

平成 2 0 年
世界の衛星データブック
(更新日：平成 20 年 3 月 31 日)

2 0 0 8 年 3 月

社団法人 日本航空宇宙工業会

目 次（衛星）

分野	国名	衛星名(ソース)	衛星事業者(機関)名	ページ
衛星通信・放送				
固定衛星通信	アメリカ	Intelsat	インテルサット	1
	"	Panamsat	パンナムサット(旧)	16
	"	Telstar	ロラール・スカイネット	23
	"	DBS	DirecTV	27
	"	Echostar	エコスター・サテライト	30
	"	Spaceway	Hughes Network Systems	33
	カナダ	Anik, Nimiq	テレサット・カナダ	34
	メキシコ	Satmex	サトメックス	38
	オランダ	NSS	SES ニュー・スカイズ	40
	ルクセンブルグ	Astra, AMC	SES グローバル ¹	43
	スウェーデン	Sirius	SES シリウス	51
	欧州	Eutelsat, Hotbird, Atlantic Bird	ユーテルサット	52
	ロシア	Gorizont	RSCC	59
	"	Yamal	JSC Gascom	63
	スペイン	XTAR	Xtar	64
	"	Hispasat, Amazonas	Hispasat	65
	日本	Superbird	宇宙通信(SCC)	67
	"	JCSAT, N-STAR	JSAT	70
	"	BSat	放送衛星システム	74
	オーストラリア	Sing Tel Optus	オプタス	76
	中国	Asiasat	アジアサット	79
	香港	APSTAR	APT サテライトホールディングス	81
	中国	Sinosat	Sino Satellite Com.	83
	"	ZX	Chinasat	84
	インドネシア	Telkom	PT テレコム	86
	タイ	Thaicom, iPStar	シン・サテライト	87
	インド	Insat	INSAT	89
	ブラジル	Brasilsat	スター・ワン	93
	アルゼンチン	Nahuelsat	ナウエルサット	95
	UAE	Arabsat	アラブサット	96
	イスラエル	AMOS	Spacecom	99

¹ SES アストラと SES アメリコムを含む

分野	国名	衛星名(シリーズ)	衛星事業者(機関)名	ページ
	インド	NIGOMSAT	NASRDA	100
	アフリカ	RASCOM-QAF	RascomStar-QAF	101
移動体衛星通信	アメリカ	Orbcomm	オーブコム	102
	"	Iridium	イリジウム	104
	"	Globalstar	グローバルスター	107
	カナダ	M-sat	TMI	109
	イギリス	Inmarsat	インマルサット	110
	スウェーデン	Thor	Telenor	113
	インドネシア	Garuda	アジア・セルラー・サテライト	114
	UAE	Thuraya	スラヤ	115
	日本/韓国	MBSat	MBC/SK テレコム	117
	日本	Nstar C	NTT Docomo	118
DARS ²	アメリカ	Afristar, Asiastar	ワールド・スペース	119
	"	XM	XM サテライト・ラジオ	121
	"	Radiosat	シウス・サテライト・ラジオ	122
宇宙科学	アメリカ	Chandra	NASA	123
	"	XMM	"	124
	"	MAP	"	125
	アメリカ/欧州	James Webb Space Telescope	NASA/ESA	126
	アメリカ	Icesat	"	127
	"	Chipsat	"	128
	"	Swift	"	130
	"	Gravity Probe-B	"	131
	"	SIRTF	"	132
	"	GALEX	"	134
	"	SORCE	"	135
	"	STEREO	"	136
	カナダ	SciSat-1	CSA	137
	"	MOST	"	138
	欧州	Planck	ESA	139
	"	SOHO	"	140
	"	Herschel	"	142
	"	COROT	CNES	143

² Digital Audio Radio Service の略

	"	AGILE	ASI	144
	日 本	MUSES-B	ISAS/JAXA	145
	"	Astro-E II	"	146
	"	SERVIS-1 ³	USEF	147
分 野	国 名	衛星名(ソ-ス)	衛星事業者(機関)名	ページ
宇宙科学	日 本	ASTRO-F	ISAS/JAXA	148
	"	SOLAR-B	"	149
航行	欧 州	Galileo	EU/ESA	150
	アメリカ	NAVSTAR	USAF	151
	ロシア	GLONASS	Ministry of Defense	153
	中 国	BD	北斗	154
軍事				
通信	アメリカ	DSCS	DoD	155
	"	Milstar	USAF	157
	"	AEHF	"	158
	"	WGS	"	159
	"	UFO	USNAVY	160
	"	MUOS	"	161
	フランス	Syracuse3	DGA	162
	イタリア	Sicral1	イタリア軍	163
	イギリス	Skynet5	MoD	164
	ドイツ	SatcomBW	MSGB	165
	韓 国	Koreasat-5	韓国国防省	166
早期警戒	アメリカ	DSP	USAF	167
	"	SBIRS-High	"	168
	"	STSS	MDA	170
インテリジェンス	アメリカ	KH	USAF	171
	"	Lacrosse	"	172
	"	Trumpet	DoD	173
	フランス	Helios	DGA	174
	ドイツ	SAR Lupe	Bundeswehr	175
	イギリス	TopSAT	QinetiQ	176
	イスラエル	Ofeq	イスラエル軍	177
気象	アメリカ	DMSP	USAF	178

³ 技術実証が主ミッション

戦術支援	アメリカ	TACSAT	USAF	179
地球観測				
気象	アメリカ	NOAA-16,17,18	NOAA	181
	"	GOES-11	"	183
	"	GOES-13	"	184
分野	国名	衛星名(シ-ス)	衛星事業者(機関)名	ページ
気象	欧州	MSG-1,2	ユーメトサット	185
	欧州	MetOp	ユーメトサット	187
	日本	GMS-5	気象庁	191
	"	MTSAT-1R,2	国土交通省交通局・気象庁	192
	インド	Insat 3A	ISRO	193
	"	Kalpana 1	"	194
	ロシア	GOMS	Space Research Institute	195
	中国	FY-1A	中国気象局	196
	"	FY-1B	"	197
	"	FY-1C	"	198
	"	FY-1D	"	199
	"	FY-2A	"	200
	"	FY-2B	"	201
	"	FY-2C	"	202
政府	アメリカ	LANDAST-7	NASA	203
	"	EOS-PM1	"	204
	"	TRMM	"	205
	"	Aura	"	206
	"	Coriolis	USAF / NAVY	208
	"	CALIPSO	NASA/CNES	209
	"	AIM 1	NASA	210
	"	Cloudsat	"	211
	ウクライナ	Micron	NKAU	212
	"	SICH 1M	"	213
	ロシア	Monitor-E	ROSCOSMOS	214
	"	Resurs DK-1	TsSKB Progress	215
	フランス	PARASOL	CNES	216
	"	DEMETER	"	217
	"	Pleiades	"	218

	"	THEOS	GISTDA	219
	欧州/カナダ	ENVISAT-1	ESA	220
	イギリス	BNSCSat	BNSC	222
	イタリア	Cosmo-Skymed (1.2.3.4)	ASI	223
	日本	ALOS	JAXA	224
	中国	SJ-6	CAST	225
	"	Double Star	CNSA / ESA	226
	"	FSW	CNSA	228
	"	Beijing1	BLMIT	229
分野	国名	衛星名(ソース)	衛星事業者(機関)名	ページ
政府	中国	HY-1	CSTI/SOA	230
	中国/ブラジル	CBERS 1	CASC/INPE	232
	"	CBERS 2	"	234
	"	CBERS 2B	"	236
	中国	SY-1	CRIST	237
	"	ZY-2-1, 2	CAST	238
	"	ZY-2-2	"	239
	"	HY-1B	PR China	240
	"	Yaogan 2	CAST	241
	"	Yaogan 3	"	242
	台湾	FORMOSAT-1	NSPO	243
	"	FORMOSAT-2	"	245
	台湾/アメリカ	FORMOSAT-3/COSMIC	NSPO/USAF	246
	韓国	Kompsat-1	KARI	247
	"	Kompsat-2	"	248
	インドネシア	TUBSAT	LAPAN	249
	シガポール	X-SAT	CREST	250
	タイ	THAI-PAHT	TMSC	251
	マレーシア	Tiungsat-1	ATSB	252
	"	RAZAKSAT	"	254
	インド	IRS-1C	ISRO	255
	"	IRS-1D	"	257
	"	IRS-P3	"	258
	"	IRS-P4	"	259
	"	IRS-P5	"	260
	"	IRS-P6	"	261

	"	Cartosat2	"	262
	イラン	Sinah-1	IIAR	263
	エジプト	Egyptsat	Egyptsat	264
	サウジアラビア	Saudisat 3	KACST	265
商用	アメリカ	Quickbird	Digital Globe	266
	"	Ikonos	GeoEye	267
	"	Orbview-3	"	268
	"	WorldView	DigitalGlobe	269
	"	GeoEye 1	GeoEye	270
	カナダ	RADARSAT-1	Radarsat International	271
	"	RADARSAT-2	"	272
分野	国名	衛星名(シリーズ)	衛星事業者(機関)名	ページ
商用	イスラエル	EROS-A1	Imagesat International	274
	"	TECSAR	Tsahal	275
	フランス	SPOT-5	SPOT Image	276
	ドイツ	Rapid Eye	Rapid Eye AG	277
	"	TerraSAR-X/L	Infoterra	278

目次(惑星探査機)

分野	国名	衛星名(シリーズ)	機関名	ページ
惑星探査	アメリカ	Pioneer	NASA	1
	"	Mariner	"	4
	"	Ranger	"	7
	"	Surveyor	"	9
	"	Lunar Orbiter	"	12
	"	Explorer	"	13
	"	Apollo	"	14
	"	Viking	"	19
	"	Voyager	"	20
	"	Magellan	"	21
	"	Galileo	"	22
	"	Ulysses	"	23
	"	Clementine	BMDO/NASA	25

	"	NEAR Shoemaker	NASA	26
	"	Mars Global Surveyor	"	27
	"	Mars Pathfinder	"	28
	"	Stardust	"	29
	"	Mars Odyssey	"	30
	"	Genesis	"	31
	"	Mars Exploration Rover	"	32
	"	MESSENGER	"	34
	"	Deep Impact	"	36
	"	Mars Reconnaissance Orbiter	"	37
	"	New Horizons Pluto Kuiper Belt Flyby	"	38
	"	Phoenix	"	39
	"	Mars Science Laboratory	"	40
	"	NEAP	SpaceDev	41
	"	Dawn	NASA	42
アメリカ&欧州		Cassini-Huygens	NASA/ESA/ASI	43
	"	Lunar Prospector	NASA/ESA	44
	"	Deep Space 1	"	45
欧州		Giotto	ESA	46
	"	Mars Express	"	47
	"	SMART-1	"	48
	"	Rosetta	"	49
	"	Venus Express	"	53
分野	国名	衛星名(シリウス)	機関名	ページ
	ロシア/旧ソ連	Luna	不明	54
	"	Zond	MOM	67
	"	Venera	MOM	69
	"	Mars	"	74
	"	Vega	SAS	76
	"	Phobos	SRI	77
日本		のぞみ	ISAS/JAXA	78
	"	はやぶさ	"	79
	"	かぐや	"	80