

優良住宅部品一覧表※

LIST OF "BETTER LIVING" HOUSING PARTS

NHK共同受信施設 仕様準拠機器一覧表

LIST OF PRODUCTS CONFORMING TO NHK SPECIFICATION

デジタルハイビジョン 受信マーク登録品一覧表

LIST OF PRODUCTS SUITED TO DIGITAL HI-VISION MARK

参考資料

REFERENCE

※国土交通省 公共建築工事標準仕様書対応機器および公共住宅建設工事共通仕様書対応機器と同じ機器を使用します。
(60cmのBS・CSアンテナは除く)

優良住宅部品



P.261

NHK仕様準拠品



P.262

デジタルハイビジョン受信マーク
登録品



P.262

参考資料

P.263~286

優良住宅部品

BL HOUSING PARTS

LB : 優良住宅部品

一般財団法人ベターリビングが優良住宅部品認定制度によって、品質、性能、アフターサービスなどに優れた住宅部品を厳重な審査に基づき認定した住宅部品です。さらに保証責任保険と賠償責任保険が制度化されていますので、安心してご利用できます。

保険

当社の定める施工説明を逸脱しない据付工事に不具合(瑕疵)が生じ、施工者が無償修理や損害賠償を行った場合、BLマーク証紙の貼付(又は刻印等)がされている部品については、一般財団法人ベターリビングのBL保険制度に基づき保険金が支給されます。

・BLマーク証紙の貼付(又は刻印等)がされている部品については、万一、当社又は設置工事施工者による瑕疵保証責任等が行えない場合これに代わる措置が同財団から受けられます。

・BL保険制度については、同財団のホームページ(<http://www.cbl.or.jp/>)をご覧ください。なお、BL保険制度に関する質問は、同財団(TEL 03-5211-0680)でもお受け致します。

テレビ共同受信機器における特定機能対象機器

特定機能	保証期間
アンテナ(衛星放送用)のコンバータ、ブースター	2年
アンテナ(地上放送用)	3年
アンテナ(衛星放送用)、分岐器、分配器、直列ユニット、テレビ端子、混合(分波)器 (ただし、アンテナ(衛星放送用)のコンバーターを除く)	5年

種別	BL名称	BL型式	日本アンテナ型式	掲載ページ
BS・110度CSアンテナ	衛星放送用(BS・110度CS受信)	CSBSA-75	BL-CBS753	83
		CSBSA-90	BL-CBS905	
FMアンテナ	FM専用帯域	VS-FM	KF5	90
FMアンテナ	FM専用帯域(ステンレス仕様)	VS-FMS	KF5S	
UHF(13~34ch)	UHF低域用	ULN-20	BLKU20L	87
UHF(13~52ch)	UHF全帯域	UWN-20	BLKU20	
UHF(13~34ch)	UHF低域用(ステンレス仕様)	ULN-20S	BLKU20LS	88
UHF(13~52ch)	UHF全帯域(ステンレス仕様)	UWN-20S	BLKU20S	
CS・BS・CATVブースター	CATV・CS-IF・BS-IF	CATV・CS・BS-1型	BL-770S2W5	118
CS・BS・CATVブースター	CATV・CS-IF・BS-IF	CATV・CS・BS-2W-H型	BL-387SH	
CS-IF・BS-IF・UFブースター	CS-IF・BS-IF・UF	CS・BS・UF-1W型	BL40SU	110
CS・BSブースター	CS-IF・BS-IF	CS・BS-1W型	BL-2602A	112
CATVブースター	CATV	CATV-1型	BL-7702W5	125
CATVブースター	CATV(770MHz幹線用)	CATV-T1型	BL-N7A26T	

■ 混合(分波)器

混合(分波)器	屋内用(CS・BS/UV対応型)	CS-MCW	BL-CSMCW	106
		CS-MW	BL-CSMW	
	屋内用(VHF/UHF型)	MC-UV-7	BL-WMC	
		M-UV-7	BL-WM	

■ 分岐器

1分岐器	2602MHz用	CS-C1W	BL-CCW1	133
2分岐器		CS-C2W	BL-CCW2	
4分岐器		CS-C4W	BL-CCW4	

■ 分配器

2分配器	2602MHz用	CS-D2W	BL-CDW2	113
4分配器		CS-D4W	BL-CDW4	
6分配器		CS-D6W	BL-CDW6	
8分配器		CS-D8W	BL-CDW8	

■ 直列ユニット

直列ユニット2602MHz用	1端子接栓型(中間用)	CS-7F-7W	BL-7F-7W	141
	1端子接栓型(端末用)	CS-7F-RW	BL-7F-RW	
	2端子接栓型(中間用)	CS-77F-7W	BL-77F-7W	
	2端子接栓型(端末用)	CS-77F-RW	BL-77F-RW	
	1端子接栓型	CS-7FW	BL-7FW	
	2端子接栓型	CS-77FW	BL-77FW	142
	1端子接栓型(中間用)上り信号カット機能付	CS-7F-7SW	BL-7F-7SW	
	1端子接栓型(端末用)上り信号カット機能付	CS-7F-RSW	BL-7F-RSW	
	2端子接栓型(中間用)上り信号カット機能付	CS-77F-7SW	BL-77F-7SW	
	2端子接栓型(端末用)上り信号カット機能付	CS-77F-RSW	BL-77F-RSW	
1端子接栓型(1個口用)上り信号カット機能付	CS-7FSW(1)	BL-7FSW(1)		
1端子接栓型(3個口用)上り信号カット機能付	CS-7FSW(3)	BL-7FSW(3)		
2端子接栓型(3個口用)上り信号カット機能付	CS-77FSW	BL-77FSW		

※国土交通省 公共建築工事標準仕様書対応機器および公共住宅建設工事共通仕様書対応機器は、優良住宅部品と同じ機器を使用します。(60cmのBS・CSアンテナは除く)

NHK共同受信施設仕様準拠機器

N : NHK仕様準拠品

NHK共同受信施設仕様に準拠した機器です。

種別	仕様	NHK仕様準拠型名	日本アンテナ型名	掲載ページ
----	----	-----------	----------	-------

■ BSアンテナ

衛星放送受信用アンテナ	仕様	60型		掲載ページ
		NHK仕様準拠型名	日本アンテナ型名	
衛星放送受信用アンテナ	60型	BSA-75	BL-CBS753	83
		BSA-90	BL-CBS905	
		ハイビジョンアンテナ	CBS-60R	84

■ UHFアンテナ

UHF (13~34ch)	UHF低域用	NH-UL	BLKU20L	87
			BLKU20LS	88
UHF (13~52ch)	UHF全域用	NH-UA	BLKU20	87
			BLKU20S	88

■ 前置増幅器

前置増幅器	UHF帯域用	NH-BSTU	NPA25U3	108
			NPA30U3	

■ 電源供給器

電源供給器	NH-PST-303	PST-303C	182
	NH-PST-576	PST-576	

■ 電源降圧器

電源降圧器	NH-PSD-33	NPSD5748	183
-------	-----------	----------	-----

■ 分岐器 (F型)

分岐器 (F型)	1分岐器 (10dB)	NH-DC101	NTC-101	189
	2分岐器 (10dB)	NH-DC102	NTC-102	
	4分岐器 (10dB)	NH-DC104	NTC-104	
	1分岐器 (15dB)	NH-DC151	NTC-151	
	2分岐器 (15dB)	NH-DC152	NTC-152	
	4分岐器 (15dB)	NH-DC154	NTC-154	
	1分岐器 (20dB)	NH-DC201	NTC-201	
	2分岐器 (20dB)	NH-DC202	NTC-202	
	4分岐器 (20dB)	NH-DC204	NTC-204	

LIST OF PRODUCTS CONFORMING TO NHK SPECIFICATION

種別	仕様	NHK仕様準拠型名	日本アンテナ型名	掲載ページ
----	----	-----------	----------	-------

■ 分岐器 (FT型)

分岐器 (FT型)	1分岐器 (10dB)	NH-DC101T	NTC-101F	188
	2分岐器 (10dB)	NH-DC102T	NTC-102F	
	1分岐器 (15dB)	NH-DC151T	NTC-151F	
	2分岐器 (15dB)	NH-DC152T	NTC-152F	
	1分岐器 (20dB)	NH-DC201T	NTC-201F	
	2分岐器 (20dB)	NH-DC202T	NTC-202F	
	8分岐器 (20dB)	NH-DC208T	GTC-208F	
	1分岐器 (8dB)	NH-DC081T	GTC-081F	
	2分岐器 (8dB)	NH-DC082T	GTC-082F	
	1分岐器 (11dB)	NH-DC111T	GTC-111F	
	2分岐器 (11dB)	NH-DC112T	GTC-112F	
	4分岐器 (11dB)	NH-DC114T	GTC-114F	
	1分岐器 (14dB)	NH-DC141T	GTC-141F	
	2分岐器 (14dB)	NH-DC142T	GTC-142F	
	4分岐器 (14dB)	NH-DC144T	GTC-144F	
	8分岐器 (14dB)	NH-DC148T	GTC-148F	
	1分岐器 (17dB)	NH-DC171T	GTC-171F	
	2分岐器 (17dB)	NH-DC172T	GTC-172F	
4分岐器 (17dB)	NH-DC174T	GTC-174F		
8分岐器 (17dB)	NH-DC178T	GTC-178F		

■ 分配器

分配器 (F型)	2分配器	NH-D2	TD-2W772	191
	4分配器	NH-D4	TD-2W774	
分配器 (FT型)	4分配器	NH-D4T	GTD-774F	190
	8分配器	NH-D8T	GTD-778F	
	2分配器	NH-D2T	TD-2W772FF	

■ 保安器

保安器	アレスター型	NH-77	NH-K1	193
-----	--------	-------	-------	-----

デジタルハイビジョン受信マーク登録品

DH : DHマーク (デジタルハイビジョン受信マーク) は、一般社団法人 電子情報技術産業協会にて、審査・登録された一定以上の性能を有する衛星アンテナ、UHFアンテナ、受信システム機器に付与されるシンボルマークです。

種別	掲載ページ	種別	掲載ページ
----	-------	----	-------

■ 地上デジタルテレビジョン放送ホーム受信用アンテナ

UDF85	19
UDF86W/UDF86C/UDF86T/UDF86B	21
UDF90W/UDF90B/UDF90C	23
UDF105	25
AU5AX	26
AU14R	27
AU14FR	
AUS14FR	
AU20R	
AU20FR	
AUS20FR	
AU14XR	28
AU14LXR	
AU14LX	
AU20AX	
AU20LX	
AU27AX	
AU27LX	

■ 衛星放送ホーム受信用アンテナ

45BSR/45BSRST	14
50BSR	
CBS-60R	84
60BSR	
75BSR	
CBS-60RL	

■ ブースター

NSB36SU/NSB36SU-BP ●	42
NSB36U/NSB36U-BP ●	
CSB-C25-SP	38
CSB-C25C-SP	
N41SU2 ●	44
N41U2 ●	45
N35U3 / N35U3-BP ●	
VRB33SU ●	48
VRB33MU ●	
VB-33CU ●	49
VB-33MU ●	

■ 混合器・分波器

M-SUV/M-SUV-SP	35
MX-SUV	36
S-UVSW	63
S-15UVSW	
S-15UVSW2	
S2SUV	
S2LSUV	64
STSW2D	
S2DSUV	

■ 分配器

WDG-2L	53
WDG-2L152	
WDG2PL	
WLG2PL	

PRODUCTS SUITED TO DIGITAL HI-VISION MARK

DH : DHマーク710 (デジタルハイビジョン受信マーク710) は、一般社団法人 電子情報技術産業協会にて審査・登録された一定以上の性能を有する機器のうち、UHF帯域 (ch13 ~ ch52) に対応したブースターに付与されるシンボルマークです。(表の●印の機器のみ対応)

種別	掲載ページ	種別	掲載ページ
----	-------	----	-------

TWG2PA	54
TWG3PA	
TWG4PA	
TLG2PA	
TLG3PA	56
TLG4PA	
FPD-2P	
WDG-2P	
WDG-3P	55
WDG-4P	
DMW2P-BP	
DMW3P-BP	
DMW4P-BP	56
DMW2-BP	
DMW3-BP	
DMW4-BP	
CD-2P-SP	57
CD-3P-SP	
CD-4P-SP	
CD-6P-SP	
DI2W-SP	59
DI3W-SP	
DI4W-SP	
DI5W-SP	
DI6W-SP	136
D2W	
D3W	
D4W	

D5W	136
D6W	
D8W	
CD-2W	
CD-3W	137
CD-4W	
CD-5W	
CD-6W	
CD-8W	138
D2WP	
D3WP	
D4WP	
D5WP	59
D6WP	
D8WP	

■ 直列ユニット

SRU-7P-SP	59
SRU-7-SP	
SRU-7-7-SP	

地上デジタル放送チャンネル一覧表

Table with columns for Aomori Prefecture (青森), including stations like NHK Aomori and Aomori TV, and their respective channel numbers.

Table with columns for Iwate Prefecture (岩手), including stations like NHK Iwate, Iwate TV, and various local stations, with their channel numbers.

Table with columns for Miyagi Prefecture (宮城), including stations like NHK Miyagi, Miyagi TV, and various local stations, with their channel numbers.

Table with columns for Aki Prefecture (秋田), including stations like NHK Aki, Aki TV, and various local stations, with their channel numbers.

Table with columns for Iwate Prefecture (岩手), including stations like NHK Iwate, Iwate TV, and various local stations, with their channel numbers.

優良住宅部 一覧表

NHK共同受信施設仕様標準機器 一覧表

デジタルハイビジョン受信マーク登録 一覧表

参考資料

地上デジタル放送チャンネル一覧表

Table for 群馬 (Gunma) digital broadcast channels. Columns include 都道府県 (Prefecture), リモコン番号 (Remote Control Number), 放送局 (Broadcast Station), 放送塔 (Broadcast Tower), and 開局情報 (Opening Information).

Table for 栃木 (Tochigi) digital broadcast channels. Columns include 都道府県 (Prefecture), リモコン番号 (Remote Control Number), 放送局 (Broadcast Station), 放送塔 (Broadcast Tower), and 開局情報 (Opening Information).

Table for 栃木 (Tochigi) digital broadcast channels. Columns include 都道府県 (Prefecture), リモコン番号 (Remote Control Number), 放送局 (Broadcast Station), 放送塔 (Broadcast Tower), and 開局情報 (Opening Information).

Table for 茨城 (Ibaraki) digital broadcast channels. Columns include 都道府県 (Prefecture), リモコン番号 (Remote Control Number), 放送局 (Broadcast Station), 放送塔 (Broadcast Tower), and 開局情報 (Opening Information).

Table for 山梨 (Yamanashi) digital broadcast channels. Columns include 都道府県 (Prefecture), リモコン番号 (Remote Control Number), 放送局 (Broadcast Station), 放送塔 (Broadcast Tower), and 開局情報 (Opening Information).

Table for 神奈川 (Kanagawa) digital broadcast channels. Columns include 都道府県 (Prefecture), リモコン番号 (Remote Control Number), 放送局 (Broadcast Station), 放送塔 (Broadcast Tower), and 開局情報 (Opening Information).

優良住宅部 一覧表

NHK共同受信施設仕様標準機器 一覧表

デジタルハイビジョン受信マーク登録 一覧表

参考資料

■ 地上デジタル放送チャンネル一覧表

都道府県	三重							開局情報
リモコン番号	1	2	3	4	5	6	7	
放送局	東海 テレビ	NHK 教育	NHK 総合	中京 テレビ	中部 日本 放送	名古屋 テレビ	三重 テレビ	
津	—	44	28	—	—	—	27	
伊勢	15	13	29	17	16	14	24	
名張	21	33	47	19	18	37	27	
尾鷲	15	13	32	17	16	14	31	
熊野	21	33	29	19	18	22	31	
磯部	21	30	28	19	18	22	27	
鳥羽	21	44	28	19	18	22	27	
伊賀	21	33	47	19	18	48	27	
南勢	21	13	23	19	18	22	24	
北勢	21	44	32	19	18	22	24	
紀宝成川	21	33	29	19	18	22	31	
紀宝神ノ内	37	47	45	41	35	39	43	
桑名	—	—	32	—	—	—	27	
菟野	—	—	32	—	—	—	27	
大王船越北	—	52	50	—	—	—	—	
鳥ヶ原	—	44	39	—	—	—	—	
志摩	—	48	—	—	—	—	—	

都道府県	岐阜								開局情報
リモコン番号	1	2	3	4	5	6	8		
放送局	東海 テレビ	NHK 教育	NHK 総合	中京 テレビ	中部 日本 放送	名古屋 テレビ	岐阜 放送		
岐阜	—	—	29	—	—	—	30		
中濃	15	31	24	17	16	14	32		
中津川	15	31	24	17	16	14	32		
長良	15	31	29	17	16	14	30		
高山	15	31	29	17	16	14	30		
土岐南	15	31	29	17	16	14	30		
下呂	15	31	29	17	16	14	30		
郡上八幡	15	31	29	17	16	14	30		
神岡	15	31	29	17	16	14	30		
神岡流葉	21	13	24	19	18	22	32		
坂下	21	13	24	19	18	22	32		
付知	21	13	24	19	18	22	32		
明智	21	13	29	19	18	22	30		
多治見【V】	15	31	24	17	16	14	30		
土岐【V】	15	31	24	17	16	14	30		
瑞浪	15	31	24	17	16	14	30		
加子母	15	39	24	17	16	14	37		
中野方	15	31	29	17	16	14	30		
白鳥	21	13	24	19	18	22	32		
岐阜芥見	15	34	29	17	16	14	30		
美濃	—	34	29	—	—	—	30		
<small>各務原 (各務原放送)</small>	21	44	46	19	18	22	42		
多治見短【V】	15	31	24	17	16	14	30		
関ヶ原	—	31	24	—	—	—	—		
多治見旭ヶ丘	—	50	47	—	—	—	—		
駄知【V】	—	33	24	—	—	—	—		
鷺沼宝積寺	36	31	24	38	40	34	32		

都道府県	静岡								開局情報
リモコン番号	1	2	4	5	6	8			
放送局	NHK 総合	NHK 教育	静岡 第一 テレビ	静岡 朝日 テレビ	静岡 放送	テレビ 静岡			
静岡	20	13	19	18	15	17			
浜松	20	13	25	23	21	22			
島田	16	14	19	18	15	17			
富士宮	24	14	25	23	21	22			
伊豆長岡	20	13	19	18	15	17			
三島	24	16	25	23	21	22			
藤枝	20	13	36	29	21	22			
熱海	33	13	29	14	15	17			
下田	32	13	47	14	15	17			
下田福梓	32	13	46	14	15	17			
小笠	16	14	25	23	21	22			
秋葉	16	14	19	27	15	17			
東伊豆	40	36	29	44	38	31			
御殿場	20	13	29	14	15	17			
三ヶ日	32	36	45	49	40	38			
富士川	26	16	43	37	28	38			
佐久間	20	13	25	23	21	22			
中川根	52	45	31	33	24	35			
修善寺	43	39	29	14	37	38			
玉川	16	14	25	23	21	22			
芝川袖野【V】	26	40	51	42	28	38			
河津	28	16	19	18	39	17			
川根	40	26	47	27	29	41			

都道府県	静岡								開局情報
リモコン番号	1	2	4	5	6	8			
放送局	NHK 総合	NHK 教育	静岡 第一 テレビ	静岡 朝日 テレビ	静岡 放送	テレビ 静岡			
中伊豆【V】	34	39	29	36	28	41			
藤枝葉梨	37	47	25	23	27	32			
清沢	52	45	25	23	21	22			
水窪	43	45	48	33	47	31			
芝川内房	26	40	51	42	28	38			
藤枝堀之内	37	47	25	23	27	32			
本川根	41	37	47	39	48	43			
春野	40	37	42	39	41	38			
岡部【V】	37	47	25	23	27	32			
井川	16	14	25	23	21	22			
下賀茂	20	16	19	18	39	37			
南春野	44	32	48	46	51	49			
中川根徳山	16	14	29	27	30	26			
静岡大原	16	14	27	29	24	26			
湯ヶ島大滝	30	16	47	49	45	34			
森	16	14	19	18	15	17			
相良【V】	32	39	36	43	41	45			
天竜横山	16	14	19	18	15	17			
白糸【V】	26	16	30	36	28	38			
東佐久間	50	45	29	26	47	52			
十文字	44	40	48	50	39	38			
天竜船明	16	14	19	18	15	17			
南伊東	40	46	—	—	—	—			
島田伊太	40	42	36	49	47	38			
熱海錦ヶ浦	40	37	—	—	—	—			
清水興津	36	37	—	—	—	—			
掛川原谷	27	31	—	—	—	—			
竜山	43	32	48	33	35	31			
中伊豆蔵置【V】	44	45	52	51	46	47			
浜岡	40	42	—	—	—	—			
伊東荻	31	34	—	—	—	—			
河津見高浜	32	13	—	—	—	—			
掛川家代	27	31	36	33	37	35			
湯ヶ島矢熊	33	41	47	49	45	35			
中伊豆姫之瀬【V】	40	35	49	42	37	38			
静岡丸子	30	34	—	—	—	—			
松崎	52	47	—	—	—	—			
静岡籠山	30	34	—	—	—	—			
伊東池	40	46	—	—	—	—			
小山須走	34	39	30	32	51	52			
伊東宇佐美【V】	35	37	50	36	38	48			
伊東小室山	40	46	50	44	32	48			
熱海網代	40	13	42	44	39	48			
湖西	31	33	30	43	35	34			
袋井	42	44	48	46	40	38			
三ヶ日都筑	37	39	47	44	41	42			
伊豆東海岸	33	13	29	20	15	17			

近畿

都道府県	大阪										開局情報
リモコン番号	1	2	4	6	7	8	10				
放送局	NHK 総合	NHK 教育	毎日 放送	朝日 放送	テレビ 大阪	関西 テレビ	読売 テレビ				
大阪(生駒山)	24	13	16	15	18	17	14				
枚方(向谷山)	—	—	—	—	27	—	—				
箕面	—	—	—	—	27	—	—				
太子河南	—	—	—	—	21	—	—				
池田【V】	—	—	—	—	28	—	—				
柏原	24	13	16	15	18	17	14				
川西池田【V】	24	13	—	—	—	—	—				
中能勢	50	52	16	15	36	17	14				
西能勢	27	29	16	15	21	17	14				
豊能吉川	42	44	—	—	18	—	—				
岬深田	29	33	16	15	21	17	14				
天見【V】	24	13	16	15	18	17	14				
河内長野清見台【V】	49	48	38	44	47	40	42				
河内長野寺元	46	48	38	44	47	40	42				
枚方藤原寺【V】	37	39	45	44	47	43	41				
貝塚木積	49	48	51	44	47	43	41				
箕面千里丘	41	36	—	—	—	—	—				

都道府県	京都										開局情報
リモコン番号	1	2	4	5	6	8	10				
放送局	NHK 総合	NHK 教育	毎日 放送	京都 放送	朝日 放送	関西 テレビ	読売 テレビ				
京都(比叡山)	25	40	33	23	38	42	35				
大阪(生駒山)	—	13	—	—	—	—	—				
福知山	25	13	16	23	15	17	14				
舞鶴	25	13	16	23	15	17	14				
宮津	25	13	16	23	15	17	14				
峰山	25	13	16	23	15	17	14				
亀岡	25	13	16	23	15	17	14				
山城田辺	45	—	—	43	—	—	—				
中舞鶴【V】	19	21	27	28	31	29	30				
久美浜【V】	25	13	—	23	—	—	—				
野田川【V】	19	21	27	28	31	29	30				
山科	47	49	39	30	37	42	22				
伏見桃山	25	13	—	30	—	—	—				
和束	30	—	—	28	—	—	—				
宇治田原	39	13	—	37	—	—	—				
久美浜東	19	21	—	—	—	—	—				
舞鶴寿【V】	25	13	16	23	15	17	14				
宇治志津川	25	13	16	30	15	17	14				
京都八瀬	29	13	16	30	15	17	14				
京都八幡	52	—	—	50	—	—					

地上デジタル放送チャンネル一覧表

都道府県	兵庫										開局情報
リモコン番号	1	2	3	4	6	8	10	放送局			
放送塔	NHK 総合	NHK 教育	サンテレビ	毎日放送	朝日放送	関西テレビ	読売テレビ	放送局	放送局		
一宮安積	22	19	48	42	40	34	38				
川西池田[V]	24	13	—	—	—	—	—				
神戸妙法寺[V]	25	29	26	37	35	39	33				
神戸長田	22	29	26	37	35	39	33				
中町	18	20	21	25	24	32	23				
山芦屋	40	—	38	—	—	—	—				
相生	22	13	26	16	15	17	14				
赤穂[V]	22	13	26	16	15	17	14				
神崎	22	13	46	42	40	44	38				
神戸生田	22	—	26	—	—	—	—				
淡路三原[V]	22	13	26	—	—	—	—				
川西けやき坂	34	36	26	16	15	17	14				
宝塚	29	—	31	—	—	—	—				
浜坂	32	30	34	40	38	42	36				
青垣	46	48	18	32	31	34	20				
赤穂高雄	34	38	36	42	40	44	46				
豊岡戸牧[V]	22	13	26	16	15	17	14				
豊岡栄[V]	22	13	26	16	15	17	14				
明石朝霧	22	13	26	16	15	17	14				
村岡高津	22	13	26	16	15	17	14				
佐用	20	30	18	42	40	34	38				
相生若狭野	29	13	25	16	15	17	14				
神戸明泉寺	25	29	27	37	35	39	33				
宝塚中山台[V]	29	21	31	49	27	51	25				
川西湯山台	34	36	26	38	32	40	30				
篠山浜谷[V]	22	13	26	16	15	17	14				
篠山樺井	22	13	26	16	15	17	14				
篠山ゆげ[V]	22	13	26	16	15	17	14				
神戸高座	22	13	26	16	15	17	14				
川西ノ鳥居	34	36	43	16	15	17	14				
宝塚玉瀬[V]	34	36	26	38	32	40	30				
南淡[V]	22	13	26	16	15	17	14				
津名	29	35	28	—	—	—	—				
西宮名塩[V]	37	39	35	—	—	—	—				
西宮青葉台[V]	21	13	23	—	—	—	—				
猪名川北	34	42	—	—	—	—	—				
豊岡高屋[V]	22	13	26	16	15	17	14				
相生古池	47	19	—	—	—	—	—				
出石町分	22	13	26	16	15	17	14				
豊岡西戸牧[V]	46	44	34	40	38	42	36				
太子	24	19	—	—	—	—	—				
竹野	32	30	28	27	31	29	24				
豊岡江野[V]	46	44	34	40	38	42	36				
相生鯉浜[V]	22	13	26	16	15	17	14				
相生佐方	22	13	26	16	15	17	14				
相生大谷	34	38	36	42	40	44	46				
西脇合山	40	42	30	46	44	34	38				
柏原東奥[V]	47	48	29	27	31	24	25				
市川東川辺[V]	22	13	26	16	15	17	14				
丹南当野	22	13	26	16	15	17	14				
淡路一宮[V]	25	35	—	—	—	—	—				
三木志染	22	13	26	16	15	17	14				
神戸楠谷	22	13	—	16	15	17	14				
丹南古市[V]	22	13	26	16	15	17	14				
猪名川木津	34	42	—	—	—	—	—				
市川鶴居[V]	22	13	—	—	—	—	—				
播磨新宮	25	27	—	—	—	—	—				
川西南[V]	—	—	26	—	—	—	—				
篠山立町	27	20	—	—	—	—	—				
今田新田[V]	22	13	26	16	15	17	14				
姫路出屋敷[V]	22	13	26	16	15	17	14				
姫路石倉[V]	22	13	26	16	15	17	14				
姫路西脇	22	13	26	16	15	17	14				
神戸灘	46	25	—	—	—	—	—				
神戸灘山手	—	—	—	48	44	39	33				
神戸白川	22	46	—	—	—	—	—				
神戸住吉川	46	35	37	42	44	39	33				
姫路東播磨	50	52	—	—	—	—	—				

都道府県	和歌山										開局情報
リモコン番号	1	2	4	5	6	8	10	放送局			
放送塔	NHK 総合	NHK 教育	毎日放送	テレビ和歌山	朝日放送	関西テレビ	読売テレビ	放送局	放送局		
和歌山	23	13	16	20	15	17	14				
海南	23	13	16	20	15	17	14				
那賀[V]	23	13	16	20	15	17	14				
御坊	21	13	47	24	15	17	14				
有田吉備	23	13	16	20	15	17	14				
有田箕島	23	13	16	20	15	17	14				
橋本[V]	28	32	42	46	36	44	34				
九度山	23	13	—	20	—	—	—				
橋本東	—	—	—	30	—	—	—				
横山(田辺北)	42	13	47	24	15	48	14				
田辺	23	13	47	24	15	17	14				
由良	23	26	39	20	37	48	35				
印南切目	29	27	39	33	37	41	35				
南部川	21	19	40	31	38	48	34				
下津	22	13	16	26	15	17	14				
新宮	44	46	16	34	38	42	14				
串本	44	46	16	34	38	42	14				
御坊富安[V]	21	13	16	20	15	17	14				
海南木津[V]	47	41	39	33	37	28	35				
橋本柱本[V]	28	32	42	46	36	44	34				
野上緑ヶ丘	23	13	16	20	15	17	14				
美浜三尾	23	13	16	20	15	17	14				
海南小野田[V]	23	13	16	20	15	17	14				
下津大崎山[V]	23	13	16	20	15	17	14				
粉河牧瀬下[V]	28	24	25	48	26	29	22				
上富田生馬[V]	23	13	47	24	15	17	14				
白浜庄川[V]	42	13	47	24	15	48	14				
高野富貴	23	13	—	20	—	—	—				
古座	39	41	—	—	—	—	—				
海南孟子	47	41	—	—	—	—	—				
下津西ノ浦[V]	27	27	29	24	21	28	25				
高野山	49	51	39	48	37	33	35				
高野山東	49	51	42	48	36	44	38				
新宮佐野[V]	44	46	—	—	—	—	—				
下万呂[V]	42	13	—	—	—	—	—				
海南小野田南	47	41	39	33	37	28	35				
海南大谷[V]	23	13	16	20	15	17	14				
貴志川丸穂[V]	28	38	25	40	36	29	34				
那智勝浦	30	32	—	—	—	—	—				
潮岬	26	28	—	—	—	—	—				
海南坂井	21	27	—	—	—	—	—				
印南	25	27	39	33	37	41	35				
和歌山山東[V]	47	41	—	—	—	—	—				
紀ノ川橋本	43	—	—	—	—	—	—				

中国

都道府県	山口					開局情報
リモコン番号	1	2	3	4	5	
放送塔	NHK 総合	NHK 教育	テレビ山口	山口放送	山口朝日放送	
山口	16	13	18	20	26	
下関	16	13	18	20	26	
岩国	38	40	41	39	42	
山口鴻ノ峯	37	40	34	36	24	
豊田	16	13	18	20	26	
阿東嘉年	34	32	22	30	23	
周東	30	32	21	27	17	
大島	45	40	41	43	42	
萩	48	52	46	42	47	
長門	41	45	46	42	47	
柳井	30	32	21	27	17	
美祿	16	13	18	20	26	
福栄	—	—	—	49	—	
下関西	16	13	18	20	26	
下松[V]	49	50	47	48	46	
光	29	19	41	43	31	
豊北	38(50)	52	37	36	44(49)	
山口豊浦	38(50)	52	48	36	44(49)	
小郡	43	47	34	36	19	
阿東[V]	43	41	46	49	47	
岩国御庄[V]	32	40	41	39	42	
湯ノ口	30	25	34	22	32	
東和	50	40	41	43	42	
山口錦	47	45	41	43	49	
宇部[V]	43	46	49	52	44	
上関	40	44	46	43	42	
平生南[V]	49	44	46	43	51	
むつみ	43	41	46	49	47	
仁保	45	48	51	50	—	
須佐田万川	36	51	40	50	43	
由宇	50	40	41	43	42	
萩大井	16	13	18	20	26	
米川	25	29	—	48	—	
深須	37	40	41	39	42	
美東赤郷	17	25	15	36	19	
阿東生雲	40	35	44	51	—	
本郷	33	40	36	24	42	
美東	37	25	34	22	—	
宇部小野	37	25	34	48	50	
俵山	43	36	46	45	—	
秋芳嘉万	37	43	51	49	—	
鹿野	43	45	48	49	50	
弥富	19	17	14	15	—	
欽明路	36	33	50	49	42	
見島本村	27	29	49	44	51	
見島宇津	48	47	49	39	46	
沖浦[V]	50	40	51	52	47	
勝間	36	37	50	49	—	
萩中小畑	27	30	—	34	—	
和佐[V]	30	32	36	34	—	
美和	33	40	—	24	—	
東和油田	30	32	36	34	—	
防府富海[V]	36	44	—	52	—	
佐連[V]	38	39	—	34	—	
山口嘉川[V]	45	48	—	—	—	
岩国横山	37	26	30	24	—	
川棚	38	45	43	37	—	
宇津賀	34	32	25	39	26	
秋吉	37	25	—	—	—	
長島	40	44	—	—	—	
和木	38	40	41	39	—	
岩国南河内	24	26	—	—	—	
下関弟子待	38	50	36	52	—	
岩国平田	24	26	—	—	—	
福賀	27	17	14	15	—	
田万川小川	34	32	—	—	—	
下関吉見	43	44	47	45	49	
下関福浦	51	45	43	25	—	
下関北	51	45	43	25	—	
防府迫戸	49	44	41	46	—	
宇部二俣瀬	45	48	—	—	—	
平生	29	19	—	43	—	
大井庄屋	16	13	—	—	—	
南豊北	38	35	46	36	44	

地上デジタル放送チャンネル一覧表

都道府県		鳥取					開局情報
リモコン番号	放送局	1	2	3	6	8	
	放送局	日本海テレビ	NHK教育	NHK総合	山陰放送	山陰中央テレビ	
	放送塔						
鳥取		38	20	29	31	36	
米子		—	20	26	—	—	
鉢伏		23	13	14	15	16	
岩美		19	13	14	15	16	
智頭		19	13	14	15	16	
用瀬		19	13	14	15	16	
若桜		19	13	14	15	16	
倉吉		38	27	29	31	36	
那賀		19	13	14	15	16	
河原		51	30	33	50	52	
米子日南		15	13	14	17	16	
香取[V]		42	37	39	46	44	
三朝		25	17	18	19	21	
中日野		23	18	22	25	24	
佐摩		15	13	14	17	16	
佐治		28	21	23	25	26	
円蔵寺		19	13	14	15	16	
智頭那岐		44	37	40	32	39	
智頭山形		44	37	40	32	39	
溝口		15	13	14	17	16	
倉吉八幡		18	17	22	24	25	
鹿野小鷲河		19	13	14	15	16	
日野		15	18	22	17	16	
米子飯山		—	36	38	—	—	
下榎		—	20	26	—	—	
鳥取滝山		51	30	33	50	52	

都道府県		広島						開局情報
リモコン番号	放送局	1	2	3	4	5	8	
	放送局	NHK総合	NHK教育	中国放送	広島テレビ	広島ホームテレビ	テレビ新広島	
	放送塔							
広島		14	15	18	19	22	23	
呉		14	15	18	19	22	23	
佐東		14	15	18	19	22	23	
福山[V]		42	44	16	17	29	28	
尾道		42	44	16	17	29	28	
三原		30	25	16	32	29	23	
三次		14	15	18	19	22	23	
可部[V]		14	15	18	19	22	23	
西城		42	44	16	17	20	21	
竹原		46	15	18	19	22	23	
大柿[V]		14	15	18	19	22	23	
因島		42	44	16	17	29	28	
大門		42	44	16	38	40	36	
府中		38	44	16	17	29	28	
西条		21	27	16	17	20	28	
五日市		14	15	18	19	22	23	
大竹[V]		14	15	18	19	22	23	
高陽		24	13	26	30	36	28	
黒瀬		30	15	18	19	22	23	
南加計		42	44	39	40	43	45	
豊栄[V]		33	25	49	51	29	28	
安芸千代田		21	25	16	17	20	28	
庄原		42	44	46	40	48	50	
安芸佐伯		42	44	39	41	43	45	
白木		21	25	16	17	20	49	
河内[V]		21	13	16	17	20	28	
大朝		43	44	27	30	29	34	
世羅		42	38	37	39	49	47	
小奴可[V]		37	39	29	30	20	21	
三原中之町		21	20	27	37	39	40	
東城[V]		14	15	18	19	22	23	
吉田		14	15	18	19	22	23	
甲奴[V]		21	25	16	17	20	27	
倉橋[V]		14	15	18	19	22	23	
父石		14	15	13	19	22	37	
協和[V]		30	27	33	34	35	31	
鞆[V]		49	51	16	47	29	26	
己斐[V]		21	13	16	17	20	27	
御調		39	44	16	17	29	28	
志和[V]		21	25	16	17	20	24	
向原		27	13	34	39	29	43	
安浦		42	40	25	30	29	37	
戸山		21	13	16	17	20	28	
呉広		30	15	18	19	22	23	
竹原北		21	13	30	32	37	39	
尾道美ノ郷		30	32	33	34	35	31	
三原幸崎[V]		14	13	21	30	20	31	

都道府県		広島					開局情報	
リモコン番号	放送局	1	2	3	4	5		8
	放送局	NHK総合	NHK教育	中国放送	広島テレビ	広島ホームテレビ	テレビ新広島	
	放送塔							
新市常金丸		14	15	25	19	35	31	
瀬野		33	34	37	47	48	49	
芸北八幡		28	33	16	17	—	—	
戸河内		36	37	46	47	48	49	
八千代[V]		21	29	16	17	20	28	
加計		36	37	46	47	48	49	
吉舎		36	38	37	32	33	34	
油木		40	38	46	48	36	50	
高野		14	15	18	19	22	23	
口和[V]		21	13	16	17	20	25	
庄原川北		36	38	37	39	35	31	
芸北板村		24	26	27	29	—	—	
比和		36	38	37	39	35	31	
瀬野大山		52	50	—	—	—	—	
沼隈[V]		34	35	—	—	—	—	
八本松		32	38	—	—	—	—	
吉和		24	25	26	27	29	28	
仁方		34	36	37	45	29	28	
上下		13	25	16	17	20	34	
呉小坪		39	40	48	43	41	36	
御調今田		40	41	—	—	—	—	
御調津賀		38	46	—	—	—	—	
福山千田		38	40	23	25	—	—	
三原小坂		27	28	—	—	—	—	
音戸[V]		34	29	—	—	—	—	
可部南原[V]		29	30	—	—	—	—	
可部桐原		38	39	—	—	—	—	
因島田熊		42	46	16	17	—	—	
久井[V]		36	34	37	39	—	—	
神辺下竹田[V]		42	40	—	—	—	—	
神辺上竹田[V]		50	43	—	—	—	—	
河内小田		46	44	16	17	—	—	
福富[V]		36	37	—	—	—	—	
駅家服部		47	49	—	—	—	—	
賀茂大和		36	34	30	32	—	—	
三良坂		36	38	29	31	—	—	
双三三和		36	30	34	32	—	—	
高宮榑林		29	30	34	33	32	31	
安芸温品		21	25	16	17	20	27	
高宮		29	27	34	33	51	28	
福山南		42	44	16	17	29	28	
豊平		43	44	—	—	—	—	
甲田		38	45	47	39	41	28	
北美土里		43	44	45	46	37	39	
南美土里		49	48	47	50	51	28	
安佐		33	34	—	—	—	—	
安佐北		32	34	—	—	—	—	
東城千鳥		24	26	16	17	22	50	
東城帝釈		28	38	—	—	—	—	
尾道本郷		37	39	—	—	—	—	
安芸津		34	40	—	—	—	—	
八本松正力		46	51	—	—	—	—	
西条東		—	—	35	—	—	—	

都道府県		鳥根				開局情報	
リモコン番号	放送局	1	2	3	6		8
	放送局	日本海テレビ	NHK教育	NHK総合	山陰放送	山陰中央テレビ	
	放送塔						
松江		41	19	21	45	43	
大田		25	20	24	27	26	
仁摩		25	20	24	27	26	
江津		28	50	48	32	29	
益田		33	20	21	44	38	
浜田		31	37	35	23	22	
木次		27	18	20	32	28	
大社		34	52	42	46	36	
石見[V]		15	13	14	17	16	
瑞穂		24	33	36	27	26	
石見大和		24	33	36	27	26	
松江		15	13	14	17	16	
西ノ鳥		24	30	35	28	25	
西郷		47	34	39	51	49	
津和野		14	25	27	17	15	
川本		15	13	14	17	16	
柿木		19	28	29	23	22	
六日市		14	25	27	17	15	
七日市		14	25	27	17	15	
西郷中村		24	40	42	28	25	

都道府県		鳥根					開局情報
リモコン番号	放送局	1	2	3	6	8	
	放送局	日本海テレビ	NHK教育	NHK総合	山陰放送	山陰中央テレビ	
	放送塔						
山代		15	13	14	17	16	
宍道湖[V]		24	22	23	26	25	
掛合		15	13	14	17	16	
浜田浅井		42	37	34	52	46	
旭和田		41	47	49	45	43	
来島		15	13	14	17	16	
大東		15	13	14	17	16	
赤名		49	47	48	51	50	
嵯原		22	18				

■ 地上デジタル放送チャンネル一覧表

都道府県	岡山								開局情報
	リモコン番号	1	2	4	5	6	7	8	
	放送局	NHK総合	NHK教育	西日本放送	瀬戸内海放送	山陰放送	テレビせとうち	岡山放送	
足守福谷	22	13	—	—	—	19	—	28	
御津国ヶ原	42	43	—	—	—	49	—	47	
加茂川	22	13	—	—	—	19	—	16	
玉野	38	43	—	—	—	—	—	—	
宇野	22	14	—	—	—	—	—	—	
作東吉野	38	42	—	—	—	34	—	—	
笠岡吉田[V]	50	51	—	—	—	—	—	—	
和氣日笠[V]	22	13	—	—	—	19	—	28	
鶴海	50	52	—	—	—	—	—	—	
水島[V]	32	45	41	49	19	33	47	—	
矢掛西[V]	39	13	15	—	—	19	—	47	
真鍋島	50	52	—	—	—	—	—	—	
三石	49	51	—	—	—	—	—	—	
白石島[V]	37	39	—	—	—	—	—	—	
渋川[V]	36	34	—	—	—	—	—	—	
玉島[V]	36	34	—	—	—	—	—	—	
吉見	49	47	—	—	—	—	—	—	
勝田真加部	39	42	34	26	24	41	37	—	
矢掛東[V]	14	31	15	—	—	19	—	38	
作東江見	31	29	—	—	—	24	—	—	
大原	44	46	—	—	—	—	—	—	
木見	38	26	34	29	19	—	28	—	
総社	32	45	15	17	19	14	16	—	
赤坂石相	49	51	—	—	—	—	—	—	
哲西	32	34	29	30	31	—	27	—	
落合河内	32	45	—	—	—	21	—	28	
落合美川	22	13	—	—	—	48	—	47	
玉野田井[V]	48	50	—	—	—	—	—	—	
岡山津島	40	45	39	29	31	33	44	—	
岡山宝伝	51	37	—	—	—	—	—	—	

■ 四国

都道府県	徳島			開局情報	
	リモコン番号	1	2		3
	放送局	四国放送	NHK教育		NHK総合
徳島	31	40	34		
鳴門瀬戸	31	40	34		
池田	31	40	34		
阿波	33	28	29		
阿南	22	29	27		
鍛冶屋谷	32	39	35		
三頭山	31	40	34		
脇町西赤谷	22	28	26		
日和佐	31	40	34		
阿波勝浦	22	29	27		
池田松尾	14	36	29		
山城	31	40	34		
西祖谷山	31	40	34		
阿波井川	31	40	34		
小松島瀬戸[V]	22	29	27		
阿南新野	31	40	34		
一字東	22	28	26		
一字	33	39	37		
大歩危	22	28	26		
井川井内谷	31	40	34		
吾橋	31	40	34		
東祖谷山高野	44	48	46		
山城大野	31	40	34		
三加茂森清	31	40	34		
三加茂成山[V]	22	40	34		
上勝	33	39	37		
佐那河内	31	40	34		
東祖谷山	22	28	26		
海部野江	42	39	35		
兵喰	22	29	27		
阿南内原	31	40	34		
池田馬路	—	40	34		
阿波神山	33	39	37		
木屋平	—	39	37		
東祖谷山久保[V]	31	40	34		
一字明谷	22	28	26		
一字南	22	28	26		
阿南南谷	—	46	42		
海南相川	44	48	46		

都道府県	徳島			開局情報	
	リモコン番号	1	2		3
	放送局	四国放送	NHK教育		NHK総合
鳴門北	—	44	34		
鳴門西	—	44	34		
羽の浦桜堤	22	29	27		

都道府県	高知						開局情報
	リモコン番号	1	2	4	6	8	
	放送局	NHK総合	NHK教育	高知放送	テレビ高知	高知さんさんテレビ	
高知	15	13	17	19	21		
虚空蔵	24	23	16	18	20		
土佐町	24	23	16	18	20		
窪川	34	33	30	31	35		
中村	28	29	25	27	26		
宿毛平田	34	36	37	41	42		
宿毛	15	23	16	24	21		
安芸	34	33	16	18	20		
佐川	28	29	25	27	26		
須崎	34	33	30	31	35		
中土佐	28	29	25	27	26		
本山	28	29	25	27	26		
大豊	45	47	34	36	35		
豊永	28	29	25	27	26		
吾川	28	29	30	27	26		
土佐清水	34	36	37	41	42		
室戸	28	29	25	27	26		
室戸岬	28	13	25	19	26		
梶原	28	29	25	27	26		
中村佐岡	34	36	37	41	42		
大正	24	23	16	18	20		
馬路	28	29	30	27	26		
北川	28	29	25	27	26		
窪川琴平	24	23	16	18	20		
物部	24	23	16	18	20		
窪川興津	50	49	46	48	47		
大野見	28	29	25	27	26		
矢井賀	34	33	30	31	32		
土佐葉山	28	29	25	27	26		
東津野	34	33	30	31	32		
池川	34	35	46	47	45		
仁淀	24	23	16	18	20		
佐喜浜	42	23	37	18	20		
大月弘見	28	29	25	27	26		
小筑紫	34	33	25	27	40		
東洋野根	42	23	16	18	20		
土佐大月	28	33	25	27	40		
下川口	28	29	30	27	26		
南国八京	28	29	25	27	26		
伊野鹿蔵	34	36	25	27	26		
東洋名留川	28	29	25	27	26		
東洋甲浦	36	38	37	35	39		
安田	28	29	37	32	36		
室戸領家	24	23	22	41	35		
沖ノ島鳥島[V]	28	29	25	27	26		
沖ノ島弘瀬	28	29	25	27	26		
南国亀岩	28	29	25	27	26		
南国白木谷	28	29	25	27	26		
須崎久通	28	29	25	27	26		
佐川松崎	46	45	42	44	43		
大豊大田口	44	46	48	49	50		
田野[V]	42	44	—	—	—		
安芸川北	42	44	—	—	—		
芸西瓜生谷	28	29	25	27	26		
須崎小浜	28	26	—	—	—		
須崎西札	28	26	—	—	—		
大豊岩原	45	47	—	—	—		
土佐佐賀	37	38	—	—	—		
土佐田井	45	47	—	—	—		
高知御豊瀬	43	45	—	—	—		
五台山	28	29	25	27	26		
上ノ加江	42	44	—	—	—		
窪川志和[V]	28	29	—	—	—		
中浜	48	50	—	—	—		
土佐清水望津	43	44	—	—	—		
室戸羽根	42	44	—	—	—		
大豊西峰	44	46	30	36	35		
山田神母ノ木	42	44	—	—	—		
十和	34	36	—	—	—		

都道府県	愛媛								開局情報
	リモコン番号	1	2	4	5	6	8		
	放送局	NHK総合	NHK教育	南海放送	愛媛朝日テレビ	あいテレビ	テレビ愛媛		
松山	16	13	20	17	21	27	—	—	
新居浜	41	39	47	51	49	43	—	—	
川之江	16	22	47	51	49	43	—	—	
今治	41	39	47	—	—	—	—	—	
宇和島	19	13	20	23	21	29	—	—	
中山	24	13	34	17	21	33	—	—	
宇和石城	15	13	14	17	23	29	—	—	
北条[V]	16	13	20	17	21	27	—	—	
新八幡浜	24	30	51	50	47	49	—	—	
八幡浜	41	39	51	—	—	49	—	—	
大洲	15	14	31	40	35	29	—	—	
内子	16	19	32	25	21	27	—	—	
南宇和	32	31	20	17	18	19	—	—	
伊予由良[V]	30	28	—	37	35	36	—	—	
宇和	30	33	43	—	47	44	—	—	
大三島[V]	35	13	20	—	—	31	—	—	
野村	15	14	20	—	—	31	—	—	
菊間	16	13	20	17	21	27	—	—	
久万	16	14	20	17	21	27	—	—	
美川	25	19	15	31	29	23	—	—	
川内	15	14	19	18	22	23	—	—	
三瓶	37	33	38	—	—	44	—	—	
伊予吉田	30	28	26	—	—	31	—	—	
津島	48	45	51	43	39	50	—	—	
小田	41	39	47	51	50	48	—	—	
吉海	16	13	20	—	—	24	—	—	
城辺深浦	30	28	24	—	—	23	—	—	
西海	30	28	24	—	—	23	—	—	
城川	48	51	44	37	40	35	—	—	
津島御嶽	19	13	20	—	—	29	—	—	
宮窪	34	22	37	—	—	26	—	—	
北条立岩	31	29	25	—	—	24	—	—	
北条浅海	16	13	45	—	—	36	—	—	
長浜[V]	30	32	50	—	—	52	—	—	
松野	41	39	47	—	—	43	—	—	
宇和正信	41	39	47	—	49	43	—	—	
久万菅生	36	38	34	40	32	30	—	—	
大三島大見	32	34	—	—	—	—	—	—	
大三島野々江[V]	32	34	44	—	—	45	—	—	
大洲野佐来	43	45	19	25	28	27	—	—	
長浜櫛生	52	45	—	—	—	—	—	—	
長浜出海[V]	52	45	—	—	—	—	—	—	
土居	26	22	37	—	—	31	—	—	
上浦瀬戸崎[V]	37	39	—	—	—	—	—	—	
宇和島薬師谷	33	35	—	—	—	—	—	—	
宇和島保田	33	35	—	—	—	—	—	—	
保内喜木	37	33	—	—	—	—	—	—	
松山御幸	49	51	—	—	—	—	—	—	
三崎	41	39	—	—	—	—	—	—	
伊予玉川	33	38	—	—	—	—	—	—	
生名[V]	48	50	—	—	—	—	—	—	
宇和島下高串	33	35	—	—	—	—	—	—	
三崎二名津	25	37	—	—	—	—	—	—	
大洲大川	48	52	—	—	—	—	—	—	
三崎与修	37	45	—	—	—	—	—	—	
三崎串	37	44	—	—	—	—	—	—	
瀬戸	45	52	—	—	—	—	—	—	
長浜仁久	45	47	—						

地上デジタル放送チャンネル一覧表

都道府県	香川								開局情報
	リモコン番号	1	2	4	5	6	7	8	
放送局	NHK総合	NHK教育	西日本放送	瀬戸内海放送	山陽放送	テレビせとうち	岡山放送		
高松	24	13	15	17	21	18	27		
高松(岡山受信)	22	45	20	30	21	18	27		
北讃岐	24	13	—	—	—	—	—		
西讃岐	24	13	15	17	21	18	28		
小豆島	38	51	20	30	21	46	27		
讃岐白鳥	32	45	20	30	21	46	27		
坂出東	39	37	41	31	43	14	16		
国分寺	22	47	34	26	38	—	16		
仁尾	32	13	20	30	21	—	27		
詫間	33	26	41	31	19	—	47		
綾上	26	22	34	36	43	—	16		
土庄	38	22	34	36	43	14	16		
観音寺	32	29	34	—	—	—	—		
引田安戸	39	33	—	—	—	—	—		
大内丹生	38	51	—	—	—	—	—		
仁尾曾保	25	45	—	—	—	—	—		
大内水主[V]	24	18	—	—	—	—	—		
詫間名部[V]	33	45	20	30	—	—	—		
詫間生里[V]	19	22	15	31	—	—	—		
内海橋	32	33	—	—	—	—	—		
内海当浜	32	33	—	—	—	—	—		
内海岩谷	32	33	—	—	—	—	—		
内海福田	32	33	—	—	—	—	—		
内海吉田	32	33	—	—	—	—	—		
土庄田井	29	31	—	—	—	—	—		
津田の松原	38	44	—	—	—	—	—		
坂出川津	—	—	47	—	—	49	—		
琴平	—	—	34	—	—	40	—		

都道府県	福岡								開局情報
	リモコン番号	1	2	3	4	5	7	8	
放送局	九州朝日放送	NHK教育	NHK総合	RKB毎日放送	福岡放送	TVQ九州放送	テレビ西日本		
豊津[V]	44	33	36	22	47	52	39		
玄海北	31	22	50	30	44	26	34		
深江[V]	42	50	52	41	46	35	43		
香春	44	22	15	48	37	28	34		
飯塚高雄	44	22	15	33	37	38	34		
若松[V]	31	42	34	30	32	27	29		
立花兼松[V]	37	20	23	24	32	27	34		
筑前宮田	16	13	14	24	20	15	18		
立花口[V]	31	22	28	30	32	26	34		
北九州小石[V]	31	42	34	30	32	27	29		
上毛唐原	31	33	36	30	32	27	29		
上毛土佐井	31	33	36	30	32	27	29		
北九州黒川	—	44	43	—	—	—	—		
北九州戸畑	—	42	34	—	—	—	—		
北九州牧山[V]	—	42	34	—	—	—	—		
上三緒	31	42	40	30	32	27	29		
嘉穂庄内	37	49	25	14	43	46	19		
才田	44	20	15	33	24	35	38		
嘉麻平	37	49	36	23	16	35	18		
豊前中村	44	33	36	24	21	41	39		
北九州谷町	—	42	37	—	—	—	—		
豊前大村	44	33	36	24	21	41	39		
大牟田甘木	—	50	—	—	—	—	—		
久留米東	—	50	46	—	—	—	—		
岡垣	—	—	37	—	—	—	—		
添田	—	—	36	—	—	—	—		
西浦	23	40	42	19	37	46	18		

都道府県	大分					開局情報
	リモコン番号	1	2	3	4	
放送局	NHK総合	NHK教育	大分放送	テレビ大分	大分朝日放送	
大分	15	14	22	34	32	
野津原[V]	15	14	22	34	32	
大分東[V]	15	14	22	34	32	
玖珠	15	23	22	25	42	
三重	17	16	29	26	18	
中津	15	14	22	34	25	
佐伯	15	14	22	26	18	
日田	15	20	16	25	33	
西日田	15	20	39	25	33	
国東	15	14	22	47	42	
津久見	17	30	40	26	18	
臼杵	15	14	22	26	18	
西玖珠	29	30	28	31	19	
庄内	38	14	37	34	33	
湯布院	17	20	29	31	33	
津久見南	44	52	46	35	42	
安心院	44	52	28	26	47	
竹田	15	14	13	25	23	
安岐中央[V]	45	38	28	41	42	
竹中	38	50	39	43	—	
西屋敷[V]	21	43	28	19	—	
千歳	47	20	22	34	—	
九重	17	20	13	39	33	
山国	18	38	28	40	—	
緒方	38	20	46	34	48	
本耶馬溪[V]	49	38	46	47	—	
犬飼	47	20	13	35	—	
安岐朝来	31	40	28	26	—	
佐賀関[V]	44	30	40	26	—	
国見[V]	17	43	46	19	—	
湯平	19	20	29	31	33	
海添	35	51	29	20	31	
直入	36	52	22	48	19	
国東重藤[V]	39	38	28	31	—	
野津市[V]	23	51	49	47	31	
西庄内	49	39	37	47	41	
挾間谷	38	14	37	31	32	
挾間鬼崎	38	23	37	31	33	
竹田中央	51	39	37	35	41	
日出生	18	20	16	36	—	
東植田[V]	15	14	22	34	33	
久住白丹	45	43	37	35	—	
五馬	18	38	40	36	—	
耶馬溪津民	18	20	28	19	—	
玖珠森	21	14	16	26	24	
久住	45	43	39	34	—	
臼杵下江[V]	35	51	49	47	—	
大分西	39	43	38	45	41	
一尺屋[V]	47	51	46	48	—	
佐志生	35	51	46	48	—	
上津江	44	45	46	29	—	
前津江	29	51	13	36	—	
武蔵[V]	39	38	28	31	—	
豊後大田[V]	45	43	39	41	—	
竹田南	45	43	22	34	19	
天ヶ瀬出口[V]	29	41	46	39	—	
宇佐栢田	21	43	29	19	33	
東蒲江	25	23	33	42	—	
朝地戸崎	47	51	46	52	49	
蒲江	39	52	22	34	—	
香々地[V]	52	43	—	—	—	
大分桃園[V]	38	48	45	28	33	
耶馬溪柿坂	29	30	28	31	—	
津久見千怒	44	52	46	35	42	
朝地[V]	47	51	46	52	49	
南院内	19	23	35	31	32	
豊後今市[V]	44	20	37	38	—	
山香若宮	37	38	28	26	18	
耶馬溪下郷	29	30	28	31	—	

九州

都道府県	福岡								開局情報
	リモコン番号	1	2	3	4	5	7	8	
放送局	九州朝日放送	NHK教育	NHK総合	RKB毎日放送	福岡放送	TVQ九州放送	テレビ西日本		
福岡	31	22	28	30	32	26	34		
北九州	31	42	40	30	32	27	29		
久留米	31	13	17	30	21	26	29		
大牟田	31	13	17	30	21	26	29		
行橋[V]	31	42	40	30	32	27	29		
宗像	23	22	28	24	20	26	18		
糸島[V]	31	22	28	30	32	26	34		
須恵	23	22	28	30	43	26	34		
黒木	15	20	23	24	32	27	18		
北九州田野浦	22	48	37	14	36	19	34		
北九州吉田	22	34	48	14	15	17	25		
苅田[V]	44	33	50	24	21	52	39		
鞍手[V]	31	42	40	30	32	27	29		
杷木[V]	31	13	17	30	21	27	29		
南大牟田[V]	31	13	17	30	21	26	29		
後藤寺	31	42	40	30	32	26	29		
嘉穂	31	42	40	30	21	26	29		
筑前山田	31	13	17	30	21	26	29		
宝珠山	37	47	28	49	32	26	34		
早良[V]	41	43	38	36	20	35	18		
太宰府[V]	23	49	38	36	20	35	18		
大河内	31	23	50	30	32	27	29		
築城	44	37	45	14	21	17	15		
寺内[V]	22	48	50	43	44	19	49		
呼野	41	37	36	24	15	19	39		
黒木谷[V]	15	20	23	24	32	27	18		
筑後矢部	16	22	40	24	43	19	34		
上隅[V]	16	22	40	41	43	19	34		
瀬田[V]	31	42	40	30	32	27	29		
北九州丸山	31	42	40	30	32	27	29		
松ヶ江江[V]	31	42	40	24	47	27	29		
藤松	23	42	35	30	37	19	46		
小竹[V]	31	42	40	30	32				

地上デジタル放送チャンネル一覧表

都道府県	宮崎						開局情報
	リモコン番号						
	1	2	3	6			
放送局	NHK総合	NHK教育	テレビ宮崎	宮崎放送			
宮崎	14	13	16	15			
延岡	46	45	43	44			
串間	29	28	38	37			
日向	46	45	43	44			
高千穂	18	17	21	19			
真幸	29	28	31	30			
飯野	29	28	31	30			
日南	52	50	40	39			
北五ヶ瀬	45	34	22	16			
入郷	28	26	32	30			
東郷	18	17	20	19			
日向西郷	37	35	41	39			
青島	20	18	24	22			
串間本城	29	28	38	37			
五ヶ瀬	18	17	20	19			
北浦	41	37	51	49			
酒谷	21	19	27	23			
日南細田	14	13	16	15			
日之影	28	26	32	30			
須木	28	26	32	30			
日向八戸	27	25	31	29			
岩戸	27	25	31	29			
日南南郷	29	28	31	30			
串間市木	20	18	24	22			
日向北川	27	25	31	29			
北諸塚	22	21	24	23			
南諸塚	36	34	40	38			
椎葉	36	34	40	38			
宮崎内海	28	26	32	30			
郷之原	28	26	32	30			
浦城	20	18	24	22			
北延岡	28	26	32	30			
油津	45	43	49	47			
折生迫	20	18	24	22			
杉安	20	18	24	22			
高岡	20	18	24	22			
日向草場	32	36	34	38			
門川	32	31	34	33			
大王谷	32	31	34	33			
佐土原	28	26	24	30			
美々津	28	26	24	22			
神門	20	18	24	22			
北島浦	18	17	29	26			
南島浦	20	19	28	27			
平和が丘	28	26	32	30			
えびの[V]	45	43	49	47			
高鍋	28	26	32	30			

都道府県	長崎								開局情報
	リモコン番号								
	1	2	3	4	5	8			
放送局	NHK総合	NHK教育	長崎放送	長崎国際テレビ	長崎文化放送	テレビ長崎			
長崎	15	13	14	18	19	20			
佐世保	42	40	22	16	38	34			
諫早	15	51	23	18	45	20			
南串山	15	13	14	18	19	20			
島原	15	51	23	18	45	20			
南有馬	15	13	14	18	19	20			
福江	42	40	24	21	38	34			
平戸	52	51	39	18	19	20			
厳原[V]	36	49	28	45	52	20			
郷ノ浦	36	49	41	45	38	20			
松浦	52	51	37	18	19	35			
有川	41	43	45	52	49	29			
大瀬戸	27	37	35	18	19	20			
東長崎	24	35	31	49	17	47			
飯盛	24	41	23	49	45	47			
矢上	24	41	23	49	45	47			
外海	15	13	14	18	19	20			
長与[V]	15	13	14	18	19	20			
畝刈	47	49	30	44	36	33			
松浦西	-	-	37	-	-	-			
吉井	23	30	24	50	48	26			
佐々	42	40	22	16	38	34			
雲仙	50	36	41	28	49	47			
相浦	42	40	22	16	38	34			
世知原	42	40	22	16	38	34			
江迎鹿町	41	43	24	33	27	26			
長崎滑石	15	13	14	18	19	20			
波佐見[V]	24	29	32	47	45	41			
松浦南	47	30	24	18	19	26			
平戸中	50	46	24	18	19	48			
平戸南	41	43	24	29	28	39			
野母崎	48	51	43	45	36	32			
奈摩	41	43	45	52	49	29			
松浦福島	23	13	15	-	-	38			
宇久	39	47	23	52	26	35			
三井楽	41	43	45	50	46	23			
早岐[V]	42	40	22	16	38	34			
長崎北	15	13	14	18	19	20			
長崎西山	15	13	14	18	19	20			
佐世保日野	42	40	22	16	38	34			
佐世保大野	23	30	21	36	33	32			
佐世保赤崎	42	40	22	16	38	34			
為石	39	43	23	-	-	45			
長崎南	15	13	14	18	19	20			
戸町	15	13	14	18	19	20			
蚊焼[V]	39	43	26	52	45	28			
阿翁	23	24	26	46	30	27			
西彼大島	21	36	44	52	49	33			
東彼杵	42	40	-	-	-	-			
野母高浜	48	49	43	44	46	47			
長崎平山[V]	42	40	41	47	33	34			
富江	41	43	45	49	46	36			
島原北	15	35	23	-	-	20			
松浦鷹島[V]	23	13	15	-	-	38			
北有馬東	31	33	35	43	39	37			
北有馬西[V]	31	33	35	48	39	37			
崎戸東	41	43	45	47	49	29			
崎戸西	41	43	45	47	49	29			
大島徳万	41	43	45	47	49	29			
奈良尾	30	32	33	44	39	36			
佐世保日宇	42	40	44	47	49	33			
大瀬戸雲浦	15	13	-	-	-	-			
南鹿町	28	13	14	18	19	25			
有川北	21	25	37	27	33	20			
御館山[V]	26	30	44	36	33	29			
長崎茂木	39	40	23	31	30	26			
加津佐	43	51	-	-	-	-			
松浦東[V]	23	13	15	45	49	47			
小値賀	39	47	23	52	26	35			
小佐々楠泊	25	26	14	18	19	20			
鬼木中尾	15	13	14	18	19	20			
崎山	47	51	39	-	-	32			
佐世保柚木	23	30	28	-	-	26			

都道府県	熊本								開局情報
	リモコン番号								
	1	2	3	4	5	8			
放送局	NHK総合	NHK教育	熊本放送	熊本県民テレビ	熊本朝日放送	テレビ熊本			
熊本	28	24	41	47	49	42			
人吉	17	25	18	20	21	19			
水俣	20	40	26	30	31	27			
牛深	20	13	26	30	28	27			
南阿蘇[V]	20	18	21	25	27	23			
阿蘇	28	24	43	47	48	42			
阿蘇北	14	13	15	20	21	19			
肥後小国	14	13	15	20	21	18			
清和	39	38	40	46	48	35			
蘇陽	15	13	41	47	49	43			
矢部	15	13	18	25	27	20			
三加和	28	24	41	47	49	42			
砥用	29	31	40	46	39	38			
菊水	27	25	33	46	48	35			
三角	29	25	37	44	48	33			
湯浦	43	48	41	47	49	42			
芦北	19	13	18	17	15	14			
立田山	14	13	26	21	15	27			
波野	27	51	40	44	50	42			
熊本託麻	29	25	40	46	30	18			
玉名	28	24	41	47	49	42			
玉東[V]	28	24	41	47	49	42			
牛深魚貫	37	38	36	31	29	32			
新和	20	40	26	37	31	27			
崎津	23	24	34	29	35	28			
河浦	19	13	18	17	15	14			
苓北	28	24	41	47	49	36			
天草	27	25	40	38	26	37			
水上	28	27	29	31	32	30			
鹿北	29	26	30	21	17	31			
本渡北[V]	27	31	40	38	50	37			
本渡[V]	29	23	48	21	50	45			
有明上津浦	36	50	41	47	49	43			
倉岳	28	24	41	47	49	42			
栖本	14	13	18	21	15	19			
御所浦[V]	19	13	18	21	15	14			
泉	14	13	18	20	15	19			
小川海東[V]	27	25	29	44	31	39			
松島教良木[V]	37	39	40	44	45	43			
御所浦風口	29	23	43	30	32	36			
熊本春日	20	23	33	39	48	35			
熊本西[V]	32	35	36	45	50	38			
津奈木	23	13	18	17	15	14			
大矢野北	27	26	30	39	40	32			
牛深内の原	44	41	43	46	45	42			
牛深須口	43	40	41	37	39	33			
牛深真浦	43	48	41	37	39	33			
樋島	14	13	15	19	21	18			
二瀬本	28	24	29	31	33	42			
水俣西	35	33	17	23	25	21			
大矢野湯島[V]	27	25	45	44	48	33			
牛深浅海	45	43	41	37	39	35			
牛深深海	22	16	28	37	39	33			
南関[V]	35	27	37	48	50	46			
牛深山の浦	14	13	15	21	25	19			
本渡本町	25	13	18	19	15	14			
本渡下河内[V]	25	13	18	19	15	14			
宮田	28	24	41	47	49	42			
大矢野南[V]	29	31	21	17	40	35			
水俣東	16	13	18	24	15	14			
小島[V]	28	24	41	47	49	42			
牛深茂車	41	39	43	47	49	45			
津奈木赤崎	33	35	39	46	48	44			
松合[V]	33	24	37						

地上デジタル放送チャンネル一覧表

都道府県		鹿児島						開局情報
リモコン番号	1	2	3	4	5	8		
放送局	南日本放送	NHK教育	NHK総合	鹿児島読売テレビ	鹿児島放送	鹿児島テレビ		
鹿児島	40	18	34	29	36	42		
鹿屋	43	17	22	49	41	47		
枕崎	20	24	22	39	41	37		
阿久根[V]	25	13	15	19	14	21		
蒲生	20	24	22	26	41	47		
大口	25	24	22	19	41	21		
串木野	16	13	15	19	14	21		
南種子	16	13	15	17	14	18		
中之島	40	20	22	30	34	38		
名瀬	16	13	15	17	14	18		
瀬戸内	21	20	22	30	31	29		
徳之島	16	13	15	17	14	18		
知名	21	20	22	25	24	23		
頤娃	16	13	15	45	14	35		
薩摩出水[V]	38	33	29	43	50	36		
川床[V]	44	48	52	46	50	45		
長島北	28	42	46	18	44	34		
長島南	42	38	31	32	24	36		
志布志	20	18	23	45	39	21		
財部	40	18	37	29	39	42		
川内永利	27	33	28	26	31	37		
末吉	20	24	23	26	19	21		
伊集院	16	13	15	19	14	21		
吉松	27	43	45	18	17	23		
種子島	25	28	23	19	27	21		
東市来	25	44	35	28	48	23		
根占	16	13	15	23	14	21		
阿久根西目	31	30	32	17	23	29		
牧園	49	45	46	43	52	48		
大隅	20	24	23	26	19	21		
山川	40	18	34	29	36	42		
小野	40	18	34	23	36	42		
日当山	25	23	27	-	-	21		
喜界	28	52	51	32	36	34		
与論	30	29	37	33	35	31		
大口北	52	50	48	51	41	38		
内之浦	34	29	25	41	36	42		
田代	20	17	22	26	24	27		
坊津南	16	13	15	18	17	14		
横川古城[V]	38	49	50	34	52	36		
輝北	-	24	23	-	-	-		
始良	49	27	45	19	43	21		
大隅松山	37	29	34	-	-	32		
鹿児島千年[V]	21	24	22	25	14	16		
知覧	43	44	48	49	46	47		
枕崎木原	43	50	48	46	44	47		
市比野	27	33	28	39	31	37		
吹上永吉	43	45	44	46	28	27		
重富	-	27	45	-	-	-		
大隅横川	17	28	27	18	30	29		
大口西	26	36	27	-	-	34		
伊集院北[V]	33	17	23	-	-	31		
伊集院東[V]	39	33	35	31	41	37		
伊集院野田	39	41	35	20	22	37		
吹上北	16	13	15	17	14	27		
長島蔵之元[V]	25	14	15	33	19	21		
名瀬北	21	20	22	29	31	33		
赤尾木	50	52	48	33	49	19		
名瀬朝仁	45	43	47	23	27	49		
名瀬小宿	37	33	31	29	36	35		
笠利南	21	20	22	29	27	31		
長島小浜	43	14	15	51	23	35		
長島浜瀬	23	14	15	17	24	35		
万膳	18	27	34	32	30	29		
鹿屋西[V]	46	19	23	45	36	42		
安房	32	35	34	30	33	31		
横川山ヶ野[V]	26	28	27	32	30	29		
一湊	40	29	34	30	32	36		
電ヶ水	-	31	17	-	-	-		
与路	16	13	15	17	14	18		
田皆	30	28	41	-	-	29		
大和南	33	35	36	-	-	37		
大和北	21	20	22	30	31	29		
宇検北	51	25	23	50	27	28		
宇検南	39	49	47	45	43	41		
天城	34	36	32	-	-	38		
山	39	40	42	52	49	41		
面縄	39	26	27	-	-	41		
笠利	39	41	43	33	35	37		

優良住宅用品 一覧表

NHK共同受信施設仕様標準機器 一覧表

デジタルハイビジョン受信マーク登録 一覧表

参考資料

沖縄

都道府県		沖縄					開局情報
リモコン番号	1	2	3	5	8		
放送局	NHK総合	NHK教育	琉球放送	琉球朝日放送	沖縄テレビ		
沖縄	17	13	14	16	15		
今帰仁	38	40	34	42	32		
久米島	33	25	30	32	31		
佐敷	36	25	30	33	31		
石垣	26	24	33	36	35		
平良	17	13	14	16	15		
多良間	22	18	43	47	45		
本部	46	45	48	51	50		
沖縄石川	36	25	30	33	31		
久米島東	20	19	21	23	22		
川平	22	18	19	21	20		
祖納	17	13	32	48	42		
具志川	19	25	30	23	21		
与那国	36	45	17	47	35		
内道	19	18	20	22	21		
宜野湾	21	19	44	48	46		
胡屋	36	25	30	33	31		
東江	20	19	21	23	22		
数久田	45	36	47	51	49		
呉我	45	36	47	51	49		
運天原	45	44	46	51	50		
恩納	19	25	30	23	21		
伊是名東	45	44	26	19	30		
伊是名西	37	39	31	35	33		
高原	36	25	30	33	31		
辺土名	45	44	46	50	48		
志喜屋	20	19	21	23	22		
北中城	34	32	38	42	40		
辺野古	37	35	39	43	41		
南大東	32	37	34	38	36		
大度	20	19	21	23	22		
北大東	42	40	44	48	46		

■ ミッドバンド

チャンネル番号	周波数範囲 (MHz)	中心周波数 (MHz)	映像周波数 (MHz)	音声周波数 (MHz)
C13	108~114	111	109.25	113.75
C14	114~120	117	115.25	119.75
C15	120~126	123	121.25	125.75
C16	126~132	129	127.25	131.75

チャンネル番号	周波数範囲 (MHz)	中心周波数 (MHz)	映像周波数 (MHz)	音声周波数 (MHz)
C17	132~138	135	133.25	137.75
C18	138~144	141	139.25	143.75
C19	144~150	147	145.25	149.75
C20	150~156	153	151.25	155.75

チャンネル番号	周波数範囲 (MHz)	中心周波数 (MHz)	映像周波数 (MHz)	音声周波数 (MHz)
C21	156~162	159	157.25	161.75
C22	164~170	167	165.25	169.75

■ スーパーハイバンド

チャンネル番号	周波数範囲 (MHz)	中心周波数 (MHz)	映像周波数 (MHz)	音声周波数 (MHz)
C23	222~228	225	223.25	227.75
C24※	230~236	233	231.25	235.75
C25※	236~242	239	237.25	241.75
C26※	242~248	245	243.25	247.75
C27※	248~254	251	249.25	253.75
C28	252~258	255	253.25	257.75
C29	258~264	261	259.25	263.75
C30	264~270	267	265.25	269.75
C31	270~276	273	271.25	275.75
C32	276~282	279	277.25	281.75
C33	282~288	285	283.25	287.75
C34	288~294	291	289.25	293.75
C35	294~300	297	295.25	299.75
C36	300~306	303	301.25	305.75

チャンネル番号	周波数範囲 (MHz)	中心周波数 (MHz)	映像周波数 (MHz)	音声周波数 (MHz)
C37	306~312	309	307.25	311.75
C38	312~318	315	313.25	317.75
C39	318~324	321	319.25	323.75
C40	324~330	327	325.25	329.75
C41	330~336	333	331.25	335.75
C42	336~342	339	337.25	341.75
C43	342~348	345	343.25	347.75
C44	348~354	351	349.25	353.75
C45	354~360	357	355.25	359.75
C46	360~366	363	361.25	365.75
C47	366~372	369	367.25	371.75
C48	372~378	375	373.25	377.75
C49	378~384	381	379.25	383.75
C50	384~390	387	385.25	389.75

チャンネル番号	周波数範囲 (MHz)	中心周波数 (MHz)	映像周波数 (MHz)	音声周波数 (MHz)
C51	390~396	393	391.25	395.75
C52	396~402	399	397.25	401.75
C53	402~408	405	403.25	407.75
C54	408~414	411	409.25	413.75
C55	414~420	417	415.25	419.75
C56	420~426	423	421.25	425.75
C57	426~432	429	427.25	431.75
C58	432~438	435	433.25	437.75
C59	438~444	441	439.25	443.75
C60	444~450	447	445.25	449.75
C61	450~456	453	451.25	455.75
C62	456~462	459	457.25	461.75
C63	462~468	465	463.25	467.75

※デジタルの場合 [周波数範囲 (MHz)] C24 : 228~234、C25 : 234~240、C26 : 240~246、C27 : 246~252

■ UHF放送バンド

チャンネル番号	周波数範囲 (MHz)	中心周波数 (MHz)	映像周波数 (MHz)	音声周波数 (MHz)
13	470~476	473	471.25	475.75
14	476~482	479	477.25	481.75
15	482~488	485	483.25	487.75
16	488~494	491	489.25	493.75
17	494~500	497	495.25	499.75
18	500~506	503	501.25	505.75
19	506~512	509	507.25	511.75
20	512~518	515	513.25	517.75
21	518~524	521	519.25	523.75
22	524~530	527	525.25	529.75
23	530~536	533	531.25	535.75
24	536~542	539	537.25	541.75
25	542~548	545	543.25	547.75
26	548~554	551	549.25	553.75
27	554~560	557	555.25	559.75
28	560~566	563	561.25	565.75
29	566~572	569	567.25	571.75

チャンネル番号	周波数範囲 (MHz)	中心周波数 (MHz)	映像周波数 (MHz)	音声周波数 (MHz)
30	572~578	575	573.25	577.75
31	578~584	581	579.25	583.75
32	584~590	587	585.25	589.75
33	590~596	593	591.25	595.75
34	596~602	599	597.25	601.75
35	602~608	605	603.25	607.75
36	608~614	611	609.25	613.75
37	614~620	617	615.25	619.75
38	620~626	623	621.25	625.75
39	626~632	629	627.25	631.75
40	632~638	635	633.25	637.75
41	638~644	641	639.25	643.75
42	644~650	647	645.25	649.75
43	650~656	653	651.25	655.75
44	656~662	659	657.25	661.75
45	662~668	665	663.25	667.75
46	668~674	671	669.25	673.75

チャンネル番号	周波数範囲 (MHz)	中心周波数 (MHz)	映像周波数 (MHz)	音声周波数 (MHz)
47	674~680	677	675.25	679.75
48	680~686	683	681.25	685.75
49	686~692	689	687.25	691.75
50	692~698	695	693.25	697.75
51	698~704	701	699.25	703.75
52	704~710	707	705.25	709.75

■ SHF放送バンド

チャンネル番号	周波数範囲 (GHz)	中心周波数 (GHz)	映像周波数 (GHz)	音声周波数 (GHz)
63	12.092~12.098	12.095	12.09325	12.09775
64	12.098~12.104	12.101	12.09925	12.10375
65	12.104~12.110	12.107	12.10525	12.10975
66	12.110~12.116	12.113	12.11125	12.11575
67	12.116~12.122	12.119	12.11725	12.12175
68	12.122~12.128	12.125	12.12325	12.12775

チャンネル番号	周波数範囲 (GHz)	中心周波数 (GHz)	映像周波数 (GHz)	音声周波数 (GHz)
69	12.128~12.134	12.131	12.12925	12.13375
70	12.134~12.140	12.137	12.13525	12.13975
71	12.140~12.146	12.143	12.14125	12.14575
72	12.146~12.152	12.149	12.14725	12.15175
73	12.152~12.158	12.155	12.15325	12.15775
74	12.158~12.164	12.161	12.15925	12.16375

チャンネル番号	周波数範囲 (GHz)	中心周波数 (GHz)	映像周波数 (GHz)	音声周波数 (GHz)
75	12.164~12.170	12.167	12.16525	12.16975
76	12.170~12.176	12.173	12.17125	12.17575
77	12.176~12.182	12.179	12.17725	12.18175
78	12.182~12.188	12.185	12.18325	12.18775
79	12.188~12.194	12.191	12.18925	12.19375
80	12.194~12.200	12.197	12.19525	12.19975

■ 衛星放送チャンネル

BS

偏波	トランスポンダ番号	受信周波数 (GHz)		コンバーター出力周波数 (MHz)	
		周波数範囲	中心周波数	局発10.678GHz	
				周波数範囲	中心周波数
右 旋	BS-1	11.71023~11.74473	11.72748	1032.23~1066.73	1049.48
	BS-3	11.74859~11.78309	11.76584	1070.59~1105.09	1087.84
	BS-5	11.78695~11.82145	11.80420	1108.95~1143.45	1126.20
	BS-7	11.82531~11.85981	11.84256	1147.31~1181.81	1164.56
	BS-9	11.86367~11.89817	11.88092	1185.67~1220.17	1202.92
	BS-11	11.90203~11.93653	11.91928	1224.03~1258.53	1241.28
	BS-13	11.94039~11.97489	11.95764	1262.39~1296.89	1279.64
	BS-15	11.97875~12.01325	11.99600	1300.75~1335.25	1318.00
	BS-17	12.01711~12.05161	12.03436	1339.11~1373.61	1356.36
	BS-19	12.05547~12.08997	12.07272	1377.47~1411.97	1394.72
	BS-21	12.09383~12.12833	12.11108	1415.83~1450.33	1433.08
BS-23	12.13219~12.16669	12.14944	1454.19~1488.69	1471.44	

■ 通信衛星チャンネル

110°CS

N-SAT-110

偏波	トランスポンダ番号	受信周波数 (GHz)		CSコンバーター出力周波数 (MHz)	
		周波数範囲	中心周波数	10.678GHz	
				周波数範囲	中心周波数
左 旋	ND1	12.25375~12.28825	12.271	1575.75~1610.25	1593
	ND3	12.29375~12.32825	12.311	1615.75~1650.25	1633
	ND5	12.33375~12.36825	12.351	1655.75~1690.25	1673
	ND7	12.37375~12.40825	12.391	1695.75~1730.25	1713
	ND9	12.41375~12.44825	12.431	1735.75~1770.25	1753
	ND11	12.45375~12.48825	12.471	1775.75~1810.25	1793
	ND13	12.49375~12.52825	12.511	1815.75~1850.25	1833
	ND15	12.53375~12.56825	12.551	1855.75~1890.25	1873
	ND17	12.57375~12.60825	12.591	1895.75~1930.25	1913
	ND19	12.61375~12.64825	12.631	1935.75~1970.25	1953
	ND21	12.65375~12.68825	12.671	1975.75~2010.25	1993
	ND23	12.69375~12.72825	12.711	2015.75~2050.25	2033
	右 旋	ND2	12.27375~12.30825	12.291	1595.75~1630.25
ND4		12.31375~12.34825	12.331	1635.75~1670.25	1653
ND6		12.35375~12.38825	12.371	1675.75~1710.25	1693
ND8		12.39375~12.42825	12.411	1715.75~1750.25	1733
ND10		12.43375~12.46825	12.451	1755.75~1790.25	1773
ND12		12.47375~12.50825	12.491	1795.75~1830.25	1813
ND14		12.51375~12.54825	12.531	1835.75~1870.25	1853
ND16		12.55375~12.58825	12.571	1875.75~1910.25	1893
ND18		12.59375~12.62825	12.611	1915.75~1950.25	1933
ND20		12.63375~12.66825	12.651	1955.75~1990.25	1973
ND22		12.67375~12.70825	12.691	1995.75~2030.25	2013
ND24	12.71375~12.74825	12.731	2035.75~2070.25	2053	

※4K・8K放送が開始された時の衛星放送チャンネル他は、P.279～P.280を参照。

BS放送のテレビ番組配列表

平成28年 5月 現在

トランスポンダ番号	IFの中心周波数 (MHz)	番組名	トランスポンダ番号	IFの中心周波数 (MHz)	番組名
BS-1	1049.48	BS朝日 BS-TBS	BS-15	1318.00	NHK BS1 NHK BSプレミアム
BS-3	1087.84	WOWOWプライム BS Japan	BS-17	1356.36	4K・8K試験放送開始予定
BS-5	1126.20	WOWOWライブ WOWOWシネマ	BS-19	1394.72	グリーンチャンネル J SPORTS1 J SPORTS2
BS-7	1164.56	スター・チャンネル2 スター・チャンネル3 BSアニマックス ディズニー・チャンネル	BS-21	1433.08	イマジカ BS・映画 J SPORTS3 J SPORTS4
BS-9	1202.92	BS11 スター・チャンネル1 TwellIV	BS-23	1471.44	BS釣りビジョン BS日本映画専門チャンネル Dlife
BS-11	1241.28	FOXスポーツ&エンターテイメント BSスカパー! 放送大学			
BS-13	1279.64	BS日テレ BSフジ			

■ 通信衛星チャンネル

SCC-B2号

通信サービス

偏波	トランスポンダ番 号	受信周波数 (GHz)		CSコンバーター出力周波数 (MHz)			
		周波数範囲	中心周波数	局発11.3GHz		局発11.2GHz	
				周波数範囲	中心周波数	周波数範囲	中心周波数
垂 直	1	12.272~12.308	12.29	972~1008	990	1072~1108	1090
	2	12.312~12.348	12.33	1012~1048	1030	1112~1148	1130
	3	12.352~12.388	12.37	1052~1088	1070	1152~1188	1170
	4	12.392~12.428	12.41	1092~1128	1110	1192~1228	1210
	5	12.432~12.468	12.45	1132~1168	1150	1232~1268	1250
	6	12.472~12.508	12.49	1172~1208	1190	1272~1308	1290
	7	12.512~12.548	12.53	1212~1248	1230	1312~1348	1330
	8	12.552~12.588	12.57	1252~1288	1270	1352~1388	1370
	9	12.592~12.628	12.61	1292~1328	1310	1392~1428	1410
	10	12.632~12.668	12.65	1332~1368	1350	1432~1468	1450
	11	12.672~12.708	12.69	1372~1408	1390	1472~1508	1490
	12	12.712~12.748	12.73	1412~1448	1430	1512~1548	1530
水 平	13	12.292~12.328	12.31	992~1028	1010	1092~1128	1110
	14	12.332~12.368	12.35	1032~1068	1050	1132~1168	1150
	15	12.372~12.408	12.39	1072~1108	1090	1172~1208	1190
	16	12.412~12.448	12.43	1112~1148	1130	1212~1248	1230
	17	12.452~12.488	12.47	1152~1188	1170	1252~1288	1270
	18	12.492~12.528	12.51	1192~1228	1210	1292~1328	1310
	19	12.532~12.568	12.55	1232~1268	1250	1332~1368	1350
	20	12.572~12.608	12.59	1272~1308	1290	1372~1408	1390
	21	12.612~12.648	12.63	1312~1348	1330	1412~1448	1430
	22	12.652~12.688	12.67	1352~1388	1370	1452~1488	1470
	23	12.692~12.728	12.71	1392~1428	1410	1492~1528	1510

優良住宅部 一覧表

NHK共同受信施設仕様準拠機器 一覧表

SCC-C2号

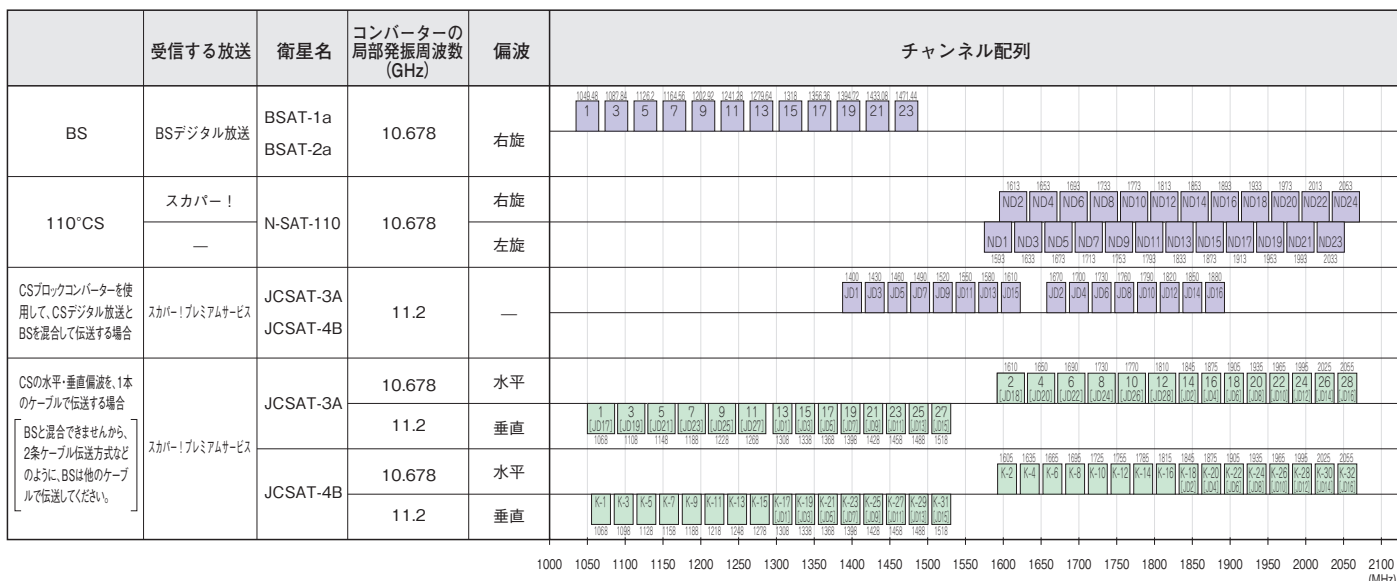
通信サービス

偏波	トランスポンダ番 号	受信周波数 (GHz)		CSコンバーター出力周波数 (MHz)			
		周波数範囲	中心周波数	局発11.3GHz		局発11.2GHz	
				周波数範囲	中心周波数	周波数範囲	中心周波数
水 平	D1	12.293~12.347	12.32	993~1047	1020	1093~1147	1120
	D2	12.353~12.407	12.38	1053~1107	1080	1153~1207	1180
	D3	12.412~12.448	12.43	1112~1148	1130	1212~1248	1230
	D4	12.452~12.488	12.47	1152~1188	1170	1252~1288	1270
	D5	12.5095~12.5365	12.523	1209.5~1236.5	1223	1309.5~1336.5	1323
	D6	12.5395~12.5665	12.553	1239.5~1266.5	1253	1339.5~1366.5	1353
	D7	12.5695~12.5965	12.583	1269.5~1296.5	1283	1369.5~1396.5	1383
	D8	12.5995~12.6265	12.613	1299.5~1326.5	1313	1399.5~1426.5	1413
	D9	12.6295~12.6565	12.643	1329.5~1356.5	1343	1429.5~1456.5	1443
	D10	12.6595~12.6865	12.673	1359.5~1386.5	1373	1459.5~1486.5	1473
	D11	12.6895~12.7165	12.703	1389.5~1416.5	1403	1489.5~1516.5	1503
	D12	12.7195~12.7465	12.733	1419.5~1446.5	1433	1519.5~1546.5	1533
垂 直	D13	12.293~12.347	12.32	993~1047	1020	1093~1147	1120
	D14	12.353~12.407	12.38	1053~1107	1080	1153~1207	1180
	D15	12.412~12.448	12.43	1112~1148	1130	1212~1248	1230
	D16	12.452~12.488	12.47	1152~1188	1170	1252~1288	1270
	D17	12.4945~12.5215	12.508	1194.5~1221.5	1208	1294.5~1321.5	1308
	D18	12.5245~12.5515	12.538	1224.5~1251.5	1238	1324.5~1351.5	1338
	D19	12.5545~12.5815	12.568	1254.5~1281.5	1268	1354.5~1381.5	1368
	D20	12.5845~12.6115	12.598	1284.5~1311.5	1298	1384.5~1411.5	1398
	D21	12.6145~12.6415	12.628	1314.5~1341.5	1328	1414.5~1441.5	1428
	D22	12.6445~12.6715	12.658	1344.5~1371.5	1358	1444.5~1471.5	1458
	D23	12.6745~12.7015	12.688	1374.5~1401.5	1388	1474.5~1501.5	1488
	D24	12.7045~12.7315	12.718	1404.5~1431.5	1418	1504.5~1531.5	1518

デジタルハイビジョン受信マーク登録 一覧表

参考資料

■ BS-IF、CS-IF周波数配列表



■ 4K・8K放送が開始された時の衛星放送チャンネル他

■ 衛星チャンネル

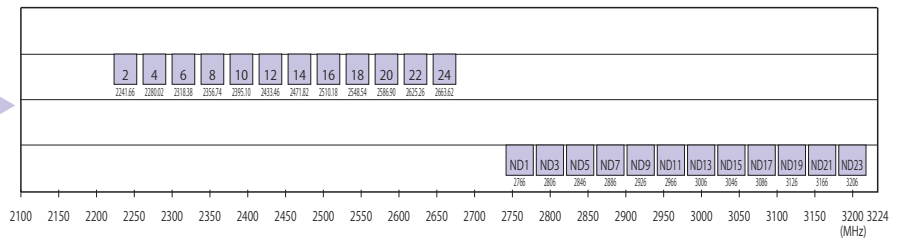
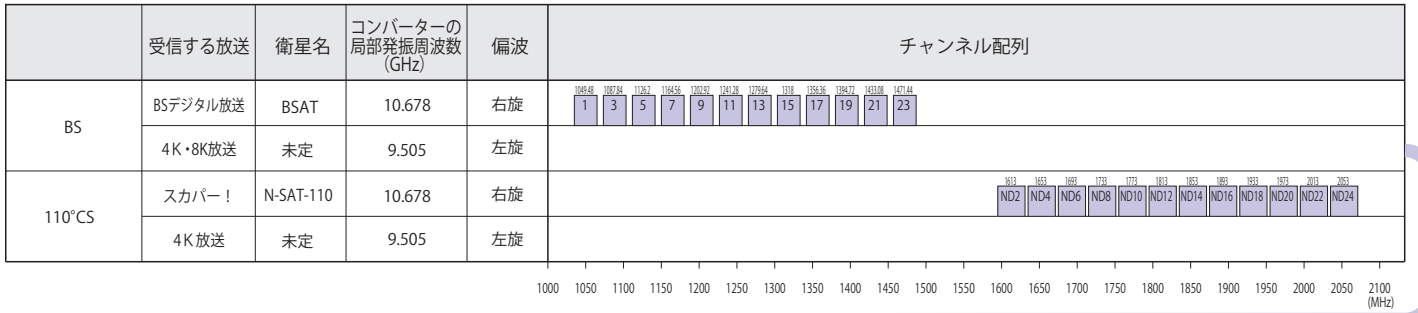
偏波	トランスポンダ番号	受信周波数 (GHz)		BSコンバーター出力周波数 (MHz)	
		周波数範囲	中心周波数	右旋局発:10.678GHz、左旋局発:9.505GHz	
				周波数範囲	中心周波数
左旋	BS-2	11.72941~11.76391	11.74666	2224.41~2258.91	2241.66
	BS-4	11.76777~11.80227	11.78502	2262.77~2297.27	2280.02
	BS-6	11.80613~11.84063	11.82338	2301.13~2335.63	2318.38
	BS-8	11.84449~11.87899	11.86174	2339.49~2373.99	2356.74
	BS-10	11.88285~11.91735	11.90010	2377.85~2412.35	2395.10
	BS-12	11.92121~11.95571	11.93846	2416.21~2450.71	2433.46
	BS-14	11.95957~11.99407	11.97682	2454.57~2489.07	2471.82
	BS-16	11.99793~12.03243	12.01518	2492.93~2527.43	2510.18
	BS-18	12.03629~12.07079	12.05354	2531.29~2565.79	2548.54
	BS-20	12.07465~12.10915	12.09190	2569.65~2604.15	2586.90
	BS-22	12.11301~12.14751	12.13026	2608.01~2642.51	2625.26
	BS-24	12.15137~12.18587	12.16862	2646.37~2680.87	2663.62
右旋	BS-1	11.71023~11.74473	11.72748	1032.23~1066.73	1049.48
	BS-3	11.74859~11.78309	11.76584	1070.59~1105.09	1087.84
	BS-5	11.78695~11.82145	11.80420	1108.95~1143.45	1126.20
	BS-7	11.82531~11.85981	11.84256	1147.31~1181.81	1164.56
	BS-9	11.86367~11.89817	11.88092	1185.67~1220.17	1202.92
	BS-11	11.90203~11.93653	11.91928	1224.03~1258.53	1241.28
	BS-13	11.94039~11.97489	11.95764	1262.39~1296.89	1279.64
	BS-15	11.97875~12.01325	11.99600	1300.75~1335.25	1318.00
	BS-17	12.01711~12.05161	12.03436	1339.11~1373.61	1356.36
	BS-19	12.05547~12.08997	12.07272	1377.47~1411.97	1394.72
	BS-21	12.09383~12.12833	12.11108	1415.83~1450.33	1433.08
	BS-23	12.13219~12.16669	12.14944	1454.19~1488.69	1471.44

■ 通信衛星チャンネル

偏波	トランスポンダ番号	受信周波数 (GHz)		CSコンバーター出力周波数 (MHz)	
		周波数範囲	中心周波数	右旋局発:10.678GHz、左旋局発:9.505GHz	
				周波数範囲	中心周波数
左旋	ND1	12.25375~12.28825	12.271	2748.75~2783.25	2766
	ND3	12.29375~12.32825	12.311	2788.75~2823.25	2806
	ND5	12.33375~12.36825	12.351	2828.75~2863.25	2846
	ND7	12.37375~12.40825	12.391	2868.75~2903.25	2886
	ND9	12.41375~12.44825	12.431	2908.75~2943.25	2926
	ND11	12.45375~12.48825	12.471	2948.75~2983.25	2966
	ND13	12.49375~12.52825	12.511	2988.75~3023.25	3006
	ND15	12.53375~12.56825	12.551	3028.75~3063.25	3046
	ND17	12.57375~12.60825	12.591	3068.75~3103.25	3086
	ND19	12.61375~12.64825	12.631	3108.75~3143.25	3126
	ND21	12.65375~12.68825	12.671	3148.75~3183.25	3166
	ND23	12.69375~12.72825	12.711	3188.75~3223.25	3206
右旋	ND2	12.27375~12.30825	12.291	1595.75~1630.25	1613
	ND4	12.31375~12.34825	12.331	1635.75~1670.25	1653
	ND6	12.35375~12.38825	12.371	1675.75~1710.25	1693
	ND8	12.39375~12.42825	12.411	1715.75~1750.25	1733
	ND10	12.43375~12.46825	12.451	1755.75~1790.25	1773
	ND12	12.47375~12.50825	12.491	1795.75~1830.25	1813
	ND14	12.51375~12.54825	12.531	1835.75~1870.25	1853
	ND16	12.55375~12.58825	12.571	1875.75~1910.25	1893
	ND18	12.59375~12.62825	12.611	1915.75~1950.25	1933
	ND20	12.63375~12.66825	12.651	1955.75~1990.25	1973
	ND22	12.67375~12.70825	12.691	1995.75~2030.25	2013
	ND24	12.71375~12.74825	12.731	2035.75~2070.25	2053

■ BS-IF、CS-IF 周波数配列表

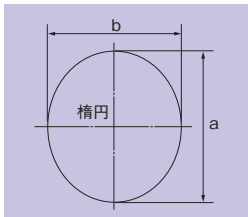
※この部分以外は、P.279 の表と同じです。



■ 楕円面積算出

楕円の面積算出は下記の通りです。

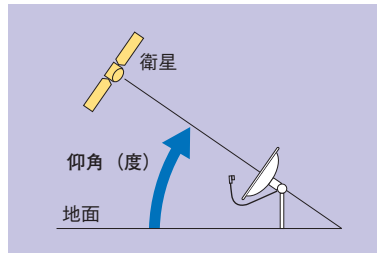
A (楕円の面積) $\div \frac{\pi}{4} \times a \times b$ で表わします。



■ 仰角と方位角について

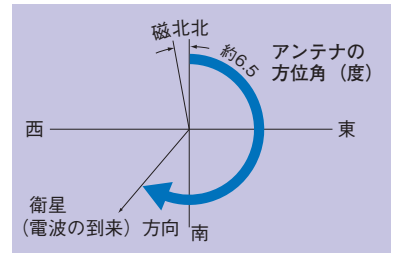
●仰角

(受信点から衛星を見上げた角度)



●方位角

(真北から東まわりに測った衛星の角度)



■ 主な都市の仰角と方位角 (BS・110°CS)

都市名	仰角(°)	方位角(°)	都市名	仰角(°)	方位角(°)	都市名	仰角(°)	方位角(°)	都市名	仰角(°)	方位角(°)	都市名	仰角(°)	方位角(°)
稚内	29.1	220.9	秋田	34.5	222.2	長野	38.2	221.9	大津	40.9	220.2	高知	43.5	218.2
北見	29.2	224.1	仙台	35.3	224.0	横浜	38.3	224.5	奈良	41.2	220.4	松山	43.7	217.0
釧路	29.6	225.1	鶴岡	35.5	222.5	松本	38.6	221.9	鳥取	41.4	217.8	山口	44.1	215.0
旭川	30.1	222.5	山形	35.6	223.4	富山	38.7	220.7	大阪	41.4	220.0	下関	44.6	214.4
帯広	30.3	223.9	福島	35.9	223.9	甲府	38.7	223.0	神戸	41.6	219.6	北九州	44.7	214.3
岩見沢	30.9	222.2	郡山	36.3	224.0	金沢	39.1	220.1	姫路	41.8	218.8	大分	44.9	215.9
札幌	31.2	221.7	いわき	36.3	224.9	静岡	39.4	223.3	米子	42.0	216.7	福岡	45.2	213.9
小樽	31.3	221.3	新潟	36.6	222.1	福井	39.8	219.9	和歌山	42.0	219.9	佐賀	45.6	214.0
室蘭	32.0	221.8	水戸	37.0	224.8	岐阜	40.1	221.0	松江	42.1	216.3	熊本	45.8	214.9
函館	32.5	221.7	宇都宮	37.2	224.0	名古屋	40.1	221.5	岡山	42.3	217.9	佐世保	46.0	213.2
八戸	33.1	223.4	千葉	37.8	224.9	浜松	40.1	222.7	徳島	42.5	219.2	宮崎	46.2	216.6
青森	33.3	222.3	前橋	37.9	223.1	豊橋	40.2	222.3	高松	42.6	218.4	長崎	46.3	213.8
弘前	33.6	222.1	さいたま	37.9	224.2	津	40.8	221.2	福山	42.9	217.2	鹿児島	47.0	215.6
盛岡	34.0	223.4	東京	38.1	224.4	京都	40.9	220.1	広島	43.4	216.2	那覇	53.6	215.8

優良住宅部品一覧表

NHK共同受信施設仕様標準機器一覧表

デジタルハイビジョン受信マーク登録一覧表

参考資料

■ 主な都市の方位角、仰角、偏波角

名称 衛星名 (位置)	スカパー!プレミアムサービス											
	SCC<スーパーバード>B2号 (東経162度)			SCC<スーパーバード>C号 (東経144度)			JCSAT-3A号 (東経128度)			JCSAT-4B号 (東経124度)		
	方位角 (度)	仰角 (度)	偏波角 (度)	方位角 (度)	仰角 (度)	偏波角 (度)	方位角 (度)	仰角 (度)	偏波角 (度)	方位角 (度)	仰角 (度)	偏波角 (度)
札幌	151	36.3	10.3	176.1	40.5	9.1	199.2	38.5	13.9	204.6	37.3	17.7
旭川	153	35.8	11.7	177.6	39.7	10.3	200.3	37.5	14.5	205.7	36.3	18.2
稚内	153	33.9	12.1	176.7	37.9	9.7	198.9	36.0	13.1	204.1	34.9	16.7
根室	156	38.3	13.8	182.3	40.2	10.3	204.8	37.0	17.8	210.0	35.5	21.3
帯広	154	36.9	11.9	178.9	40.7	11.2	201.8	38.2	15.8	207.1	36.8	19.5
函館	150	37.0	8.9	175.1	41.8	8.4	198.8	40.1	13.9	204.3	38.8	17.9
青森	149	38.0	8.3	175.1	42.9	8.3	199.1	41.0	14.3	204.7	39.8	18.5
盛岡	149	39.2	7.8	175.6	44.2	8.6	200.1	42.1	15.3	205.8	40.8	19.6
仙台	148	40.4	6.5	175.0	45.8	8.1	200.3	43.7	15.8	206.1	42.3	20.2
秋田	148	38.7	6.8	173.9	44.1	7.3	198.6	42.4	14.2	204.3	41.1	18.5
山形	147	40.2	5.9	174.1	45.7	7.4	199.5	43.9	15.2	205.4	42.5	19.6
福島	147	40.7	5.6	174.2	46.3	7.5	199.9	44.3	15.6	205.8	43.0	20.1
水戸	146	42.0	4.5	174.0	47.8	7.2	200.5	45.8	16.4	206.5	44.4	21.1
宇都宮	146	41.5	4.1	173.1	47.6	6.5	199.5	45.8	15.5	205.6	44.4	20.3
前橋	145	41.3	3.1	171.7	47.7	5.4	198.3	46.2	14.6	204.4	44.9	19.4
さいたま	145	42.1	3.2	172.6	48.4	6.0	199.4	46.6	15.6	205.6	45.2	20.5
千葉	145	42.5	3.5	173.2	49.3	6.5	200.5	46.7	16.3	206.4	45.3	21.2
東京	145	42.3	3.2	172.7	48.5	6.1	199.7	46.8	15.9	205.9	45.3	20.7
横浜	145	42.5	2.9	172.5	48.8	5.9	199.6	47.0	15.8	205.8	45.6	20.7
新潟	145	39.9	4.4	171.9	46.0	5.7	197.6	44.6	13.8	203.6	43.3	18.4
富山	142	40.0	1.6	168.7	47.0	3.0	195.2	46.4	12.1	201.5	45.2	17.1
金沢	141	40.0	0.8	167.7	47.1	2.2	194.4	46.6	11.5	200.7	45.5	16.5
福井	141	40.0	0.2	166.9	47.6	1.5	193.8	47.3	11.1	200.2	46.2	16.2
甲府	143	41.6	2.0	170.7	48.4	4.5	197.8	47.1	14.3	204.1	45.8	19.3
長野	144	40.6	2.5	170.3	47.2	4.3	196.8	46.2	13.4	203.0	44.9	18.2
岐阜	141	40.9	0.0	167.6	48.4	2.0	194.9	47.9	12.1	201.4	46.7	17.3
静岡	142	42.2	1.2	170.2	49.1	4.1	197.8	47.9	14.5	204.1	46.6	19.6
名古屋	141	41.2	0.0	167.9	48.7	2.1	195.2	48.1	12.4	201.7	46.9	17.6
津	140	41.4	-0.9	167.0	49.1	1.4	194.7	48.7	12.1	201.3	47.5	17.4
大津	140	40.7	-1.2	164.7	48.5	0.4	193.5	48.5	11.0	200.1	47.4	16.3
京都	139	40.6	-1.3	165.7	48.6	0.4	193.4	48.5	10.9	200.0	47.5	16.2
大阪	139	40.8	-1.8	165.2	48.9	0.0	193.0	48.9	10.7	199.7	47.9	16.1
神戸	138	40.6	-2.1	164.7	48.8	-0.5	192.5	49.0	10.3	199.2	48.0	15.7
奈良	139	41.0	-1.5	165.8	48.9	0.4	193.6	48.9	11.1	200.2	47.8	16.5
和歌山	138	41.0	-2.6	164.5	49.3	-0.7	192.6	49.5	10.4	199.4	48.5	15.9
鳥取	138	39.3	-2.2	163.4	47.7	-1.4	190.7	48.3	8.7	197.3	47.4	14.0
松江	136	38.6	-3.2	161.8	46.6	-2.5	188.7	48.5	7.0	195.4	47.7	12.5
岡山	137	39.8	-3.2	162.6	48.5	-2.2	190.3	49.3	8.5	197.1	48.4	14.0
広島	135	39.0	-4.9	160.0	48.4	-4.3	187.9	49.8	6.5	194.8	49.1	12.1
山口	134	38.6	-5.9	158.3	48.3	-5.7	186.2	50.1	5.1	193.2	49.5	10.8
徳島	134	38.8	-5.8	163.4	49.3	-1.6	191.6	49.8	9.6	198.4	48.8	15.2
高松	137	40.2	-3.5	162.6	48.9	-2.2	190.6	49.6	8.8	197.5	48.7	14.3
松山	135	39.7	-5.1	160.3	49.1	-4.2	188.5	50.4	7.1	195.5	49.6	12.8
高知	136	40.5	-4.7	161.4	49.6	-3.3	189.9	50.6	8.3	196.9	49.7	14.0
福岡	133	36.8	-5.2	156.2	48.5	-7.5	184.3	50.9	3.6	191.5	50.4	9.5
佐賀	132	38.5	-7.7	155.9	48.8	-7.9	184.2	51.3	3.5	191.4	50.7	9.5
長崎	132	37.1	-6.5	154.9	49.2	-8.8	183.5	51.9	2.9	190.8	51.4	9.1
熊本	132	39.1	-7.8	156.4	49.4	-7.6	185.0	51.8	4.2	192.3	51.2	10.3
大分	133	39.4	-6.7	158.1	49.3	-6.1	186.6	51.2	5.5	193.7	50.5	11.4
宮崎	132	40.3	-8.2	157.0	50.6	-7.3	186.5	52.7	5.5	193.9	52.0	11.7
鹿児島	131	39.9	-9.3	155.3	50.6	-8.7	184.9	53.1	4.2	192.4	52.6	10.5
那覇	123	41.2	-17.8	146.3	54.5	-17.7	179.3	59.4	-0.6	188.3	59.1	7.4
石垣島	118	39.3	-20.4	138.2	54.3	-25.4	170.7	61.2	-8.4	180.4	61.6	0.3

テレビアンテナ共聴機器

名称	略号	シンボル	機種例	備考
幹線	TL		—	●各線を区別するには、幹線、分岐線、分配線、引込線の順に太さを変える。
分岐線	BL		—	●電流を重畳するものは、次の通り表してもよい。
分配線	FL		—	●配管の部分は、次の通り表してもよい。
引込線	DL		—	●引込線は、点線で表してもよい。
ケーブル埋設線				●ケーブル埋設線は、次の通り表してもよい。
BSアンテナ	ANT		BL-CBS753 75CBSR	CS、BS等用は、その区別を記入する。(BSコンバーター付)
FMアンテナ	ANT		KF5	
UHFアンテナ	ANT		BLKU20L BLKU20 KU20L KU20	
前置増幅器	HA		NPA25UD3 NPA25U3	
ヘッドエンド	HE		—	地図上では、幹線を接続する三角形頂点がその位置を示すように使用する。
受信増幅器 (ヘッドアンプ)	HA		HALS-10U□ HALS-10NK□MK	
テレビ信号 プロセス装置	TVP			
FM信号調整器	FMP			
パイロット信号 発生器	PG		LSA-10PG□	□内は、PG:148、246、451となる。
混合器	MIX		MXC-□ MXA-□	
変調器	MOD		HOM770H HOM770Q	
復調器	DEM			
幹線増幅器 (トランクアンプ)	TA		NT37TDA	△ 利得を自動制御するものは、左の様表してもよい。
幹線分岐増幅器	TBA		NTBG7737 NT37TBA	分岐端子数に応じて線を出す。
延長増幅器 (ラインアンプ)	EA			
中間分岐増幅器	IA			分岐端子数に応じて線を出す。
分岐増幅器	BA			分配端子数に応じて線を出す。
双方向 幹線増幅器	TA			
双方向 幹線分配増幅器	TDA			
双方向 幹線分岐増幅器	TBA			
双方向 分岐増幅器	BA			
双方向 延長増幅器	EA			
双方向 中間分岐増幅器	IA			
混合器	MIX		BL-WM MXC-□	
1分岐 (1端子)	DC		B101W GTC-101W	●分岐レベルを明記する場合は、中抜きでレベルを記入してもよい。
2分岐 (2端子)	DC		B102W GTC-102W	
4分岐 (4端子)	DC		B104W GTC-104W	●フィッティング接栓を使用区別する場合は、その端子数に・を付けてもよい。
8分岐 (8端子)	DC		TC-2W208 GTC-238F	

名称	略号	シンボル	機種例	備考
2分配器	D		D2W	
4分配器	D		D4W	
6分配器	D		D6W	
8分配器	D		BL-CDW8 TD-2W778F TD-2W778	
レベル調整器	LC			
BSチューナー	BS TUN			変調器内蔵型
電源装置 (パワーサプライ)	PS		PST303C NMPS606A	
電源挿入器 (パワーインジェクター)	PI		PI-303 PI-IMF	
整合器	M		NCM-73C	
分波器	S		S-UVSW	
保安器	SB		NH-K1 NH-G2 NHD-K2F	
減衰器 (アッテネーター)	ATT		FAT-□PS FAT-□S BAT-□L3 BAT-□H3	□内は、3、6、10、15、20
終端抵抗器	R		DF-75C DTF-75B	ダミー抵抗器
直列ユニット(中間) (1端子型)	SU		WU7-7BE BL-7F-7SW	75Ω端子×1
直列ユニット(中間) (2端子型)	SU		WU77-7BE BL-77F-7SW	75Ω端子×2
直列ユニット(端末) (1端子型)	SU		WU7-RBE BL-7F-RSW	75Ω端子×1
直列ユニット(端末) (2端子型)	SU		WU77-RBE BL-77F-RSW	75Ω端子×2
直列ユニット(中間) (2端子分岐型)	SU			75Ω端子×1
直列ユニット(中間) (2端子分岐型)	SU			75Ω端子×2
直列ユニット(端末) (1端子分岐型)	SU			75Ω端子×1
埋込型整合器 (1端子型)	M		WU7BE BL-7FSW	75Ω端子×1
埋込型整合器 (2端子型)	M		WU77BE BL-77SW	75Ω端子×2
テレビ端子			LK7	テレビコンセント
テレビ受像機	TV			
ローパスフィルター	FIL		LPF-450S LPF-1489S	
ハイパスフィルター	FIL		HPF-950S	
バンドパスフィルター	FIL		BPF(70-222)S	
ノッチフィルター (トラップ)	FIL			
電力柱	コンクリート柱	CP		
	木柱	WP		
NTT柱	コンクリート柱	CP		
	木柱	WP		
自立柱				

優良住宅部 田一 覧表

NHK共同受信施設仕様標準機器一覧表

デジタルハイビジョン受信マーク登録一覧表

参考資料

■ 75Ω同軸ケーブルの性能表 (参考値)

種別	20℃における標準減衰量 (dB/km)		内部導体径 (mm)	ケーブル外径 (mm)	導体ループ抵抗20℃ (Ω/km)
	220MHz	770MHz			
3C-FV	160	320	0.65±0.02	5.4	54.0
5C-FV	100	205	1.05±0.03	7.5	21.1

種別	20℃における標準減衰量 (dB/km)										内部導体径 (mm)	ケーブル外径 (mm)	導体ループ抵抗20℃ (Ω/km)
	90MHz	220MHz	470MHz	770MHz	1300MHz	1550MHz	1770MHz	2000MHz	2150MHz	2600MHz			
S-4C-FB	76	121	182	239	320	354	382	410	427	478	0.8±0.05	6.0	35.7
S-5C-FB	58.8	95	145	192	261	291	315	340	355	400	1.05±0.05	7.7	21.1
S-7C-FB	41.7	68	105	140	193	215	234	253	265	300	1.5±0.05	10.2	10.4

種別	20℃における標準減衰量 (dB/km)										内部導体径 (mm)	ケーブル外径 (mm)	導体ループ抵抗20℃ (Ω/km)
	90MHz	220MHz	470MHz	770MHz	1300MHz	1550MHz	1770MHz	2000MHz	2150MHz	2600MHz			
S-5C-HFL	51.1	81.2	121	158	210	231	249	266	277	309	1.2±0.05	7.7	24.6
S-7C-HFL	34.9	55.9	84.2	111	149	165	178	191	199	223	1.8±0.05	10.0	13.5
S-10C-HFL	26.3	42.2	63.5	83.3	112	124	134	144	150	168	2.4±0.05	12.9	9.2

種別	20℃における標準減衰量 (dB/km)										支持線本/素線径 (mm)	概算質量 (kg/km)	導体ループ抵抗20℃ (Ω/km)
	90MHz	220MHz	470MHz	770MHz	1300MHz	1550MHz	1770MHz	2000MHz	2150MHz	2600MHz			
S-5C-HFL-SS	51.1	81.2	121	158	210	231	249	266	277	309	7/1.2	140	24.6
S-7C-HFL-SS	34.9	55.9	84.2	111	149	165	178	191	199	223	7/1.2	170	13.5
S-10C-HFL-SS	26.3	42.2	63.5	83.3	112	124	134	144	150	168	7/1.4	250	9.2

■ 共聴用UHFアンテナの用途と材質

低・中層階用

材質：アルミ、耐風速：45m/s

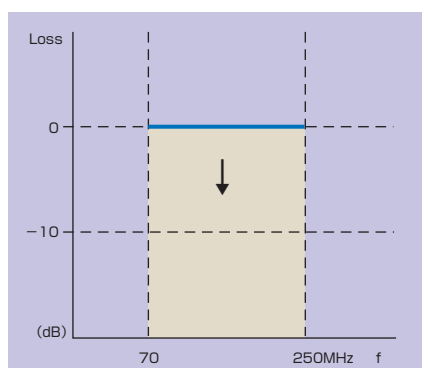
中・高層階用

材質：ステンレス、耐風速：60m/s

■ 減衰器の種類

(1) ATT (アッテネーター)

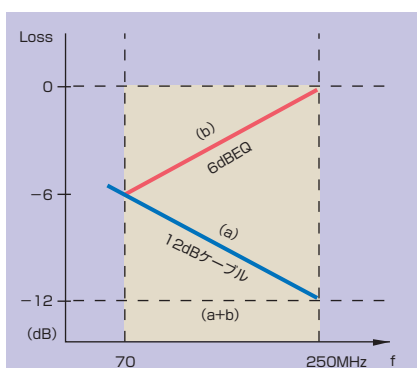
アッテネーターとは、入力レベルが強すぎて、テレビや増幅器が入力オーバーになる場合、電波を一定の値で減衰させる減衰器をいう。



(2) EQ (ケーブル等化器)

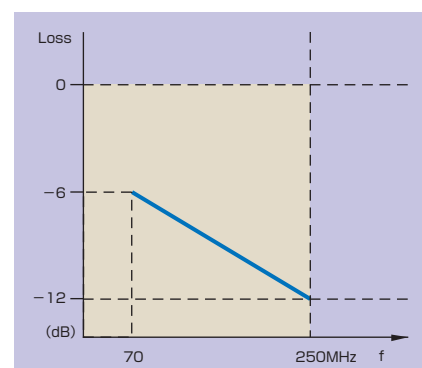
EQとは、ケーブルと逆の傾きを持って、ケーブルを等化するもので、例えば6dB EQは、左図のように250MHzのロスが0dBで、250MHzと70MHzのロスの差が、6dBの特性をもっているものです。

(a) 12dBのケーブルと (b) 6dBのEQをつなげば、図の(a+b)のような全帯域でフラットな特性が得られます。



(3) BON (擬似線路回路網)

BONとは、ケーブルと同じ特性をもったものです。12dB (BON) は、250MHzで12dB、70MHzで6dBのロスをもつケーブルと同じ特性をもっています。



■一般用語関係

VHF	周波数によって分けた電波の種類のひとつ。Very High Frequencyの略で、周波数30~300MHzの超短波のことをいいます。アナログテレビやFM放送、また業務用通信やアマチュア無線などに使用されていましたが、アナログテレビの終了でアナログテレビ「跡地」利用として、V-Low(95MHz~108MHz)をマルチメディア放送、170MHz~202.5MHzを自営通信(警察・消防)として使用されます。
UHF	Ultra High Frequencyの略で、300~3000MHzの極超短波のことをいいます。テレビ放送や業務用通信、携帯電話などに使用され、テレビでは470~710MHzで40チャンネルが使用されています。
SHF	Super High Frequencyの略で、3000~30000MHzのセンチ波のことをいいます。衛星放送用として11.7~12.2GHz(ギガヘルツ)が割り当てられています。
BS	ブロードキャストイング サテライトの略称で放送衛星のことをいいます。
CS	コミュニケーションズ サテライトの略称で通信衛星のことをいいます。
共聴	ある伝送媒体(同軸ケーブルなど)を通じて2つ以上の受信端末を設け、共通の情報や番組を見ることができるようになることで、一般にはホーム共聴、ビル陰共聴と呼ばれるものからCATVまで規模によりさまざまなシステムがあります。
フィルター	ある限られた帯域の電波のみを通過させたり、減衰させたりするもので、通過あるいは減衰させる帯域の種類によって、ハイパスフィルター(HPF)、ローパスフィルター(LPF)、バンドパスフィルター(BPF)、バンドエリミネーターフィルター(BEF)などがあります。
ダミー抵抗	分配器や分岐器などで使用しない端子がある場合、その空き端子で反射波が生じ他の機器に影響を及ぼします。そこでこれを軽減するために取り付ける負荷と同じインピーダンスの抵抗をいいます。
水平偏波・垂直偏波	送信アンテナから送出された電波の電界面が大地と平行のものを水平偏波、大地と垂直のものを垂直偏波といいます。水平偏波に設定したアンテナでは垂直偏波の電波を良好に受信することができません。
Gマーク	BL部品及びこれらと同等の規格で設計・製造された業務用ブースターには「Gマーク」を付けて一般住宅用ブースターと区別しています。

■規格特性関係

デシベル(dB)	入力電力と出力電力との比の常用対数をB(ベル)といい、その1/10をデシベルといいます。アンテナや共聴機器の特性をあらわすのに重要な単位となっています。
デシベルマイクロボルト(dBμV)	1μVの電圧を0dBμVとした絶対表示単位で、増幅器の入力信号レベルや出力レベルなどをあらわすのに使われています。
インピーダンス	高周波に対する抵抗力のことで、単位はΩ(オーム)であらわされます。共聴設備では、この値に不整合が生じると良好な受信ができなくなります。
電圧定在波比(VSWR)	進行波と反射波の比をいいます。この値が大きいと伝送率が悪くなり、ゴーストが生じるなど良質の画像が得にくくなります。
前後比	アンテナの最大感度方向と、その反対方向180°±60°の範囲内にある最大感度と比のことで、単位はdB(デシベル)です。この値が大きいくほど、後方からの不要な電波を受けにくくなります。
半値幅	アンテナの主軸方向の利得より電力で3dB低下する方位の狭む角度のことで、単位は“度”。この値が小さいほど指向性(電波の集中度)の優れたアンテナといえます。一般に素子数が多いほど半値幅は小さくなります。
アンテナの利得	受信アンテナの指定方向の受信電力と同一条件のもとに設置した、半波長ダイボールの受信電力との比を有能利得といい、この値から入力インピーダンスと給電線の特性インピーダンスの不整合による損失を減じたものを動作利得といいます。一般に素子数の多いほど利得も多く、同じ素子数では帯域が広がるほど利得は少なくなります。
定格出力	増幅器において伝送チャンネル数、利得安定度を考慮して「混変調」「相互変調」等の性能を十分満足させる出力をいいます。定格出力以上で増幅器を動作させますと良質の画像が得られにくくなります。
増幅器の利得	入力信号レベルと出力信号レベルの比のことで、単位はdB(デシベル)であらわします。
雑音指数(NF)	信号が増幅器を通る間に受ける信号対雑音比の劣化の程度の係数をいい、単位はdB(デシベル)であらわします。この値が小さいほど弱い信号まで増幅できる良い増幅器といえます。
結合損失(分岐損失)	分岐器、直列ユニットの入力端子レベルと分岐端子レベルとの比をいい、単位はdB(デシベル)であらわします。
逆結合損失	分岐器、直列ユニットの分岐端子に信号を加えた時に、その入力レベル(分岐端子)と出力端子へ発生するレベルとの比をいい、単位はdB(デシベル)であらわします。
端子間結合損失	分岐器の分岐端子あるいは分配器の分配端子が2個以上あるもので、そのうちの一つの端子に信号を加えた時、その入力レベルと他の分岐または分配端子に生じるレベルの比をいい、単位はdB(デシベル)であらわします。
挿入損失	入力及び出力を有する機器(増幅回路をもつものを除く)を使用した場合、入力端子に信号を加えた時、その入力レベルと出力端子にてでくるレベルの比をいい、単位はdB(デシベル)であらわします。
分配損失	分配器の入力端子に信号を加えた時、その入力レベルと分配端子にてでくる出力レベルの比をいい、単位はdB(デシベル)であらわします。
チルト	増幅器で発生する雑音やひずみを最小にするために、増幅器の入出力における信号のレベルを周波数によって変えることをいいます。

■規格特性関係

相互変調 (IM)	増幅器で2つ以上の信号を増幅する場合、増幅器の非直線性による2次及び3次歪のため各信号間に干渉を生じて、それぞれの信号周波数の和と差、2倍、3倍の周波数を発生するもので、これがビート妨害となって画面に細かい縞模様（アナログ放送の場合）を生じさせます。
-----------	---

■有線テレビジョン放送施設用語関係

有線テレビジョン放送施設	有線テレビジョン放送を行うための有線電気通信設備をいいます。有線電気通信設備とは、有線電気通信を行うための機械、器具、線路その他の電氣的設備をいい、すなわち有線テレビを行うための機械、器具（増幅器、変調器、結合器、混合器）、線路（中継増幅器、分岐器）などの他、再送信を行うための受信空中線、給電線などをいいます。
幹線	ヘッドエンドからの信号を伝送する基幹線路をいいます。
分岐線	幹線から分岐する線路。一般には加入者に必要な信号レベルに調整する分岐増幅器までの線路をいいます。
分配線	分岐線から各加入者群に信号を分配する線路で、幹線から直接分配することもあります。
引込線	分配線から個々の加入者までの線路で、加入者の屋内配線は除きます。
ヘッドエンド	幹線に信号を送出するまでのすべての設備で、前置増幅器、チャンネル変換器、プロセス装置、パイロット信号発生器、混合装置などからなります。
受信空中線 (受信アンテナ)	テレビジョンおよびFM放送波を受信する空中線をいいます。
前置増幅器 (受信増幅器)	空中線において受信した電波を必要なレベルに高める増幅器です。
チャンネル変換器 (コンバーター)	受信したチャンネルを他のチャンネルに変換する機器。一般には、受信チャンネルがUHFの場合に幹線以降の伝送損失を少なくするため、VHFチャンネルに変換し、また潜在電界による妨害を除くために、VHFチャンネルを他のVHFチャンネルに変換するものです。
テレビ信号プロセス装置	テレビジョン信号をその有線テレビジョン施設に適するように調整、制御する機器です。
パイロット信号発生器	伝送信号のレベルを安定化させるための基準信号を発生する機器で、AGC付増幅器（パイロット信号方式）を使用するときが必要とします。

■電子機器用語関係

スプリアス	送信機の発射する電波のうちで、規定の周波数帯域以外の周波数成分をスプリアスといいます。これは搬送波の高調波や低調波の成分、変調波の側波帯の高次の成分および寄生振動で発生する不要な成分などによるもので他の通信に妨害を与えます。スプリアスの含有量は、電波法の無線設備規則により規定されています。(単位: dB μ V)
帯域外減衰量	バンドパス (帯域通過) フィルター、バンドパス内蔵のコンバーターやプロパーアンプ及びバンドパスの組合せによる混合 (分波器) において、目的とする周波数帯域以外の所での減衰量で、この値の大きいほど性能が良いとされています。通常何MHz離れた所でいかに減衰されているのかとの表現をしています。(単位: dB)
阻止帯域減衰量	特定の周波数帯域を通過しないようにするフィルターで、その阻止しようとする帯域内で最少限維持している減衰量のことをいいます。(単位: dB)
複合3次歪 (CTB)	CTB(Composite Triple Beat)ともいう。CATVシステムにおける多チャンネルの6MHz間隔の搬送波同士の3次歪成分による干渉 (アナログ放送の場合)。チャンネルが増加するに従ってビート数は増え、画質を劣化させる要因となります。(単位: dB)
複合2次歪 (CSO)	Composit Second Orderの略でCATVシステムにおける多チャンネルの6MHz間隔の搬送波同士の2次歪成分による干渉。(アナログ放送の場合) チャンネルが増加するに従って歪成分は増え、画質を劣化させる要因となります。(単位: dB)
不要放射	放射を目的としない機器 (受信機、高周波利用機器) からの漏洩する電波の総称で、機器の入力端子に規定レベルの信号を加えたとき、外部空間に放射する信号の電界強度をいいます。(単位: dB μ V/m)
耐雷性	規定の衝撃電圧を作用中の機器の指定の端子に加えたとき、機器が耐える値をいいます。(単位: kV)
絶縁耐圧	耐電圧ともいい、絶縁された指定端子間が一定時間耐え得る電圧をいいます。(単位: kV)
位相雑音	位相雑音とは、BSコンバーター等の局部発振周波数の“ゆらぎ”のため、受信信号の位相が本来の位相からずれた場合に発生する雑音のことです。

■テレビアンテナ機器用語関係

耐風速	耐風速とは、対象の機器に単位面積当りの受風圧が加わった時に耐えることを示したものです。
受風面積	アンテナの素子ブラケットなどの投影面積を合計したもので、アンテナマスト強度計算を行う時に用います。
G/T	ジーオーバーティとはアンテナ利得とコンバーター雑音指数から求められるアンテナの総合的な指数を表します。(単位: dB/K)

■光ネットワーク用語

FTTH	Fiber To The Home	家庭まで光ファイバーを引き込む事。
FTTC	Fiber To The Curb	家庭の一手手前までは光ファイバーを敷設し、そこから先の家庭まではメタル配線を行う。
FTTB	Fiber To The Building	棟までは光ファイバーが敷設されるが、棟内ではメタル配線。
V-ONU	Video-ONU	映像系光終端装置
D-ONU	DATA band-ONU	通信系光終端装置

■デジタル放送関連

誤り訂正(誤り制御技術)

伝送途中で発生した符号誤りを検出して、正しい情報を再現する技術の事。

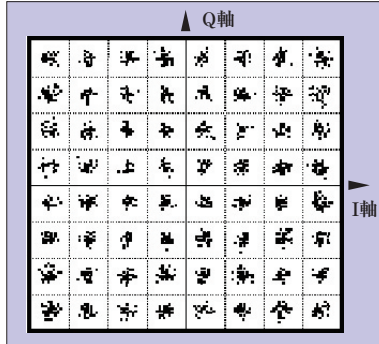
コピー制御

デジタル放送番組などにおけるコンテンツ保護を目的とした技術で、放送番組の中に制御信号を組み込む事により、デジタル受信機・記録機が、番組ごとに「何回もコピー可」「1回だけコピー可」「コピー不可」の区別が出来る。

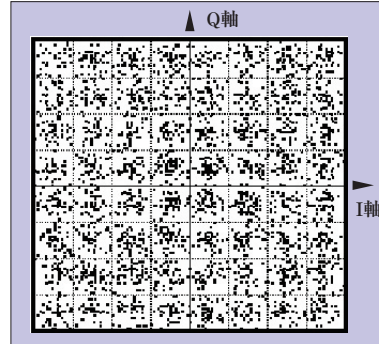
コンスタレーション

デジタル放送の変調方式は、QPSKや64QAMなどの位相が直交関係にある2つ以上の搬送波を合成して伝送する直交変調が用いられていますが、このときの搬送波をそれぞれ軸とQ軸として位相と振幅に割り当てられたデジタル信号の各シンボル位置を表した物をいう。受信波のCN比低下や雑音などの妨害波の影響を受けた場合は理想的なシンボル位置(図-1)との差が大きくなって現れる(図-2)

■図1.CN比が大きいき



■図2.CN比が小さいとき



トランスモジュレーション伝送方式(TM方式)

受信した電波をヘッドエンドでケーブルテレビに適した変調方式(64QAM)に変換して伝送する方式。受信するにはケーブルテレビ専用のデジタル放送対応STB(セットトップボックス)が必要。

パススルー伝送方式

地上デジタルテレビ放送電波(UHF)を受信し、変調方式を変えずに伝送する方式。地上デジタル放送対応デジタルテレビで受信できるが、周波数変換方式の場合はCATVパススルー対応デジタルテレビが必要。

BER

Bit Error Rateの略で、復調したデジタル信号の誤りビット数をカウントし、全ビット数に占める誤りビット数の割合を表したもの。地上デジタル放送では、受信機入力でのBERが 2×10^{-4} 以下(ピタビ復号後RS復号前で測定した値)の場合、劣化のない画質で視聴することができます。

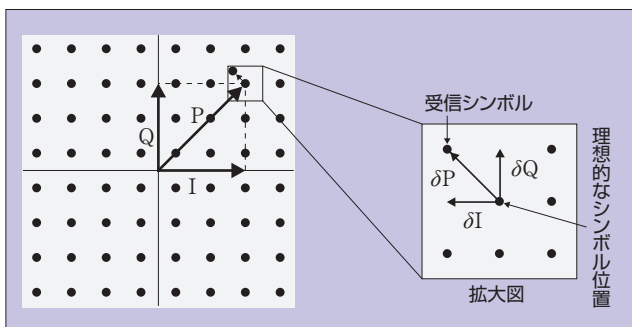
CAS(限定受信機能)

Conditional Access Systemの略で、視聴者が特定の放送の視聴を希望し、放送事業者と受信契約を結ぶことにより放送サービスを受ける方式。

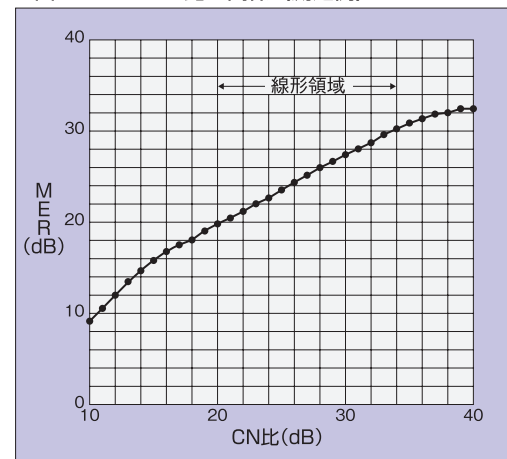
MER

Modulation Error Ratioの略で、図-3に示すように、コンスタレーションの理想的なシンボル位置におけるベクトル量Pの電力値と理想的なシンボル位置から受信シンボルまでのベクトル量 δP の電力値との比をデシベル値で表したもの。MERとCN比には、図-4の測定例に示すように、相関性があり、矢印で示した線形領域の範囲内においては、MERからCN比を推定することができる。

■図3.コンスタレーションとMER



■図4.MERとCN比の関係(測定例)



MPEG

Moving Picture Experts Groupの略。デジタルで映像を高圧縮する技術の名称。MPEG1、MPEG2、MPEG4...と数種類あるが、それぞれ特徴や用途が異なる。デジタル放送ではMPEG2の技術を用いて圧縮している。

OFDM(直交周波数分割多重)

Orthogonal Frequency Division Multiplexの略で、地上デジタル放送に用いられる変調方式。1キャリアの伝送レートが低いと、次の信号までの期間が長くマルチパスが吸収され、信号はマルチパスの影響を受けにくい特徴を持ち、帯域当たりの伝送速度の向上とマルチパス干渉などの防止の両立が可能である。また、各搬送波に対応する周波数成分が相互に重なり合っても支障なく、FDM(周波数分割多重)方式に比べ、はるかに多くの搬送波が同一帯域幅内に詰め込めるため、周波数利用効率が最も大きい変調方式である。

QAM

Quadrature Amplitude Modulationの略で、直交する2つのAM信号を合成して得られる多相多値の振幅位相変調方式の総称。8値の直交するAM信号を合成した場合、64QAM信号が得られる。

PSK(位相偏移)

Phase Shift Keyingの略。2相PSKは、デジタル信号(2進符号)で搬送波の位相を0、 π と変化させる変調方式である。