

FI = H01Q 21/30	異なる周波数帯で動作し、かつ共通の給電装置に接続された個々のアンテナ単位の組み合わせ
FI = H01Q 1/32 Z	その他のもの(例、移動通信用平板アンテナ、車載用(パラボラ)アンテナ)
FI = H01Q 23/00	移動回路や回路素子を一体化または取り付けたアンテナ(3)
FI = H01Q 1/42	輻射素子と機械的に接続しない電、例、ラダーーム

H01Q アンテナ、すなわち空中線

H01Q/00 アンテナの細部またはアンテナに関連する構成

H01Q127 移動体上やその内部で使用するために用いるもの

H01Q132 -- 送波や受信における輻射素子やその内部で使用するために用いるもの(3)

H01Q132 Z その他のもの(例、移動通信用平板アンテナ、車載用(パラボラ)アンテナ)

H01Q142 輻射素子と機械的に接続しない電、例、ラダーーム

H01Q2100 アンテナ配列または系

H01Q2130 異なる周波数帯で動作し、かつ共通の給電装置に接続された個々のアンテナ単位の組み合わせ

H01Q2300 移動回路や回路素子を一体化または取り付けたアンテナ(3)

The image shows a screenshot of a patent search interface, likely from a Japanese patent database. The interface is divided into several columns. The leftmost column contains classification codes (e.g., H01Q, H01Q127, H01Q132, H01Q142, H01Q2100, H01Q2130, H01Q2300). The middle column contains the titles of the patents in Japanese. The rightmost column contains the names of the inventors or assignees. The interface includes a search bar at the top, a list of search results, and a sidebar with various navigation and filtering options. The text is primarily in Japanese, with some English words like 'FI', 'FI =', and 'H01Q' interspersed. The overall layout is typical of a professional patent search tool.

テーマコード : 5J021

テーマコード	5J021											
説明	可変指向性アンテナ、アンテナ配列 (カテゴリ: デジタル通信)											
FIカバー範囲	H01Q3/00-3/46;21/00-25/04											

観点	Fターム											FI適用範囲
AA	AA00	AA01	AA02	AA03	AA04	AA05	AA06	AA07	AA08	AA09	AA10	H01Q3/00-3/46;21/00-21/30;23/00;25/00-25/04
基本アンテナの形態	基本アンテナ (1)	基本アンテナ (2)	基本アンテナ (3)	基本アンテナ (4)	基本アンテナ (N)	配列アンテナ	直線配列	曲線配列	平面配列	放射配列		
		AA11	AA12	AA13								
	同型基本アンテナ群	異指向方向配置	異型基本アンテナ群									
AB	AB00	AB01	AB02	AB03	AB04	AB05	AB06	AB07	AB08	AB09		
基本アンテナの型式	点波源	線状アンテナ	ダイポールアンテナ	ループアンテナ	スロットアンテナ	ストリップアンテナ	ホーンアンテナ	マルチモードホーンアンテナ	補助アンテナ			
		BA01	BA02	BA03	BA04	BA05	BA06	BA07				
BA	BA00	BA01	BA02	BA03	BA04	BA05	BA06	BA07				
アンテナの2次装置	反射装置	能動反射器	屈折装置	能動レンズ	周波数フィルタ	偏波フィルタ	偏波変換装置					
		CA01	CA02	CA03	CA04	CA05	CA06					
CA	CA00	CA01	CA02	CA03	CA04	CA05	CA06					
給電回路	線路	立体回路	平面回路	整合回路	同調回路	送受信機との接続関係						
		DA01	DA02	DA03	DA04	DA05	DA06	DA07				
DA	DA00	DA01	DA02	DA03	DA04	DA05	DA06	DA07				
指向性可変(機械的)手段	基本アンテナの変形	アンテナの全体運動	1次放射器, 2次装置の相対運動	回転駆動軸	枢支回動部	支持固定調整手段	動力源 (サーボモータ)					
		DB01	DB02	DB03	DB04	DB05	DB06	DB07				
DB	DB00	DB01	DB02	DB03	DB04	DB05	DB06	DB07				
指向性可変(電氣的)手段	給電重み付け	振幅制御	位相制御	切替	選択切替部分給電	経路切替全部給電	周波数制御					
		EA01	EA02	EA03	EA04	EA05	EA06	EA07	EA08			
EA	EA00	EA01	EA02	EA03	EA04	EA05	EA06	EA07	EA08			
指向性可変手段の制御形態	手動	自動制御	機械的偏位の検出に基づくもの	受信信号の評価に基づくもの	フィードバック系を有するもの	フィードフォワード系を有するもの	自己相関ループを有するもの	AGC系を有するもの				
		FA01	FA02	FA03	FA04	FA05	FA06	FA07	FA08	FA09	FA10	
FA	FA00	FA01	FA02	FA03	FA04	FA05	FA06	FA07	FA08	FA09	FA10	
回路要素	トランジスタ	ダイオード	可変容量ダイオード	装荷インピーダンス	移相器	可変移相器	デジタル可変移相器	非可逆移相器	遅延回路	可変遅延回路		
		FA11	FA12	FA13	FA14	FA15	FA16	FA17	FA18	FA19	FA20	
		減衰器	可変減衰器	演算装置 (信号処理, CPU)	加算器	減算器	乗算器	混合器 (周波数変換器)	相関器	積分器 (時定数回路)	その他の演算器 (自乗, 除算, 微分)	
		FA21	FA22	FA23	FA24	FA25	FA26	FA27	FA28	FA29	FA30	
		比較器	位相比較器	フィルタ	発振器	検波器	増幅器	波形整形回路	パルス回路	デジタル回路	記憶回路	
FA31	FA32	FA33	FA34	FA35								

		・ゲート (スイッチ)	・分配, 合成回路	・方向 性結合 器	・ハイブリッド(バ ラン, マ ジックT)	・サー キュレー タ						
GA	GA00	GA01	GA02	GA03	GA04	GA05	GA06	GA07	GA08			
	可変指 向性の 特徴	・主ビー ムの形 状	・主ビー ムの方 向	・主ビー ムの大 きさ	・主ビー ムの幅	・サイド ローブ の形 状	・ヌル点 の形 成	・全方 位, 無 指 向性	・指向性 図			
HA	HA00	HA01	HA02	HA03	HA04	HA05	HA06	HA07	HA08	HA09	HA10	
	アンテナ 装置の 応用	・走査	・マルチ ビーム	・追尾	・レー ダー	・通信, 放送	・ダイバ シチー	・衛星用	・航空用	・般船用	・自動車 用(一般 移動無 線)	
		HA11										
		・モノパ ルス										
JA	JA00	JA01	JA02	JA03	JA04	JA05	JA06	JA07	JA08	JA09	JA10	
	機能	・表示	・広帯域 特性	・多周波	・UHF・ VHF両 用	・多偏波	・円偏波	・小型, 軽量化	・ユニッ ト化(モ ジュール 化)	・アクティ ブ化	・測定, 試験	

テーマコード : 5J046

テーマコード	5J046											
説明	アンテナの細部(カテゴリ: デジタル通信)											
FIカバー範囲	H01Q1/00-1/10@Z;1/27-1/52											

観点	Fターム											FI適用範囲
AA	AA00	AA01	AA02	AA03	AA04	AA05	AA06	AA07	AA08	AA09	AA10	H01Q1/00-1/10;1/27-1/52
目的・効果	・アンテナ操作性の改善	・動作の円滑化、確実性の確保	・アンテナ効率の向上	・放射指向特性の改善	・信頼性の向上	・耐久性の向上(含長寿命化)	・アンテナ取付部材の小型軽量化	・取付部品数の低減	・アンテナ取付作業の簡素化	・アンテナ取付強度の増大		
	AA11	AA12	AA13	AA14	AA15	AA16	AA17	AA18	AA19			
	・互換性	・アンテナ配置の効率化	・アンテナの保護	・損傷防止(含部材)	・雨水・塵埃の侵入防止	・アンテナの盗難、紛失防止	・危険防止	・遠隔操作	・装置の低コスト化			
AB	AB00	AB01	AB02	AB03	AB04	AB05	AB06	AB07	AB08	AB09	AB10	
アンテナの種類	・アレイアンテナ	・直線アレイアンテナ	・平面アレイアンテナ	・円形アレイアンテナ	・パラボラアンテナ	・ユニポールアンテナ(ロッドアンテナ)	・ダイポールアンテナ	・スロットアンテナ	・ホーンアンテナ	・ダイバーシティアンテナ		
	AB11	AB12	AB13	AB14	AB15	AB16	AB17	AB18	AB19			
	・ループアンテナ	・ヘリカルアンテナ	・マイクロストリップアンテナ	・気球(風船)アンテナ	・網目アンテナ	・ブレードアンテナ	・窓ガラスアンテナ	・カセグレン、グレゴリアンアンテナ	・オフセット型アンテナ			
BA	BA00	BA01	BA02	BA03	BA04	BA05	BA06	BA07	BA08	BA09	BA10	H01Q1/00;1/04;1/06
アンテナの細部及び関連構成	・アンテナの接続切替手段(含選択)	・アンテナ共用装置	・アンテナ整合、結合装置	・分波装置	・ブースタ	・アンテナ駆動装置	・アンテナ取付装置(含ターミナル)	・接続金具	・継手板	・飾玉取付		
CA	CA00	CA01	CA02	CA03	CA04	CA05	CA06	CA07	CA08	CA09	CA10	H01Q1/02
結氷防止・防湿装置	・結氷防止装置	・除雪手段を有する	・加熱手段を有する	・送風、風圧手段を有する	・振動手段を有する	・水、薬品の利用	・被覆材の塗布又は貼着	・防湿装置	・除湿手段を有する	・防水手段を有する		
	CA11	CA12										
	・排水手段を有する	・除雪、防湿手段の取付、配置										
DA	DA00	DA01	DA02	DA03	DA04	DA05	DA06	DA07	DA08			H01Q1/08
アンテナの折りたたみ手段	・放射状をつぼめる	・平行状を折りたたむ	・伸縮する	・巻き込む(含帯状体)	・中折れする	・中折伸縮する	・扇状になる	・起倒する				
EA	EA00	EA01	EA02	EA03	EA04	EA05	EA06					H01Q1/10@A
トップピース	・錠付き	・形状に特徴あり	・トップピースの付属物	・取付手段	・材料に特徴あり	・合成樹脂を用いる						
FA	FA00	FA01	FA02	FA03	FA04	FA05	FA06	FA07	FA08	FA09		H01Q1/10@B
伸縮駆動機構	・バネ駆動	・電磁石駆動	・ワイヤ駆動	・その他の駆動(除電動機)	・ロック手段(含掛止、錠止)	・速度制御手段	・安全手段(含保護手段)	・アンテナの収納部	・構成部材に特徴あり			
GA	GA00	GA01	GA02	GA03	GA04	GA05	GA06	GA07	GA08	GA09	GA10	H01Q1/10@C

	電動機による伸縮駆動	・連係(伝達)装置 GA11	・クラッチを用いる	・歯車装置を用いる	・駆動ケーブルを用いる	・速度制御手段	・自動停止手段	・遠隔操作手段	・過負荷防止手段	・安全手段(含保護手段)	・収納ケース	
HA	HA00	HA01	HA02	HA03	HA04	HA05	HA06	HA07	HA08			H01Q1/10@D
	電動機の制御回路	・正逆転回路	・自動停止回路(含リミット動作)	・他の装置との連動(例ラジオ)	・自動伸縮回路	・自動、手動の切替回路	・誤動作防止回路	・保護回路	・動作表示			
JA	JA00	JA01	JA02	JA03	JA04	JA05	JA06	JA07	JA08	JA09	JA10	H01Q1/10@Z
	テレスコープ状アンテナの細部	・アンテナ素子の接手、接続部 JA11	・アンテナの保持、支持、取付手段 JA12	・共振防止手段 JA13	・ガタツキ防止手段	・アンテナの切替手段	・ロック手段	・弾子(バネ)	・排水手段	・防水手段	・他の装置との一体化(例スイッチ)	
KA	KA00	KA01	KA02	KA03	KA04	KA05	KA06	KA07	KA08			H01Q1/27-1/30
	飛行体用アンテナ	・飛行機用	・ロケット、ミサイル用	・人工衛星用(含宇宙船)	・アンテナの展開手段	・アンテナの取付手段	・防熱手段を有する	・材料に特徴あり	・弾性材を用いる			
LA	LA00	LA01	LA02	LA03	LA04	LA05	LA06	LA07	LA08	LA09	LA10	H01Q1/27; 1/32@A
	車両用窓ガラスアンテナ	・アンテナ導体に導電膜を用いる LA11	・アンテナ細線を用いる LA12	・インピーダンスとの結合 LA13	・電熱線との共用 LA14	・複数のアンテナを設ける LA15	・サイドウインドウに設ける LA16	・アンテナ導体の配置 LA17	・水平配置 LA18	・電熱線の上又は下に配置 LA19	・電熱線の上両方に配置 LA20	
		・垂直配置	・電熱線の中に配置	・水平垂直の混合配置	・電熱線の周囲に沿った配置	・アンテナの選択切替	・FM、AM用アンテナの切替	・選択切替手段	・アンテナの接続部	・構造に特徴あり	・配置に特徴あり	
MA	MA00	MA01	MA02	MA03	MA04	MA05	MA06	MA07	MA08	MA09	MA10	H01Q1/27; 1/32@Z
	車両用アンテナ(除窓ガラスアンテナ)	・他の部材とアンテナの共用 MA11	・車体の一部との共用 MA12	・付属品との共用 MA13	・バックミラーとの共用 MA14	・アンテナの駆動手段 MA15	・電動力による MA16	・ピックアップ MA17	・アンテナの取付手段	・車体への取付	・支持具	
		・付属品との結合	・保護、防止手段	・損傷防止手段	・雑音防止手段	・風音防止手段	・排水、防水手段					
NA	NA00	NA01	NA02	NA03	NA04	NA05	NA06	NA07	NA08	NA09	NA10	H01Q1/27; 1/34
	水上、航行体用アンテナ	・アンテナの用途 NA11	・船舶無線用 NA12	・ラジオブイ用 NA13	・水上、水中作業機械用 NA14	・水難救助用	・浮上手段	・空気タンクを用いる	・発泡樹脂を用いる	・アンテナの展開手段を有する	・アンテナの据付、取付手段	
		・指向性制御手段を有する	・保護手段	・損傷防止手段	・防水手段							
PA	PA00	PA01	PA02	PA03	PA04	PA05	PA06	PA07	PA08	PA09	PA10	H01Q1/36-1/38
	輻射器の構成上の形状	・輻射器の形状	・棒状	・バンド状	・ジグザグ状	・ブレード状	・ワイヤ状	・平面状	・輻射器の機能	・可撓性	・伸縮性	
QA	QA00	QA01	QA02	QA03	QA04	QA05	QA06	QA07	QA08	QA09	QA10	H01Q1/40
	保護材で被覆された輻射素子	・被覆材料	・樹脂	・コーティング	・貼着テープ(含フィルム)	・管、チューブ	・発泡性樹脂	・ガラス繊維	・セラミック	・塗布材	・補強部材を有する	
RA	RA00	RA01	RA02	RA03	RA04	RA05	RA06	RA07	RA08	RA09	RA10	H01Q1/42

		・レドームの材料	・布(含浸を含む)	・合成樹脂	・軟質ゴム	・誘電体	・形態	・シート状	・パネルの組合せ	・パネルの結合手段	・膜とフレームの接合	
	レドーム	RA11	RA12	RA13	RA14	RA15	RA16	RA17	RA18			
		・レドームの取付手段	・レドームの支持手段	・雪害、着氷の防止	・電熱による	・振動による	・回転、揺動による	・気体による	・誘電体窓を有する			
SA	SA00	SA01	SA02	SA03	SA04	SA05	SA06	SA07				H01Q1/44
	他の装置の機能との兼用	・TV、ラジオへの組込み	・装飾品との兼用	・ロッドアンテナと他部品との兼用	・ヘルメット、レシーバに装着	・ワイヤレスマイクに装着	・腕時計に装着	・切換スイッチの内蔵				
TA	TA00	TA01	TA02	TA03	TA04	TA05	TA06	TA07	TA08	TA09	TA10	H01Q1/46-1/50
	アンテナと給電手段との結合	・給電手段	・給電箱	・アンテナの整合、結合手段	・アンテナと給電線の接続手段	・同軸ケーブル用	・フィーダ線用	・端子	・給電線固定手段	・アンテナの着脱手段	・アンテナの避雷器	
		TA11										
		・防水手段										
UA	UA00	UA01	UA02	UA03	UA04			UA07	UA08	UA09		H01Q1/52
	アンテナ間又は他の装置間との減結合手段	・アンテナ間の減結合手段	・相互干渉防止手段	・遮蔽手段	・電波吸収体			・他の装置間との減結合手段	・遮蔽手段	・電波吸収体		