

中分類77—通信および関連機関
 MAJOR GROUP 77—COMMUNICATION AND
 RELATED EQUIPMENT

77 1	電話装置 -----	Telephone equipment
77 11	電話機 -----	Telephone sets
77 111	磁石式 -----	Magneto systems
77 1111	壁掛電話機 -----	Wall telephone sets
77 1112	卓上電話機 -----	Desk telephone sets
77 1113	携帯電話機 -----	Portable telephone sets
77 112	共電式 -----	Common battery systems
77 1121	壁掛電話機 -----	Wall telephone sets
77 1122	卓上電話機 -----	Desk telephone sets
77 1123	携帯電話機 -----	Portable telephone sets
77 113	自動式 -----	Dial systems
77 1131	壁掛電話機 -----	Wall telephone sets
77 1132	卓上電話機 -----	Desk telephone sets
77 1133	携帯電話機 -----	Portable telephone sets
77 114	簡易交換付電話機 -----	Multi-line service telephone or multi-button telephone
77 115	電話機付属装置 -----	Telephone additional equipment
77 119	その他の電話機 -----	Miscellaneous telephone sets
77 1191	公衆電話機 -----	Public telephone sets
77 1192	共同加入電話機 -----	Party line telephone sets
77 1193	電信用電話機 -----	Telegraph telephone sets
77 1194	船用電話機 -----	Marine telephone sets
77 1195	防爆電話機 -----	Explosion-proof telephone sets
77 1196	強力電話機 -----	Powerful telephone sets
77 1199	他に分類されない電話機 -----	Telephone sets, n. e. c.
77 12	手動交換装置 -----	Manual switch boards
77 121	磁石式交換装置 -----	Magneto switch boards
77 1211	市内交換用 -----	Local boards
77 1212	市外交換用 -----	Toll boards
77 1213	構内交換用 -----	P.B.X. boards
77 122	共電式交換装置 -----	Common battery switch boards
77 1221	市内交換用 -----	Local boards
77 1222	市外交換用 -----	Toll boards
77 1223	構内交換用 -----	P.B.X. boards
77 13	自動交換装置 -----	Automatic switch boards
77 131	A形 -----	A-type
77 132	H形 -----	H-type
77 133	クロスバ -----	Crossbars
77 134	モータ・ベアラ -----	Motor-wählers
77 135	オールリレー -----	All relay automatic
77 136	半電子式 -----	Semi-electronic
77 137	全電子式 -----	Electronic
77 139	その他の自動交換装置 -----	Miscellaneous automatic switch boards
77 14	電話装置の付属装置 -----	Attached equipment for telephone equipment
77 141	交換用付属装置 -----	Attached equipment for exchange
77 1411	配電盤 -----	Distributing frames
77 1412	警報装置 -----	Supervisory alarms and signal devices
77 1413	試験台 -----	Test desks
77 1414	試験装置 -----	Test devices
77 1415	補助台 -----	Auxiliary desks
77 1416	信号発生器 -----	Signal generators
77 1419	その他の交換用付属装置 -----	Miscellaneous attached equipment for exchange
77 142	監視用付属装置 -----	Attached equipment for traffic observation
77 1421	監査装置 -----	Observation desks
77 1422	度数計架 -----	Message resister racks
77 1423	電話用遠隔制御装置 -----	Telephone remote control devices
77 143	市外交換付属装置 -----	Attached equipment for toll exchange
77 15	課金装置 -----	Automatic message accounting equipment
77 19	その他の電話装置 -----	Miscellaneous telephone equipment
77 191	有線放送電話装置 -----	Wire-broadcast telephone equipment
77 192	指令電話装置 -----	Directive telephone equipment
77 193	無電池式電話装置 -----	Sound-powered telephone equipment
77 194	インターホン -----	Interphone
77 199	他に分類されない電話装置 -----	Telephone equipment, n. e. c.
77 2	電信装置 -----	Telegraph equipment
77 21	モールス電信機器 -----	Morse telegraph apparatus
77 211	手送電信機器 -----	Manual telegraph apparatus
77 2111	単信機 -----	Simplex telegraph apparatus
77 2112	音響器 -----	Sounders
77 2113	調音器 -----	Microphone buzzers
77 2114	現字機 -----	Ink-writers

中分類77—通信および関連装置

77 2115	集音はこ(兩)	-----	Sounder resonators
77 2116	電信用電鍵	-----	Telegraph keys
77 212	自動電信装置	-----	Automatic telegraph equipment
77 2121	自動送信機	-----	Automatic transmitters
77 2122	自動受信機	-----	Automatic receivers
77 2123	現波機	-----	Recorders
77 2124	さん孔機	-----	Perforators
77 2125	けん引機	-----	Pullers
77 2126	現字紙巻取機	-----	Tape winders
77 22	印刷電信装置	-----	Teletypewriters
77 221	テープ式印刷電信装置	-----	Tape-type teletypewriters
77 2211	送信機	-----	Transmitters
77 2212	印刷受信機	-----	Printers
77 2213	けん(鍵)盤送信機	-----	Key-board transmitters
77 2214	印刷さん孔機	-----	Printing perforators
77 2215	受信さん孔機	-----	Reperforators
77 222	ページ式印刷電信装置	-----	Page-type teletypewriters
77 2221	送信機	-----	Transmitters
77 2222	印刷受信機	-----	Printers
77 2223	けん(鍵)盤送信機	-----	Key-board transmitters
77 2224	印刷さん孔機	-----	Printing perforators
77 2225	受信さん孔機	-----	Reperforators
77 223	加入電信宅内装置	-----	Telex
77 23	複写電送装置	-----	Facsimile transmission equipment
77 231	テープ式複写電送装置	-----	Tape-type
77 2311	送信機	-----	Transmitters
77 2312	受信機	-----	Receivers
77 2318	付属装置	-----	Accessories
77 232	ページ式複写電送装置	-----	Page-type
77 2321	送信機	-----	Transmitters
77 2322	受信機	-----	Receivers
77 2328	付属装置	-----	Accessories
77 24	写真電送装置	-----	Picture transmission equipment
77 241	送信機	-----	Transmitters
77 242	受信機	-----	Receivers
77 243	送受信機	-----	Transceivers
77 248	付属装置	-----	Accessories
77 25	電信中継交換装置	-----	Telegraph switching equipment
77 251	自動中継交換装置	-----	Automatic switching equipment
77 252	中継用席装置	-----	Trunking equipment
77 26	電信用架および装置類	-----	Telegraph bays and equipment
77 261	回線用架類	-----	Line bays
77 2611	電流供給架装置	-----	Current supply equipment
77 2612	試験台	-----	Test desks
77 2613	電信監督装置	-----	Telegraph monitor equipment
77 2614	二重平衡架装置	-----	Duplex balancing networks
77 2615	中継器架装置	-----	Repeater bays
77 2619	その他の回線用架類(パネル架装置)	-----	Miscellaneous line bays (panel bay equipment)
77 262	特殊装置類	-----	Special equipment
77 2621	電信集信架装置	-----	Telegraph collectors
77 2622	電話託送装置	-----	Telephoned telegraph equipment
77 2623	無誤字伝送装置	-----	Error correcting equipment
77 2629	その他の特殊装置類	-----	Miscellaneous special equipment
77 263	操作装置類	-----	Operating equipment
77 29	その他の電信装置	-----	Miscellaneous telegraph equipment
77 3	搬送装置	-----	Carrier equipment
77 31	裸線搬送装置	-----	Open wire carrier equipment
77 311	搬送用電話装置	-----	Carrier telephone equipment
77 3111	端局装置	-----	Terminal equipment
77 3112	中継装置	-----	Repeater equipment
77 3113	搬送電流供給装置	-----	Carrier current supply equipment
77 312	放送中継用端局装置	-----	Program transmission terminal equipment
77 313	搬送式指令電話装置	-----	Carrier dispatcher telephone equipment
77 32	ケーブル搬送装置	-----	Cable carrier equipment
77 321	搬送電話装置	-----	Carrier telephone equipment
77 3211	端局装置	-----	Terminal equipment
77 3212	中継装置	-----	Repeater equipment
77 3213	搬送電流供給装置	-----	Carrier current supply equipment
77 322	短距離搬送電話装置	-----	Short haul carrier telephone equipment
77 3221	端局装置	-----	Terminal equipment

中分類77—通信および関連装置

77 3222	中継装置	Repeater equipment
77 3223	搬送電流供給装置	Carrier current supply equipment
77 323	海底ケーブル用搬送電話装置	Submarine cable carrier telephone equipment
77 3231	端局装置	Terminal equipment
77 3232	中継装置	Repeater equipment
77 324	放送中継用搬送装置	Program transmission terminal equipment
77 3241	端局装置	Terminal equipment
77 3242	分岐装置	Branching equipment
77 33	電力線搬送装置	Power line carrier equipment
77 331	搬送電話装置	Carrier telephone equipment
77 3311	端局装置	Terminal equipment
77 3312	搬送電流供給装置	Carrier current supply equipment
77 34	音声周波伝送装置	Voice frequency transmission equipment
77 341	電話用端局中継装置	Telephone terminal equipment and repeaters
77 3411	端局装置	Terminal equipment
77 3412	中継装置	Repeater equipment
77 342	放送中継用端局装置	Program transmission terminal equipment
77 3421	端局装置	Terminal equipment
77 3422	中継装置	Repeater equipment
77 35	同軸搬送装置	Coaxial carrier equipment
77 351	搬送電話装置	Carrier telephone equipment
77 3511	端局装置	Terminal equipment
77 3512	中継装置	Repeater equipment
77 3513	搬送電流供給装置	Carrier current supply equipment
77 352	海底同軸ケーブル用搬送装置	Submarine coaxial cable carrier equipment
77 3521	端局装置	Terminal equipment
77 3522	中継装置	Repeater equipment
77 353	同軸テレビジョン伝送端局装置	Coaxial cable television-transmission terminal equipment
77 36	無線用端局装置	Radio terminal equipment
77 361	周波数分割多重端局装置	Frequency-division multi-channel terminal equipment
77 362	時分割多重端局装置	Time division multi-channel terminal equipment
77 369	その他の多重端局装置	Miscellaneous multi-channel terminal equipment
77 37	搬送電信装置	Carrier telegraph equipment
77 371	端局装置	Terminal equipment
77 372	搬送電流供給装置	Carrier current supply equipment
77 38	搬送装置用付属装置	Additional carrier equipment
77 381	補助装置	Auxiliary equipment
77 3811	信号架装置	Ringer bays
77 3812	線路ろ波器架装置	Line filter bays
77 3813	中継線輪架装置	Repeating coil bays
77 3814	漏話補償架装置	Cross-talk compensator bays
77 3815	保安器架装置	Arresters
77 3816	電源架装置	Power supply
77 3819	その他の補助装置	Miscellaneous auxiliary equipment
77 382	搬送用盤類	Carrier panels
77 3821	増中器盤	Amplifier panels
77 3822	平衡結線網盤	Balancing network panels
77 3823	線路ろ波器盤	Line filter panels
77 3824	中間信号器盤	Intermediate ringer panels
77 3829	その他の搬送用盤類	Miscellaneous carrier panels
77 383	搬送用器類	Carrier apparatus
77 3831	等化器	Equalizers
77 3832	ろ波器	Filters
77 3839	その他の搬送用器類	Miscellaneous carrier apparatus
77 384	測定試験架	Measuring and test bays
77 3841	測定架	Measuring bays
77 3842	試験台	Test boards
77 3849	その他の測定試験架	Miscellaneous measuring and test bays
77 39	その他の搬送装置	Miscellaneous carrier equipment
77 391	秘話装置	Private system
77 392	有無線連絡装置(ボータス等)	Radio telephone control terminal equipment (VODAS, etc.)
77 393	ボコーダ	Vocoder
77 394	選択呼出し装置	Selective calling equipment
77 395	テレメーター付加装置	Adaptive equipment for telemetering
77 396	F S 電鍵付加装置	FS keyer and adapter
77 397	遠隔監視装置	Remote-supervisory equipment
77 398	遠隔制御装置	Remote control equipment
77 399	他に分類されない搬送装置	Carrier equipment, n. e. c.
77 4	放送装置(産業用テレビジョン装置を含む)	Broadcasting equipment (including closed circuit television)

中分類77—通信および関連装置

77 41	ラジオ放送受信機 -----	Radio receivers
77 411	標準放送受信機 -----	Standard broadcast receivers
77 4111	真空管式 -----	Tube
77 4112	トランジスタ式 -----	Transistorized
77 4113	自動車用 -----	Auto
77 412	短波放送受信機(オールウェーブ受信機を含む) -----	Short-wave broadcast receivers (including all-wave models)
77 4121	真空管式 -----	Tube
77 4122	トランジスタ式 -----	Transistorized
77 413	超短波放送受信機(標準放送兼用を含む) -----	VHF broadcast receivers (including combination standard broadcast receiving)
77 4131	真空管式 -----	Tube
77 4132	トランジスタ式 -----	Transistorized
77 4133	自動車用 -----	Auto
77 42	テレビジョン放送受信機 -----	Television receivers
77 421	白黒用 -----	Monochrome
77 4211	真空管式 -----	Tube
77 4212	トランジスタ式 -----	Transistorized
77 422	カラー用 -----	Colour
77 4221	真空管式 -----	Tube
77 4222	トランジスタ式 -----	Transistorized
77 43	ラジオ放送装置 -----	Radio broadcasting equipment
77 431	送信装置 -----	Transmitters
77 4311	標準放送用 -----	Standard broadcast
77 4312	短波放送用 -----	Short-wave
77 4313	超短波放送用 -----	VHF
77 432	スタジオ装置 -----	Studio equipment
77 4321	調整装置 -----	Control equipment
77 4322	監視装置 -----	Monitor equipment
77 433	中継装置 -----	ST-link equipment
77 438	付属装置 -----	Auxiliary equipment
77 44	テレビジョン放送装置 -----	Television broadcasting equipment
77 441	送信装置 -----	Transmitter
77 442	スタジオ装置 -----	Studio equipment
77 4421	調整装置 -----	Control equipment
77 4422	監視装置 -----	Monitor equipment
77 4423	カメラ装置 -----	TV camera
77 4424	テレシネ装置 -----	Television cinema equipment
77 4425	フライング・スポット・スキャナ -----	Flying spot scanner
77 443	中継装置 -----	ST-link equipment
77 448	付属装置 -----	Auxiliary equipment
77 45	産業用テレビジョン装置 -----	Closed circuit televisions
77 451	送信装置 -----	Transmitter
77 452	受信装置 -----	Receiver
77 458	付属装置 -----	Auxiliary equipment
77 46	投射形テレビジョン装置 -----	Projector type television
77 47	送配電線放送装置 -----	Broadcasting equipment by power transmission and distribution line
77 5	無線通信装置 -----	Radio communication equipment
77 51	固定用単一通信路装置 -----	Single-channel, fixed
77 511	中波、中短波送受信装置 -----	Transmitting and receiving equipment (medium, medium short wave)
77 5111	電信用送信装置 -----	Transmitter, telegraph
77 5112	電話用送信装置 -----	Transmitter, telephone
77 5113	電信電話用送信装置 -----	Transmitter, telephone and telegraph
77 5114	受信装置 -----	Receivers
77 512	短波送受信装置 -----	Transmitting and receiving equipment (short-wave)
77 5121	電信用送信装置 -----	Transmitter, telegraph
77 5122	電話用送信装置 -----	Transmitter, telephone
77 5123	電信電話用送信装置 -----	Transmitter, telephone and telegraph
77 5124	受信装置 -----	Receiver
77 513	超短波送受信装置 -----	Transmitting and receiving equipment (VHF)
77 5131	送信装置 -----	Transmitter
77 5132	受信装置 -----	Receiver
77 5133	送受信装置 -----	Transceiver
77 514	マイクロ波送受信装置 -----	Transmitting and receiving equipment (microwave)
77 518	付属装置 -----	Auxiliary equipment
77 52	固定用多重通信路装置 -----	Multi-channel, fixed
77 521	短波送信装置 -----	Transmitter (short-wave)
77 5211	電信用 -----	Telegraph
77 5212	電話用 -----	Telephone

中分類77—通信および関連装置

77 5213	電信電話用 -----	Telephone and telegraph
77 522	短波受信装置 -----	Receiver (short-wave)
77 5221	電信用 -----	Telegraph
77 5222	電話用 -----	Telephone
77 5223	電信電話用 -----	Telephone and telegraph
77 523	短波送受信装置 -----	Transmitting and receiving equipment (short-wave)
77 5231	電信用 -----	Telegraph
77 5232	電話用 -----	Telephone
77 5233	電信電話用 -----	Telephone and telegraph
77 524	超短波送受信装置 -----	Transmitting and receiving equipment (VHF)
77 5241	電信用 -----	Telegraph
77 5242	電話用 -----	Telephone
77 5243	電信電話用 -----	Telephone and telegraph
77 525	超短波受信装置 -----	Receiver (VHF)
77 5251	電信用 -----	Telegraph
77 5252	電話用 -----	Telephone
77 5253	電信電話用 -----	Telephone and telegraph
77 526	超短波送受信装置 -----	Transmitting and receiving equipment (VHF)
77 5261	電信用 -----	Telegraph
77 5262	電話用 -----	Telephone
77 5263	電信電話用 -----	Telephone and telegraph
77 527	マイクロ波送受信装置 -----	Transmitting and receiving equipment (microwave)
77 5271	多重電話用 (240 CH未満) -----	Telephone, multi-channel (less than 240 CH)
77 5272	超多重電話用 (240 CH以上:960 CH未満) -----	Telephone, super multi-channel (240 - 960 CH)
77 5273	超々多重電話用 (960 CH以上) -----	Telephone, ultra multi-channel (over 960 CH)
77 5274	その他の信号用 -----	Other for signal use
77 528	付属装置 -----	Auxiliary equipment
77 53	可搬形通信装置 -----	Mobile
77 531	短波送受信装置 -----	Transmitting and receiving equipment (short-wave)
77 5311	送信装置 -----	Transmitter
77 5312	受信装置 -----	Receiver
77 5313	送受信装置 -----	Transceiver
77 532	超短波送受信装置 -----	Transmitting and receiving equipment (VHF)
77 5321	送信装置 -----	Transmitter
77 5322	受信装置 -----	Receiver
77 5323	送受信装置 -----	Transceiver
77 533	マイクロ波送受信装置 -----	Transmitting and receiving equipment (microwave)
77 5331	送信装置 -----	Transmitter
77 5332	受信装置 -----	Receiver
77 5333	送受信装置 -----	Transceiver
77 538	付属装置 -----	Auxiliary equipment
77 54	車両用通信装置 -----	Vehicular
77 541	中波、中短波送受信装置 (誘導無線装置を含む) -----	Transmitting and receiving equipment (medium, M/S wave) (including induction system)
77 5411	送信装置 -----	Transmitter
77 5412	受信装置 -----	Receiver
77 5413	送受信装置 -----	Transceiver
77 542	短波送受信装置 -----	Transmitting and receiving equipment (short-wave)
77 5421	送信装置 -----	Transmitter
77 5422	受信装置 -----	Receiver
77 5423	送受信装置 -----	Transceiver
77 543	超短波送受信装置 -----	Transmitting and receiving equipment (VHF)
77 5431	送信装置 -----	Transmitter
77 5432	受信装置 -----	Receiver
77 5433	送受信装置 -----	Transceiver
77 548	付属装置 -----	Auxiliary equipment
77 55	船用通信装置 -----	Marine
77 551	中波、中短波送受信装置 -----	Transmitting and receiving equipment (medium, M/S wave)
77 5511	電信用送信装置 -----	Transmitter, telegraph
77 5512	電話用送信装置 -----	Transmitter, telephone
77 5513	電信、電話用送信装置 -----	Transmitter, telephone and telegraph
77 5515	受信装置 -----	Receiver
77 5516	送受信装置 -----	Transceiver

注 中波帯---288 ~ 535 KC
 中短波帯---1,605 ~ 4,000 KC
 短波帯---4,000 ~ 25,000 KC
 マイクロ波帯---1,000 MC 以上

NOTE: Medium-wave (288~535 kc)
 Medium short-wave (1,605~4,000 kc)
 Short-wave (4,000~25,000 kc)
 Micro-wave (Over 1,000 mc)

中分類77—通信および関連装置

77 552	短波送受信装置 -----	Transmitting and receiving equipment (short-wave)
77 5521	電信用送信装置 -----	Transmitter, telegraph
77 5522	電話用送信装置 -----	Transmitter, telephone
77 5523	電信電話用送信装置 -----	Transmitter, telephone and telegraph
77 5524	受信装置 -----	Receiver
77 5525	送受信装置 -----	Transceiver
77 553	超短波送受信装置 -----	Transmitting and receiving equipment (VHF)
77 5531	送信装置 -----	Transmitter
77 5532	受信装置 -----	Receiver
77 5533	送受信装置 -----	Transceiver
77 558	付属装置 -----	Auxiliary equipment
77 56	航空機用通信装置 -----	Airborne
77 561	中短波、短波送受信装置 -----	Transmitting and receiving equipment (M/S, S)
77 5611	送信装置 -----	Transmitter
77 5612	受信装置 -----	Receiver
77 5613	送受信装置 -----	Transceiver
77 562	超短波送受信装置 -----	Transmitting and receiving equipment (VHF)
77 5621	送信装置 -----	Transmitter
77 5622	受信装置 -----	Receiver
77 5623	送受信装置 -----	Transceiver
77 568	付属装置 -----	Auxiliary equipment
77 57	携帯用通信装置 (ハンディトーカー等) -----	Portable (walkie-talkie, etc.)
77 571	短波送受信装置 -----	Transmitting and receiving equipment (short-wave)
77 5711	送信装置 -----	Transmitter
77 5712	受信装置 -----	Receiver
77 5713	送受信装置 -----	Transceiver
77 572	超短波送受信装置 -----	Transmitting and receiving equipment (VHF)
77 5721	送信装置 -----	Transmitter
77 5722	受信装置 -----	Receiver
77 5723	送受信装置 -----	Transceiver
77 573	マイクロ波送受信装置 -----	Transmitting and receiving equipment (microwave)
77 5731	送信装置 -----	Transmitter
77 5732	受信装置 -----	Receiver
77 5733	送受信装置 -----	Transceiver
77 578	付属装置 -----	Auxiliary equipment
77 58	簡易無線用通信装置 -----	Citizen's radios
77 581	27MC帯用 -----	27 MC band
77 582	150MC帯用 -----	150 MC band
77 583	400MC帯用 -----	400 MC band
77 59	その他の無線通信装置 -----	Miscellaneous radio communication equipment
77 591	救命艇用通信装置 -----	Life boat
77 592	携帯用非常無線装置 -----	Emergency, portable
77 593	遭難自動通報装置 -----	Automatic distress call
77 594	緊急自動受信装置 -----	Automatic alarm signal receiver
77 595	ラジオマイク装置 -----	Radio-microphone
77 599	他に分類されない無線通信装置 -----	Radio communication equipment, n.e.c.
77 6	無線応用装置 -----	Radio application equipment
77 61	ロラン装置 -----	Loran equipment
77 611	航空機用受信装置 -----	Receiver, airborne
77 612	船用受信装置 -----	Receiver, marine
77 613	送信装置 -----	Transmitter
77 62	方向探知機 -----	Radio direction finder
77 621	航空機用 -----	Airborne
77 622	船用 -----	Marine
77 623	陸上用 -----	Land
77 63	標識装置 -----	Beacon equipment
77 631	NDB装置 -----	NDB equipment
77 632	回転ヒーコン装置 -----	Rotary beacon equipment
77 6321	送信装置 -----	Transmitter
77 6322	受信装置 -----	Receiver
77 633	VOR装置 -----	VOR (VHF omni-range) equipment
77 6331	送信装置 -----	Transmitter
77 6332	受信装置 -----	Receiver
77 634	タカン装置 -----	TACAN
77 6341	機上装置 -----	Airborne
77 6342	地上装置 -----	Ground
77 635	レーマーク装置 -----	Ramark equipment
77 639	その他の標識装置 -----	Miscellaneous beacon equipment
77 64	レーダ装置 -----	Radar equipment
77 641	航空機用レーダ -----	Airborne

中分類77—通信および関連装置

77 6411	気象レーダ	Meteorology
77 6412	ドップラナビゲータ	Doppler navigator
77 6413	標定用レーダ	Target device
77 642	船用レーダ	Marine
77 6421	航行用レーダ	Navigation
77 6422	標定用レーダ	Target device
77 643	地上用レーダ	Ground
77 6431	気象レーダ	Meteorology
77 6432	航行用レーダ	Navigation
77 6433	着陸援助用レーダ	Landing
77 6434	標定用レーダ	Target device
77 69	その他の無線応用装置	Miscellaneous radio application equipment
77 691	ILS装置	ILS system
77 6911	機上装置	Airborne
77 6912	地上装置	Ground
77 692	ラジオ・ブイ	Radio buoy
77 6921	漁業用	Fishery
77 6922	救難用	Rescue
77 6929	その他のラジオ・ブイ	Miscellaneous radio buoy
77 693	電波高度計	Radio alti-meter
77 694	速度測定装置	Speed meter
77 695	距離測定装置	Distance measuring equipment
77 699	他に分類されない無線応用装置	Radio application equipment, n. e. c.
77 7	音声周波装置	Audio frequency equipment
77 71	録音装置 (録音装置を含む) およびその応用装置	Sound recording (including video recording) and allied equipment
77 711	円盤録音装置	Disc recording
77 7111	可搬形録音機	Mobile
77 7112	据置形録音機	Fixed
77 712	磁気録音装置	Magnetic sound recording
77 7121	テープ式磁気録音機	Tape
77 7122	ワイヤ式磁気録音機	Wire
77 7123	フィルム式磁気録音機	Film
77 713	磁気録画装置	Magnetic video recording
77 714	光学録音装置	Optical sound recording
77 715	録音応用装置	Sound recording application devices
77 7151	遅延装置	Delay
77 7152	残響付加装置	Reverberant
77 7153	アナウンスマシン	Announcing machine
77 7154	コールサインマシン	Call-sign machine
77 7155	多重録音装置	Multi-recording
77 7159	その他の録音応用装置	Miscellaneous sound recording application devices
77 718	録音装置用付属品	Recorder accessories
77 7181	カッター	Cutter
77 7182	録音針	Needle
77 7183	録音用テープ	Tape
77 7184	録画用テープ	Video tape
77 7185	録音用シート	Recording sheet
77 7186	ヘッド	Head
77 7187	まつ消器	Eraser
77 7189	その他の録音装置用付属品	Miscellaneous recorder accessories
77 72	再生装置	Sound reproducing system
77 721	ラジオ兼用電気蓄音器	Radio-phonograph
77 7211	モノーラル用	Monaural
77 7212	ステレオ用	Stereo
77 722	電気蓄音器	Phonograph
77 7221	モノーラル用	Monaural
77 7222	ステレオ用	Stereo
77 723	円盤再生器	Disc reproducers
77 7231	モノーラル用	Monaural
77 7232	ステレオ用	Stereo
77 724	レコードプレーヤ	Record player
77 7241	モノーラル用	Monaural
77 7242	ステレオ用	Stereo
77 725	増巾器	Amplifier
77 7251	モノーラル用	Monaural
77 7252	ステレオ用	Stereo
77 726	ジュエックボックス	Juke box
77 727	手まき(捲)式蓄音器	Gramophone, winding
77 729	その他の再生装置	Miscellaneous sound reproducing system

中分類77—通信および関連装置

77 73	拡声装置 -----	Public address system
77 731	据置形拡声装置 -----	Fixed
77 732	可搬形拡声装置 -----	Portable
77 733	移動用拡声装置 -----	Mobile
77 78	音声周波装置の部品および付属品 -----	Parts and accessories for audio frequency equipment
77 781	スピーカ -----	Loud speakers
77 7811	マグネチックスピーカ -----	Magnetic speakers
77 7812	フィールドダイナミックスピーカ -----	Field dynamic speakers
77 7813	パーマネントダイナミックスピーカ -----	Permanent dynamic speakers
77 7814	ホーンスピーカ -----	Horn speakers
77 7815	クリスタルスピーカ -----	Crystal speakers
77 7816	コンデンサスピーカ -----	Condenser speakers
77 7819	その他のスピーカ -----	Miscellaneous speakers
77 782	スピーカシステム -----	Speaker system
77 783	イヤホン -----	Earphone
77 7831	マグネチック形 -----	Magnetic type
77 7832	ダイナミック形 -----	Dynamic type
77 7833	クリスタル形 -----	Crystal type
77 784	マイクロホン -----	Microphones
77 7841	クリスタル形 -----	Crystal type
77 7842	リボン形 -----	Ribbon type
77 7843	コンデンサ形 -----	Condenser type
77 7844	ムービングコイル形 -----	Moving coil type
77 7845	カーボン形 -----	Carbon type
77 7849	その他のマイクロホン -----	Miscellaneous microphones
77 785	ピックアップ -----	Pick-ups
77 7851	マグネチック形 -----	Magnetic type
77 7852	クリスタル形 -----	Crystal type
77 7853	ムービングコイル形 -----	Moving coil type
77 786	ホノモータ -----	Phono motor
77 7861	単一スピード -----	Mono-speed
77 7862	複スピード -----	Multi-speed
77 787	レコード (原盤を含む) -----	Records (including mother discs)
77 7871	SP盤 -----	SP
77 7872	EP盤 -----	EP
77 7873	LP盤 -----	LP
77 7874	シート盤 -----	Sheets
77 7879	その他のレコード -----	Miscellaneous records
77 788	録音テープ (記録したもの) -----	Pre-recorded tapes
77 789	その他の音声周波装置の部品および付属品 -----	Miscellaneous parts and accessories for audio frequency equipment
77 7891	マイクロホンスタンド -----	Microphone stands
77 7892	マイクロホンブーム -----	Microphone booms
77 7893	集音器 -----	Sound resonators
77 7894	再生針 -----	Reproducing stylus
77 7895	トーンアーム -----	Tone arms
77 7896	カートリッジ -----	Cartridges
77 7897	オートチェンジャ -----	Automatic record changers
77 7899	他に分類されない音声周波装置の部品および付属品 -----	Parts and accessories for audio frequency equipment, n. e. c.
77 8	通信装置の部品および付属品 -----	Parts and accessories for communication equipment
77 81	継電器 -----	Relays
77 811	平形継電器 -----	Flat type relays
77 812	水平形継電器 -----	Horizontal type relays
77 813	有極継電器 -----	Polarized relays
77 814	リードリレー -----	Reed relays
77 815	ワイヤスプリングリレー -----	Wire spring relays
77 816	サーマルリレー -----	Thermal relays
77 819	その他の通信用リレー -----	Miscellaneous communication relays
77 82	抵抗器 -----	Resistors
77 821	可変抵抗器 -----	Variable resistors
77 8211	炭素皮膜抵抗器 -----	Carbon film rheostats
77 8212	炭素体抵抗器 -----	Carbon solid rheostats
77 8213	まき(巻)線抵抗器 -----	Wire wound rheostats
77 8214	はーろ(珐瑯)抵抗器 -----	Enamelled rheostats
77 8215	金属皮膜抵抗器 -----	Metal film rheostats
77 8219	その他の可変抵抗器 -----	Miscellaneous variable rheostats
77 822	固定抵抗器 -----	Fixed resistors
77 8221	炭素皮膜抵抗器 -----	Carbon film resistors
77 8222	炭素体抵抗器 -----	Carbon solid resistors

中分類77—通信および関連装置

77 8223	まき(捲)線抵抗器 -----	Wire wound resistors
77 8224	ほろ(珪)抵抗器 -----	Enamelled resistors
77 8225	金属皮膜抵抗器 -----	Metal film resistors
77 8226	磁器抵抗器 -----	Ceramic resistors
77 8229	その他の固定抵抗器 -----	Miscellaneous fixed resistors
77 83	コンデンサ -----	Condensers
77 831	可変コンデンサ -----	Variable condensers
77 8311	空気可変コンデンサ -----	Air variable condensers
77 8312	油入可変コンデンサ -----	Oil-filled condensers
77 8313	磁器可変コンデンサ -----	Ceramic variable condensers
77 8314	有機皮膜可変コンデンサ -----	Plastic film variable condensers
77 8319	その他の可変コンデンサ(真空可変コンデンサを含む) -----	Miscellaneous variable condenser (including vacuum-variable condensers)
77 832	固定コンデンサ -----	Fixed condensers
77 8321	紙コンデンサ -----	Paper condensers
77 8322	油入コンデンサ -----	Oil-filled condensers
77 8323	金属化紙コンデンサ -----	Paper metallized condensers
77 8324	マイカコンデンサ -----	Mica condensers
77 8325	シルバードマイカコンデンサ -----	Silvered mica condensers
77 8326	有機皮膜コンデンサ -----	Plastic film condensers
77 8327	磁器コンデンサ -----	Ceramic condensers
77 8328	電解コンデンサ -----	Electrolytic condensers
77 83281	アルミニウム電解コンデンサ -----	Aluminum electrolytic condensers
77 83282	タンタル電解コンデンサ -----	Tantalum electrolytic condensers
77 8329	その他の固定コンデンサ -----	Miscellaneous fixed condensers
77 84	線輪および変成器 -----	Coils and transformers
77 841	線輪 -----	Coils
77 8411	装荷線輪 -----	Loading coils
77 8412	中継線輪 -----	Repeating coils
77 8413	誘導線輪 -----	Induction coils
77 8414	そく流線輪 -----	Choke coils
77 8415	偏向線輪 -----	Deflecting coils
77 8416	収束線輪 -----	Focusing coils
77 8419	その他の線輪 -----	Miscellaneous coils
77 842	変成器 -----	Transformers
77 8421	可聴周波変成器 -----	Audio frequency transformers
77 8422	搬送周波変成器 -----	Carrier frequency transformers
77 8423	中間周波変成器 -----	Intermediate frequency transformers
77 8424	高周波変成器 -----	Radio frequency transformers
77 8425	映像周波変成器 -----	Video frequency transformers
77 8429	その他の変成器 -----	Miscellaneous transformers
77 843	変圧器 -----	Transformers
77 8431	電源変圧器 -----	Power transformers
77 8432	フライバック変圧器 -----	Flyback transformers
77 8439	その他の変圧器 -----	Miscellaneous transformers
77 85	複合回路部品 -----	Complex circuit parts
77 851	複合部品(L.C.R.) -----	Complex parts(L.C.R.)
77 852	微小複合回路素子 -----	Micro complex circuit elements
77 853	パラメトロン -----	Parametron
77 854	コアメモリ -----	Core memory
77 859	その他の複合回路部品 -----	Miscellaneous complex circuit parts
77 86	有線通信装置用部品および付属品 -----	Parts and accessories for wire communication equipment
77 861	宅内用 -----	For subscribers' apparatus
77 8611	ダイヤル -----	Dials
77 8612	転換器 -----	Switch box
77 8613	磁石式発電機 -----	Magneto generators
77 8614	電話機用台 -----	Telephone pedestal
77 8619	その他の宅内用部品および付属品 -----	Miscellaneous parts and accessories for subscribers' apparatus
77 862	局内用 -----	For telephone office equipment
77 8621	度数計 -----	Registers
77 8622	時数計 -----	Toll time counters
77 8623	表示器 -----	Switchboard drops
77 8624	電信機用部品 -----	Telegraph equipment parts
77 8625	交換機用部品 -----	Switchboard parts
77 8626	避雷器弾器 -----	Lightning arrestors and springs
77 8627	試験弾器 -----	Test springs
77 863	線路用 -----	For line construction
77 8631	配線はこ(筒) -----	Cable heads
77 8632	端子 -----	Terminal boxes

中分類77—通信および関連装置

77 8633	保安器 -----	Protectors
77 8639	その他の線路用部品および付属品 -----	Miscellaneous parts and accessories for line construction
77 869	その他の有線通信用部品および付属品 -----	Miscellaneous parts and accessories for wire communication equipment
77 87	ラジオ・テレビ受信機、無線通信機用部品および付属品 -----	Parts and accessories for radio, television receiver and radio-communication equipment
77 871	アンテナ -----	Antennas
77 8711	テレビジョン受信用 -----	Television receiver
77 8712	ラジオ受信用 -----	Radio receiver
77 8713	V H F 通信用 -----	V. H. F
77 8714	マイクロ波通信用 -----	Microwave
77 8719	その他のアンテナ -----	Miscellaneous antennas
77 872	アンテナ共用装置 -----	Diplexer
77 873	立体回路 -----	Microwave transmission circuit
77 8731	導波管 -----	Wave guide
77 8739	その他の立体回路 -----	Miscellaneous microwave transmission circuit
77 874	チューナ -----	Tuners
77 8741	テレビジョン受信機用 -----	Television receiver
77 8742	F M ラジオ受信機用 -----	F.M. radio receiver
77 8749	その他のチューナ -----	Miscellaneous tuners
77 875	シャーシ -----	Chassis
77 876	キャビネット -----	Cabinets
77 8761	ラジオ受信機用 -----	Radio receiver cabinets
77 8762	テレビジョン受信機用 -----	Television receiver cabinets
77 8763	電気蓄音機用 -----	Phonograph cabinets
77 8764	テープレコーダ用 -----	Taperecorder cabinets
77 8765	スピーカ用 -----	Speaker cabinets
77 8769	その他のキャビネット -----	Miscellaneous cabinets
77 877	プリント配線基板 -----	Print circuit boards
77 879	その他のラジオ、テレビ受信機、無線通信機用部品および付属品 -----	Miscellaneous parts and accessories for radio, television receiver and radio-communication equipment
77 88	有無線通信装置共通部品および付属品 -----	Common parts and accessories for radio and wire communication equipment
77 881	送話器および受話器 -----	Transmitters and receivers
77 8811	送話器 -----	Micro telephones
77 8812	送話器 -----	Transmitters
77 8813	受話器 -----	Receivers
77 8814	送話器素子 -----	Transmitters units
77 8815	受話器素子 -----	Receivers units
77 882	接続部品 -----	Connecting parts
77 8821	プラグ -----	Plugs
77 8822	ジャック -----	Jacks
77 8823	接せん -----	Connecting plugs
77 8824	スイッチ -----	Switches
77 8825	電けん (鍵) -----	Keys
77 8826	端子 -----	Terminals
77 8829	その他の接続部品 -----	Miscellaneous connecting parts
77 883	架台および配線盤 -----	Frames, cabinets and terminal panels
77 8831	架 -----	Bays
77 8832	きよう体 -----	Frames
77 8833	パネルボード -----	Panel boards
77 8834	端子板 -----	Terminal boards
77 8839	その他の架台および配線盤 -----	Miscellaneous frames, cabinets and terminal panels
77 884	警報器および表示灯 -----	Alarms and pilot lamps
77 8841	ブザー -----	Buzzers
77 8842	電鈴 -----	Bells
77 8843	パイロットランプ -----	Pilot lamps
77 8849	その他の警報器および表示灯 -----	Miscellaneous alarms and pilot lamps
77 885	保安器類 -----	Protectors
77 8851	避雷器 (74421) -----	Arresters
77 8852	熱線輪 -----	Heat coils
77 8853	ヒューズ -----	Fuse
77 8854	ヒューズ管 -----	Cartridge fuse
77 8855	ヒューズ盤 -----	Fuse panels
77 8859	その他の保安器類 -----	Miscellaneous protectors
77 886	回路部品 -----	Circuit elements
77 8861	水晶発振子 -----	Crystal oscillators
77 8862	水晶共振子 -----	Crystal resonators
77 8863	水晶ろ波器 -----	Crystal filters
77 8864	メカニカルフィルタ -----	Mechanical filters

中分類77—通信および関連装置

77 8865	L Cろ波器 -----	Filters (formed with L & C)
77 8866	金属変調器 -----	Metallic modulator
77 8869	その他の回路部品 -----	Miscellaneous circuit elements
77 889	その他の有無線通信装置共通部品および付属品 -----	Miscellaneous common parts and accessories for radio and wire communication equipment
77 8891	ソケット -----	Sockets
77 8892	つまみ -----	Knobs
77 8893	ホルダ -----	Holders
77 8899	他に分類されない有無線通信装置共通部品および付属品 -----	Common parts and accessories for radio and wire communication equipment, n.e.c
77 9	その他の通信および関連装置 -----	Miscellaneous communication and related equipment