演奏	G11B17/08-17/20					
5D079		FI	特殊記録再生装置の構造	G11B25/00-25/10@Z					
5D080		FI	記録再生の信号処理	G11B20/00-20/04,101@Z;20/20-20/24	FI化(R1)	○			
5D081	○	F	テープ状記録担体のための駆動一般	(G11B15/18-15/24)	5D515へ統合(H26)	○			
5D082	○	部分F	音楽補助具	(G10G1/00-7/02@Z)	5D182へ変更(H22)	○			
5D083	○		電子楽器4(効果、音色制御、その他)	(G10H1/00;1/02-1/047;1/06-1/16)	5D378に統合	○		1997	
5D084	○		電子楽器5(構造の細部)	(G10H1/32-1/34)	5D378に統合	○		1997	
5D085		FI	レコード、ターンテーブル及びその清掃等	G11B3/58-3/90	FI化(H06)	○		1994	
5D086		FI	レコードプレーヤ	G11B3/00-3/08@Z;3/09;3/10-3/42	FI化(H06)	○		1994	
5D087		FI	モニタ(記録または再生過程の監視)	G11B27/36-27/36@Z	FI化(H28)	○		2016	
5D088		FI	トラック変更、選択のためのヘッド移動	G11B21/08-21/08@Z	FI化(R1)	○			
5D089	○	部分F	テープ状記録担体の速度の制御又は表示1	(G11B15/46-15/46@Z;15/48-15/58@Z)	5D515へ統合(H26)	○			
5D090		部分F	光学的記録再生1	G11B7/00-7/013;7/28-7/30@Z		○			
5D091		FI	磁気記録再生1	G11B5/00-5/024,604@Z	FI化(R3)	○			
5D092	○	FI	記録担体又は容器の有無又は位置の感知	(G11B15/16-15/17@Z)	5D515へ統合(H26)				
5D093		FI	磁気ヘッド2(構造、製造)	G11B5/127-5/17@Z	FI化(R1)	○			
5D094	○	部分F	テープ状記録担体の容器の案内、装填	(G11B15/675-15/675,102)	5D515へ統合(H26)	○			
5D095		FI	磁気ヘッドの移動	G11B5/54-5/55@Z	FI化(H28)	○		2016	
5D096		FI	トラック探索、整列のためのヘッド移動	G11B21/10-21/10@Z	FI化(R1)	○			
5D097	○	F	テープ状記録担体の速度の制御又は表示2	(G11B15/467-15/473@Z)	5D515へ統合(H26)	○			
5D099	○	F	テープ状記録担体の誤消去、誤記録防止	(G11B15/04-15/04@Z;15/05,301;15/07,301-15/07,301@Z;15/087,301)	5D515へ統合(H26)	○			
5D101	○	F	テープレコーダの自動動作1	(G11B15/02-15/02@Z;15/02,364;15/02,382-15/02,391;15/087-15/087@Z)	5D003から分割(H03)、5D515へ統合(H26)	○			
5D102	○	F	テープレコーダの自動動作2	(G11B15/02,328-15/02,355)	5D003から分割(H03)、5D515へ統合(H26)	○			

5D103	○	F	テープレコーダの自動動作3	(G11B15/02,301-15/02,319@Z;15/02,373-15/02,373@Z)	5D003から分割(H03)、5D515へ統合(H26)	○			
5D104	○	F	テープレコーダの自動動作4	(G11B15/087,101-15/087,102@Z)	5D003から分割(H03)、5D515へ統合(H26)	○			
5D105	○	F	テープレコーダの自動動作5	(G11B15/03-15/03@Z;15/05;15/06-15/07@Z;15/08-15/08@Z;15/093-15/093,311@Z)	5D003から分割(H03)、5D515へ統合(H26)	○			
5D107		F	機械的振動の発生装置	B06B1/00-3/04		○			
5D108	○	部分F	他に分類されない音響(残響、カラオケ等)	(G10K15/00-15/06)	5D208へ変更(H27)	○			
5D109		FI	ディスクの回転駆動	G11B19/20-19/28@Z	テーマ名変更(H14)、FI化(R2)	○			
5D110		部分F	記録担体の情報管理、編集	G11B27/00-27/06@Z		○			
5D111		FI	磁気ヘッド6(表面、ギャップ)	G11B5/187-5/255	FI化(H28)	○		2016	
5D112		F	磁気記録媒体の製造	G11B5/84-5/858		○			
5D113		FI	その他の記録再生1	G11B9/00-9/14@Z					
5D114	○	FI	変速逆転装置	(G11B15/44-15/44,631)	5D515へ統合(H26)				
5D115	○	FI	テープの装填	(G11B15/66-15/665,640@Z)	5D515へ統合(H26)				
5D116		FI	エラー検出又は訂正、試験	G11B20/18-20/18,576@Z					
5D117		FI	光学的記録再生2(ヘッドの移動)	G11B7/08-7/085@Z	FI化(R3)	○			
5D118		FI	光学的記録再生3(ヘッドの制御)	G11B7/09-7/10	FI化(R2)	○			
5D119	○	F	光学的記録再生4(ヘッド自体)	(G11B7/12-7/22)	5D789へ変更(H14)	○			
5D120		FI	自動演奏	G11B31/02	5D048から分割(H04)				
5D121		FI	光記録担体の製造	G11B7/26-7/26,531	5D029から分割リスト再作成(H05)、FI化(R2)	○			
5D125		FI	針式レコードピックアップ2	H04R1/00,340;1/02,340;1/06,340;1/16-1/18;3/00,340;9/12-9/16;11/08-11/12;17/04-17/08;19/06-19/10;21/04;23/00,340-23/00,340@Z;29/00,340;31/00,340	5D025から分割(H04)、FI化(H28)	○		2016	
5D138		FI	ディスクの回転軸への保持または締結	G11B17/00-17/038	リスト再作成旧5D038(H12)、1983年以降に発行された文献を解析対象としている、FI化(R3)	○			

5D162		F	ステレオシステム	H04S1/00-7/00,400	リスト再作成旧5D062(H26)、 解析要否の変更(H26)、テー マ名称変更(H26)	○			
5D182		部分F	音楽補助具	G10G1/00-7/02,100	リスト再作成旧5D082(H22)	○			
5D208		部分F	他に分類されない音響(残響, カラオケ 等)	G10K15/00-15/12	リスト再作成旧5D108(H27)、 解析要否の変更(H27)	○			
5D220		F	可聴帯域変換器の回路等	H04R3/00-3/00,320;3/02-3/14	リスト部分改訂旧5D020(H23)	○			
5D378	○	F	電気楽器	(G10H1/00-7/00,541)	5D026,5D027,5D041,5D048,5D 069,5D083,5D084統合リスト再 作成(H09)、5D478へ変更 (H27)	○			
5D478		F	電気楽器	G10H1/00-7/12	リスト再作成旧5D378(H27)	○			
5D515		FI	線, 帯状記録担体と容器の駆動, 案 内, 制御	G11B15/00-15/675;15/70	5D037、5D043、5D055、 5D056、5D058、5D064、 5D065、5D071、5D081、 5D089、5D092、5D094、 5D097、5D099、5D101、 5D102、5D103、5D104、 5D105、5D114、5D115統合 (H26)				
5D789		F	光ヘッド	G11B7/12-7/22	リスト再作成旧5D119(H14)、 1990年以降に発行された文献 を解析対象としている	○	1990		