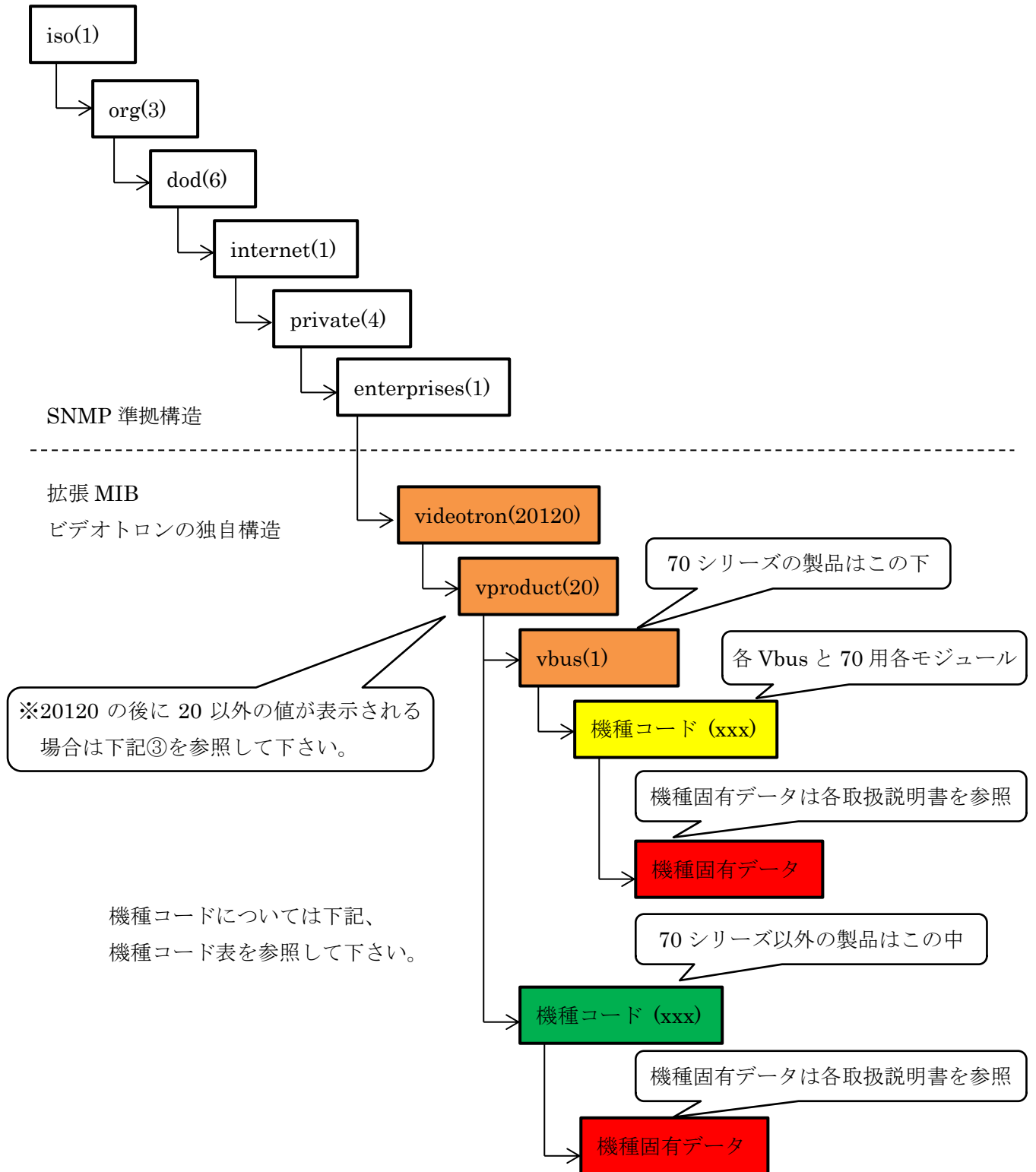


ビデオトロン製品の SNMP の OID データの読み方について

MIB ツリー構造、OID データから何の製品のデータなのかを調べる方法を説明します。

弊社 MIB の構成は下記の様に拡張 MIB を使用して管理しています。

① ■■■ MIB ツリー構造 ■■■



②■■■■OID データから何の製品のデータなのかを調べる方法■■■■

上記 MIB ツリー構造を参考に機種コードを調べて下さい。機種コードがわかりましたら、機種固有データの詳細については対象機種の取扱説明書を参照して下さい。

Vbus-70C の場合 (筐体の例)

例 : 「1. 3. 6. 1. 4. 1. 20120. 20. 1. 155. 1. 1. 1. 0」

下線部分の詳細について

1.3.6.1.4.1 … 上記 MIB ツリーの enterprises までの内容

20120 … videotron

20 … vproduct

1 … vbus

155 … 機種コード (155 は Vbus-70C の機種コードになります。)

1.1.1.0 … 機種固有データになります。

Vbus-70C の場合「1. 1. 1. 0」の下線の 1 が項番になります。
上記例の OID は Vbus-70C のプログラム情報を表す、OID データになります。

Vbus-70C のその他の項番の詳細情報については、Vbus-70C の取扱説明書を参照して下さい。

FS-70M の場合 (モジュール製品の例)

例 : 「1. 3. 6. 1. 4. 1. 20120. 20. 1. 182. 1. 1. 1. 3」

下線部分の詳細について

1.3.6.1.4.1 … 上記 MIB ツリーの enterprises までの内容

20120 … videotron

20 … vproduct

1 … vbus

182 … 機種コード (182 は FS-70M の機種コードになります。)

1.1.1.3 … 機種固有データになります。

FS-70M の場合「1. 1. 1. 3」の下線の 1 が項番になります。
2 重下線の 3 がスロット番号になります。

対象の基板がスロット 3 に挿さっている事を表します。

上記例の OID はスロット 3 に挿さっている FS-70M のプログラム情報を表す、OID データになります。

FS-70M のその他の項番の詳細情報については、FS-70M の取扱説明書を参照して下さい。

LM-90HD/SD の場合（単体製品の例）

例：「1. 3. 6. 1. 4. 1. 20120. 20. 2013. 1. 0」

下線部分の詳細について

- 1.3.6.1.4.1 … 上記 MIB ツリーの enterprises までの内容
- 20120 … videotron
- 20 … vproduct
- 2013 … 機種コード（2013 は LM-90HD/SD の機種コードになります。）
- 1.0 … 機種固有データになります。

LM-90HD/SD の場合「1. 0」の下線の 1 が項番になります。

上記例の OID は LM-90HD/SD のプログラム情報を表す、OID データになります。

LM-90HD/SD のその他の項番の詳細情報については、LM-90HD/SD の取扱説明書を参照して下さい。

③■■■製品によっては上記 MIB ツリー構造に合わない物があります■■■

製品によって 2011 年 3 月以前の製品や、上記 MIB ツリーに対応していない製品があります。上記 MIB ツリー構造に対応している製品と、対応していない製品の見分け方は下記になります。

対応データ . 20120. 20. … 20120 の後ろに必ず 20 が入ります。

未対応データ . 20120. X. … X は 1～10、31 の値が入ります。

OID データの「20120」の後に「20」以外の番号が表示されると、上記 MIB ツリー構造に対応しておりません。

例：「1. 3. 6. 1. 4. 1. 20120. 1. 0」等と表示されます。

未対応の製品の機種固有データの詳細については納品時の取扱説明書を参照して頂くか、弊社へ問い合わせをお願い致します。

問い合わせの際は、OID 送信元の機器の型番と、シリアル番号、Vbus 製品の場合は実装モジュールの情報をお知らせ下さい。

④ ■■■機種コード番号ソート順■■■

(下記表は機種コードと機種名の関係を表している表です。下記製品全てが SNMP 機能に対応している訳ではありません。)

70シリーズ機種コード表 機種コード順
2023年6月12日時点

機種コード	機種名	機種コード	機種名	機種コード	機種名	
1	1	VIDEOTRON	51	SMS-70AES	101	ADC-70AES
2	2	電源A(FANアラーム兼用)	52	QRS-70DD1	102	ADC-70HD-E
3	3	電源B(FANアラーム兼用)	53	V-Bus70筐体	103	QRS-70D1
4	4	ADC-70SD	54	V-Bus71筐体	104	HSC-70B
5	5	CI-70C	55	V-Bus73筐体	105	HSC-70B-G
6	6	CI-70HD	56	V-Bus74筐体	106	HSC-70B-D
7	7	CI-70SD	57	VDA-70A	107	HSC-70B-DG
8	8	CK-70HD/SD	58	ADA-70A	108	HSC-70D
9	9	DAC-70SD	59	REF-70B	109	HSC-70D-G
10	10	DAC-70AES	60	KM-70HD/SD	110	HSC-70BC
11	11	DDA-70AES	61	SMS-70AES-A	111	TLG-70NC
12	12	DDA-70HD/SD	62	LK-70HD/SD CK1	112	DAC-70A-B
13	13	DLY-70AES	63	LK-70HD/SD CK2	113	DMX-70HD/SD
14	14	DLY-70HD/SD	64	AG-70HD/SD	114	SHC-70C
15	15	EO-70HD/SD	65	SW-70HD/SD	115	CHO-70SDI
16	16	FS-70HD/SD	66	LK-70C	116	MV-70HD/SD
17	17	HSC-70D1	67	EMG-70LK	117	V-Bus74H筐体
18	18	HSC-70A	68	QRS-70HD/SD	118	
19	19	HSC-70C	69	TC-70C	119	
20	20	HSC-70D1/A	70	TC-70HD	120	RT-70BC
21	21	MD-70HD	71	ADC-70AES2	121	FS-70C
22	22	MUX-70HD/SD	72	DAC-70AES2	122	FS-70B
23	23	NS-70SD	73	ADC-70SD-E	123	DDA-70AES-L
24	24	OE-70HD/SD	74	SHC-70HD-AE	124	CK-70B
25	25	PG-70REF	75	SHC-70B-E	125	SHC-70E-AE
26	26	PG-70HD	76	SHC-70B-AE	126	LM-70HD/SD
27	27	PG-70SD	77	HSC-70E	127	
28	28	PG-70INPUT	78	ARC-70SD	128	ADA-70S
29	29	RS-70HD/SD	79	EMG-70	129	ARM-70HD/SD
30	30	RT-70C	80	VT-70BC	130	FSL-70W
31	31	RT-70A	81		131	TLG-70S
32	32	RT-70HD	82		132	LK-70BC
33	33	RT-70SD	83	TLG-70BC	133	
34	34	RT-70M	84	TLG-70BHD	134	
35	35	SHC-70HD	85	TLG-70BSD	135	
36	36	SHC-70HD-E	86		136	
37	37	SM-70HD/SD	87	TLG-70NHD	137	DDA-70W
38	38	SMS-70HD/SD	88	TLG-70NSD	138	KM-70B
39	39	TLG-70C	89	PG-70BREF	139	FS-70MT
40	40	TLG-70HD	90	PG-70BHD	140	VT-70BC-R
41	41	TLG-70SD	91	PG-70BSD	141	VT-70HD-R
42	42	VT-70C	92	VT-70BC-L	142	VT-70HD-T
43	43	VT-70HD	93	TLG-70BC-L	143	MUX-70R
44	44	VT-70SD	94	VT-70A	144	
45	45	SM-70C	95	VT-70C-L	145	MV-70J
46	46	SMS-70C	96	PG-70HD-F	146	SHC-70V-A
47	47	DAC-70A-A	97	PG-70SD-F	147	LG-70V
48	48	SG-70HD	98	PG-70BHD-F	148	PG-70V
49	49	DAC-70EMB	99	PG-70BSD-F	149	TG-70V
50	50	QRS-70BD1	100		150	GPI-70V

	機種コード	機種名	機種コード	機種名	機種コード	機種名
1	151	VDA-70B	201	TLG-70S	251	
2	152	SW-70-422	202	LK-70CC	252	FS-70-4K
3	153		203	EMG-70-LK-T	253	DDA-70U-S
4	154	V-Bus70DC筐体	204	SW-70HD/SD-T	254	
5	155	V-Bus70C筐体	205	MF-70V-CK	255	UHX-70U
6	156	Vbus-73C	206	Vbus-SNMP-05	256	DDA-70U
7	157	Vbus-74HC	207	LK-70HD/SD-T CK2	257	CHO-70TS
8	158	Vbus-71C	208	MTX-70P-42	258	VT-70U
9	159	Vbus-71C-DC	209	MTX-70-42	259	TLG-70U
10	160	Vbus-74HC-DC	210	VT-70VC	260	UHC-70U
11	161	Vbus-74HC-AD	211	DMX-70B	261	MUX-70U
12	162	Vbus-70V	212	VT-70V	262	MUX-70U-A
13	163		213	CK-70W	263	MUX-70U-D
14	164	TAJ-70C	214	CK-70EC	264	DMX-70U
15	165	MUX-70B	215	SMS-70V	265	DMX-70U-A
16	166	VDA-70P	216	DMX-70B-A2	266	DMX-70U-D
17	167	SHC-70V	217	DMX-70B-A4	267	AVDL-70U
18	168		218	CK-70EMG	268	SG-70U
19	169	SW-70-GPI	219	MUX-70V	269	HMS-70
20	170	SV-70HD	220	MUX-70V-A	270	MTX-70U-42
21	171	MTX-70-84	221	MUX-70V-D	271	MTX-70U-88
22	172	QRS-70B	222	TLG-70SB	272	HUC-70U
23	173	MF-70V	223	GPI-70B	273	MTX-70U-168
24	174	TG-70C	224	TLG-70VC	274	ADA-70V
25	175	MTX-70-164	225	OE-70B	275	MTX-70U-1616
26	176	MTX-70-88	226		276	
27	177	MTX-70-168	227		277	FS-70U
28	178	ADC-70BSD-E	228	QSW-70HD	278	ADA-70MS
29	179	DAC-70AES2	229		279	MTX-70U-3232
30	180	SW-70-212	230	DDA-70S	280	
31	181	DDA-70V	231	SG-70V	281	
32	182	FS-70M	232	TLG-70SB	282	
33	183		233	VT-70GC	283	
34	184		234	VT-70G	284	CK-70U
35	185		235	CK-70WB	285	MTX-70AES-168
36	186		236	CK-70S	286	CHO-70U
37	187		237	DDA-70V-AES	287	MMG-70U
38	188	HSC-70V	238	DLY-70V	288	DDA-70E
39	189	HSC-70V-A	239	FS-70M4	289	DDA-70E-S
40	190		240	DDA-70VM	290	VIP-70U-01
41	191	HSC-70V-AR	241	VT-70VR	291	LM-70U
42	192	CI-70V	242	VT-70VRC	292	MMG-70US
43	193	TLG-70V	243	UHC-70	293	SLC-70U
44	194	LDC-70HD/SD	244	MTX-70-42F	294	DDA-70B-AES
45	195		245	SHC-70G	295	
46	196	MF-70V-CK	246	ADC-70V-AES	296	HSC-70H
47	197	TCl-70HD/SD	247	DAC-70V-AES	297	HSC-70H-A
48	198		248	HUC-70	298	HSC-70H-AR
49	199	VT-70V	249	DDA-70TS	299	FS-70H
50	200	VT-70VC-RT	250	SHC-70G-01	300	MUX-70H

	機種コード	機種名	機種コード	機種名	機種コード	機種名
1	301	MUX-70H-D	351		401	
2	302	MUX-70H-A	352		402	
3	303	CHO-70AES	353		403	
4	304		354		404	
5	305		355		405	
6	306		356		406	
7	307		357		407	
8	308		358		408	
9	309		359		409	
10	310		360		410	
11	311		361		411	
12	312		362		412	
13	313		363		413	
14	314		364		414	
15	315		365		415	
16	316		366		416	
17	317		367		417	
18	318		368		418	
19	319		369		419	
20	320		370		420	
21	321		371		421	
22	322		372		422	
23	323		373		423	
24	324		374		424	
25	325		375		425	
26	326		376		426	
27	327		377		427	
28	328		378		428	
29	329		379		429	
30	330		380		430	
31	331		381		431	
32	332		382		432	
33	333		383		433	
34	334		384		434	
35	335		385		435	
36	336		386		436	
37	337		387		437	
38	338		388		438	
39	339		389		439	
40	340		390		440	
41	341		391		441	
42	342		392		442	
43	343		393		443	
44	344		394		444	
45	345		395		445	
46	346		396		446	
47	347		397		447	
48	348		398		448	
49	349		399		449	
50	350		400		450	

装置単体の機種コード表
2023年6月12日時点

	機種コード	機種名
1	2000	RS-92HD/SD
2	2001	RS-94HD/SD
3	2002	MS-6416HD/SD
4	2003	CK-92W
5	2004	CK-92HD/SD
6	2005	RSF-90HD/SD
7	2006	LK-70PANEL SELECTOR
8	2007	MS-6626HD/SD
9	2008	RTC-20
10	2009	AG-90HD/SD
11	2010	MF-90HD/SD
12	2011	CF-90HD/SD
13	2012	MFC-90
14	2013	LM-90HD/SD
15	2014	MVW-90
16	2015	CK-93HD
17	2016	TCI-20
18	2017	CF-90B
19	2018	MCP-01F
20	2019	MCP-01FL
21	2020	MCP-02H
22	2021	MCP-02HL
23	2022	LM-90-07
24	2023	RS-90V-1616
25	2024	MF-90V
26	2025	

⑤ ■■■ 製品名ソート順 ■■■

(下記表は機種名と機種コードの関係を表している表です。下記製品全てが SNMP 機能に対応している訳ではありません。)

70シリーズと装置単体の機種コード表 機種名順
2023年6月12日時点

機種名	機種コード	機種名	機種コード	機種名	機種コード
1 ADA-70A	58	DDA-70HD/SD	12	HSC-70H-AR	298
2 ADA-70MS	278	DDA-70S	230	HSC-70V	188
3 ADA-70S	128	DDA-70TS	249	HSC-70V-A	189
4 ADA-70V	274	DDA-70U	256	HSC-70V-AR	191
5 ADC-70AES	101	DDA-70U-S	253	HUC-70	248
6 ADC-70AES2	71	DDA-70V	181	HUC-70U	272
7 ADC-70BSD-E	178	DDA-70V-AES	237	KM-70B	138
8 ADC-70HD-E	102	DDA-70VM	240	KM-70HD/SD	60
9 ADC-70SD	4	DDA-70W	137	LDC-70HD/SD	194
10 ADC-70SD-E	73	DLY-70AES	13	LG-70V	147
11 ADC-70V-AES	246	DLY-70HD/SD	14	LK-70BC	132
12 AG-70HD/SD	64	DLY-70V	238	LK-70C	66
13 AG-90HD/SD	2009	DMX-70B	211	LK-70CC	202
14 ARC-70SD	78	DMX-70B-A2	216	LK-70HD/SD CK1	62
15 ARM-70HD/SD	129	DMX-70B-A4	217	LK-70HD/SD CK2	63
16 AVDL-70U	267	DMX-70HD/SD	113	LK-70HD/SD-T CK2	207
17 CF-90B	2017	DMX-70U	264	LK-70PANEL SELECTOR	2006
18 CF-90HD/SD	2011	DMX-70U-A	265	LM-70HD/SD	126
19 CHO-70AES	303	DMX-70U-D	266	LM-70U	291
20 CHO-70SDI	115	EMG-70	79	LM-90-07	2022
21 CHO-70TS	257	EMG-70LK	67	LM-90HD/SD	2013
22 CHO-70U	286	EMG-70-LK-T	203	MCP-01F	2018
23 CI-70C	5	EO-70HD/SD	15	MCP-01FL	2019
24 CI-70HD	6	FS-70-4K	252	MCP-02H	2020
25 CI-70SD	7	FS-70B	122	MCP-02HL	2021
26 CI-70V	192	FS-70C	121	MD-70HD	21
27 CK-70B	124	FS-70H	299	MF-70V	173
28 CK-70EC	214	FS-70HD/SD	16	MF-70V-CK	196
29 CK-70EMG	218	FS-70M	182	MF-70V-CK	205
30 CK-70HD/SD	8	FS-70M4	239	MF-90HD/SD	2010
31 CK-70S	236	FS-70MT	139	MF-90V	2024
32 CK-70U	284	FS-70U	277	MFC-90	2012
33 CK-70W	213	FSL-70W	130	MMG-70U	287
34 CK-70WB	235	GPI-70B	223	MMG-70US	292
35 CK-92HD/SD	2004	GPI-70V	150	MS-6416HD/SD	2002
36 CK-92W	2003	HMS-70	269	MS-6626HD/SD	2007
37 CK-93HD	2015	HSC-70A	18	MTX-70-164	175
38 DAC-70A-A	47	HSC-70B	104	MTX-70-168	177
39 DAC-70A-B	112	HSC-70BC	110	MTX-70-42	209
40 DAC-70AES	10	HSC-70B-D	106	MTX-70-42F	244
41 DAC-70AES2	72	HSC-70B-DG	107	MTX-70-84	171
42 DAC-70AES2	179	HSC-70B-G	105	MTX-70-88	176
43 DAC-70EMB	49	HSC-70C	19	MTX-70AES-168	285
44 DAC-70SD	9	HSC-70D	108	MTX-70P-42	208
45 DAC-70V-AES	247	HSC-70D1	17	MTX-70U-1616	275
46 DDA-70AES	11	HSC-70D1/A	20	MTX-70U-168	273
47 DDA-70AES-L	123	HSC-70D-G	109	MTX-70U-3232	279
48 DDA-70B-AES	294	HSC-70E	77	MTX-70U-42	270
49 DDA-70E	288	HSC-70H	296	MTX-70U-88	271
50 DDA-70E-S	289	HSC-70H-A	297	MUX-70B	165

	機群名	機群コード	機群名	機群コード	機群名	機群コード
1	MUX-70H	300	SG-70V	231	UHC-70	243
2	MUX-70H-A	302	SHC-70B-AE	76	UHC-70U	260
3	MUX-70H-D	301	SHC-70B-E	75	UHX-70U	255
4	MUX-70HD/SD	22	SHC-70C	114	V-Bus70C筐体	155
5	MUX-70R	143	SHC-70E-AE	125	V-Bus70DC筐体	154
6	MUX-70U	261	SHC-70G	245	Vbus-70V	162
7	MUX-70U-A	262	SHC-70G-01	250	V-Bus70筐体	53
8	MUX-70U-D	263	SHC-70HD	35	Vbus-71C	158
9	MUX-70V	219	SHC-70HD-AE	74	Vbus-71C-DC	159
10	MUX-70V-A	220	SHC-70HD-E	36	V-Bus71筐体	54
11	MUX-70V-D	221	SHC-70V	167	Vbus-73C	156
12	MV-70HD/SD	116	SHC-70V-A	146	V-Bus73筐体	55
13	MV-70J	145	SLC-70U	293	Vbus-74HC	157
14	MVW-90	2014	SM-70C	45	Vbus-74HC-AD	161
15	NS-70SD	23	SM-70HD/SD	37	Vbus-74HC-DC	160
16	OE-70B	225	SMS-70AES	51	V-Bus74H筐体	117
17	OE-70HD/SD	24	SMS-70AES-A	61	V-Bus74筐体	56
18	PG-70BHD	90	SMS-70C	46	Vbus-SNMP-05	206
19	PG-70BHD-F	98	SMS-70HD/SD	38	VDA-70A	57
20	PG-70BREF	89	SMS-70V	215	VDA-70B	151
21	PG-70BSD	91	SV-70HD	170	VDA-70P	166
22	PG-70BSD-F	99	SW-70-212	180	VIP-70U-01	290
23	PG-70HD	26	SW-70-422	152	VT-70A	94
24	PG-70HD-F	96	SW-70-GPI	169	VT-70BC	80
25	PG-70INPUT	28	SW-70HD/SD	65	VT-70BC-L	92
26	PG-70REF	25	SW-70HD/SD-T	204	VT-70BC-R	140
27	PG-70SD	27	TAJ-70C	164	VT-70C	42
28	PG-70SD-F	97	TC-70C	69	VT-70C-L	95
29	PG-70V	148	TC-70HD	70	VT-70G	234
30	QRS-70B	172	TCI-20	2016	VT-70GC	233
31	QRS-70BD1	50	TCI-70HD/SD	197	VT-70HD	43
32	QRS-70D1	103	TG-70C	174	VT-70HD-R	141
33	QRS-70DD1	52	TG-70V	149	VT-70HD-T	142
34	QRS-70HD/SD	68	TLG-70BC	83	VT-70SD	44
35	QSW-70HD	228	TLG-70BC-L	93	VT-70U	258
36	REF-70B	59	TLG-70BHD	84	VT-70V	199
37	RS-70HD/SD	29	TLG-70BSD	85	VT-70V	212
38	RS-90V-1616	2023	TLG-70C	39	VT-70VC	210
39	RS-92HD/SD	2000	TLG-70HD	40	VT-70VC-RT	200
40	RS-94HD/SD	2001	TLG-70NC	111	VT-70VR	241
41	RSF-90HD/SD	2005	TLG-70NHD	87	VT-70VRC	242
42	RT-70A	31	TLG-70NSD	88	電源A(FANアラーム兼用)	2
43	RT-70BC	120	TLG-70S	131	電源B(FANアラーム兼用)	3
44	RT-70C	30	TLG-70S	201		
45	RT-70HD	32	TLG-70SB	222		
46	RT-70M	34	TLG-70SB	232		
47	RT-70SD	33	TLG-70SD	41		
48	RTC-20	2008	TLG-70U	259		
49	SG-70HD	48	TLG-70V	193		
50	SG-70U	268	TLG-70VC	224		