MAXTEL

2021 総合カタログ

コミュニケーションの
未来を築く技術力。

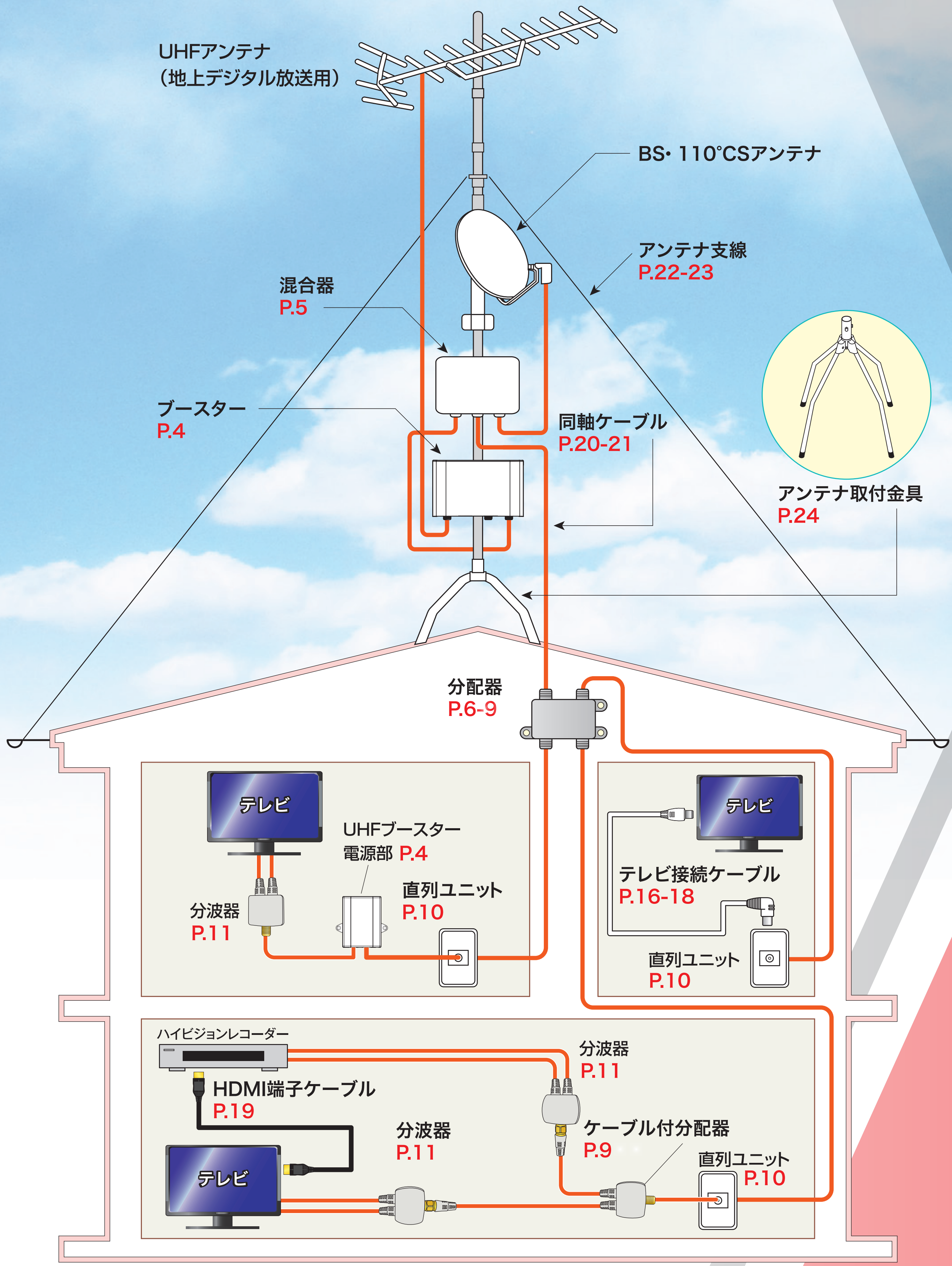
4K8K
4K放送＆8K放送対応

MAXTEL®

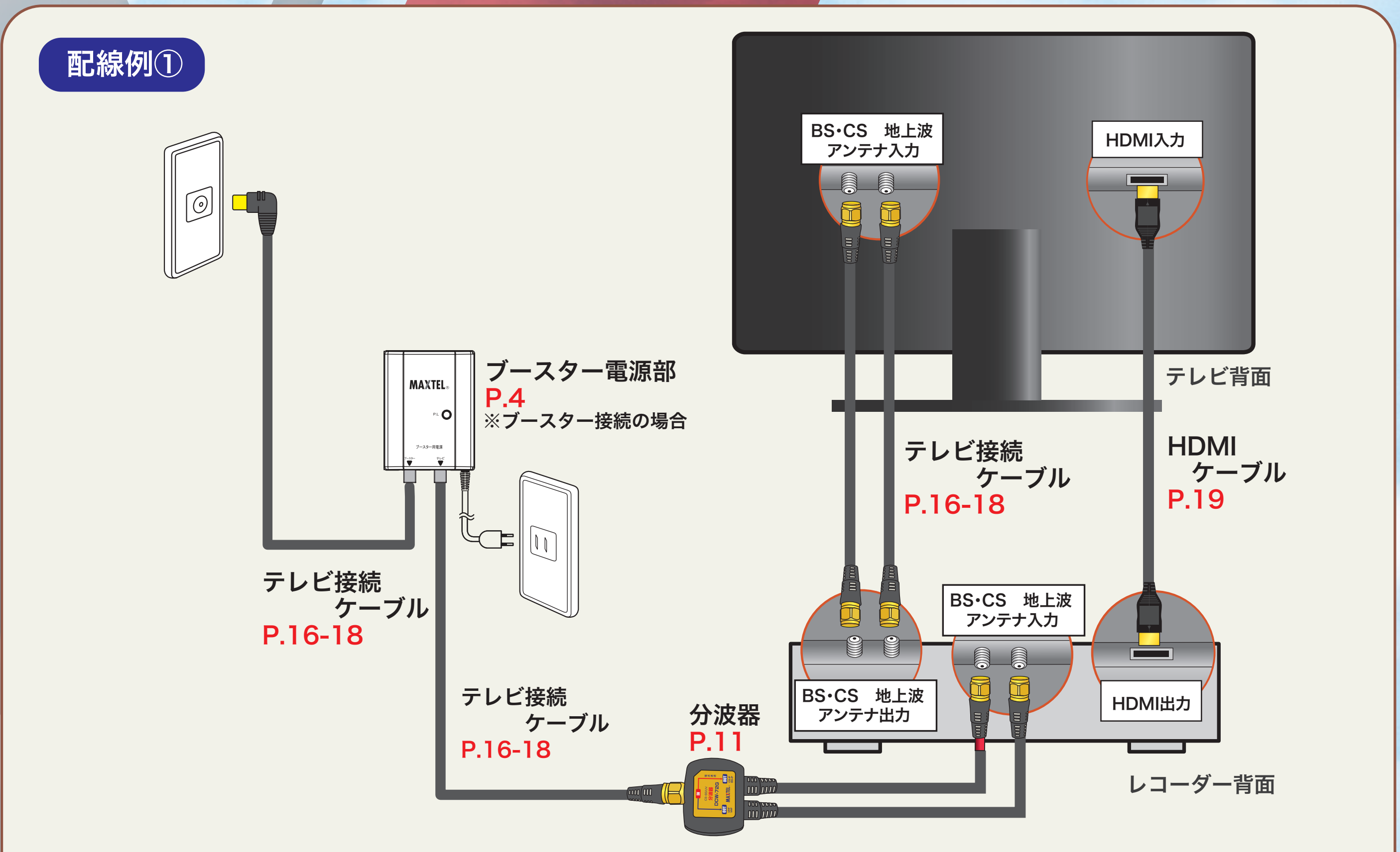
INDEX

FOR YOUR STYLE

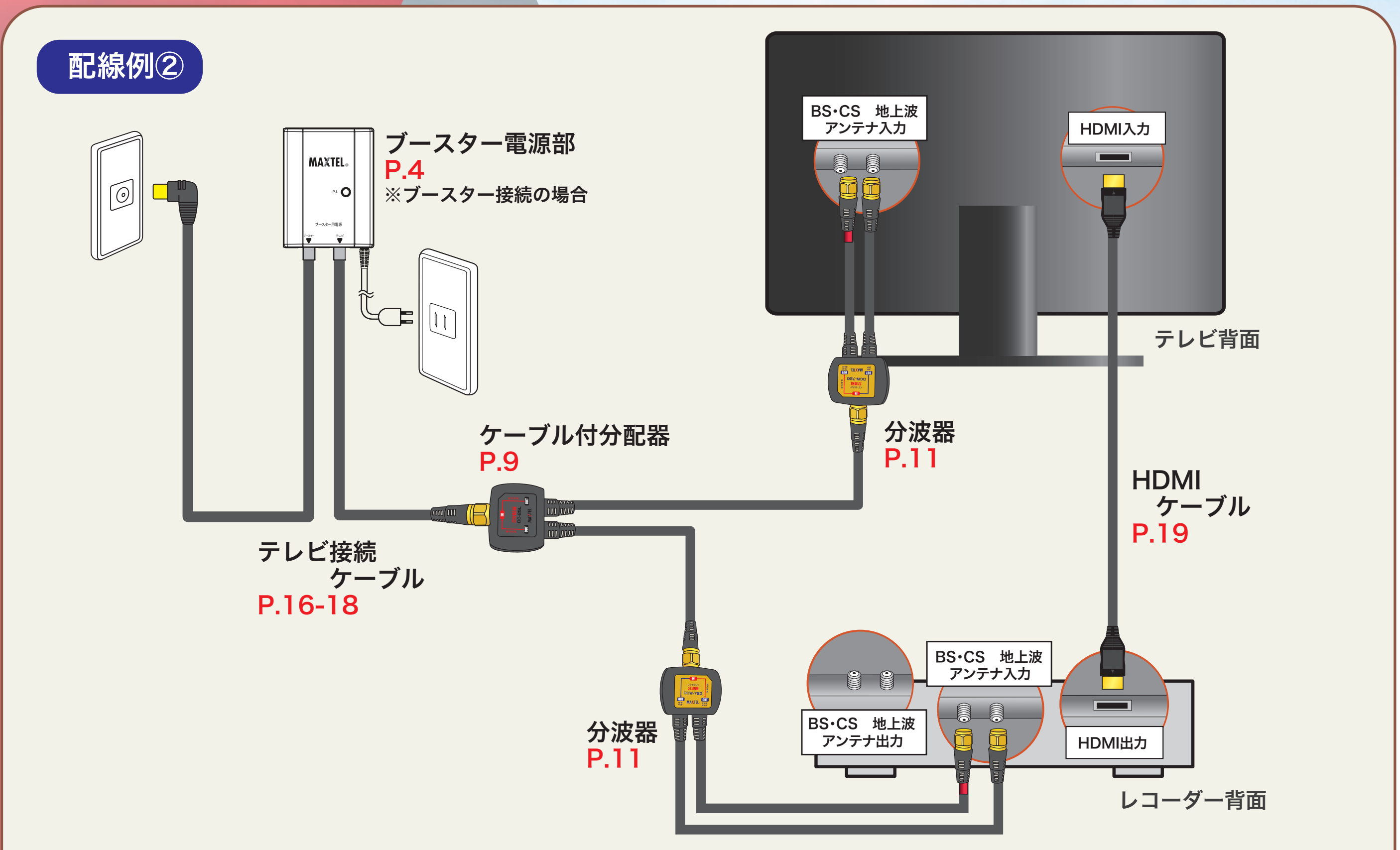
▶▶配線システム例



▶▶テレビ+レコーダー配線例



※ブースターを使用しない場合は、テレビ接続ケーブルと分波器を繋げてご使用ください。



※ブースターを使用しない場合は、テレビ接続ケーブルとケーブル付き分配器を繋げてご使用ください。

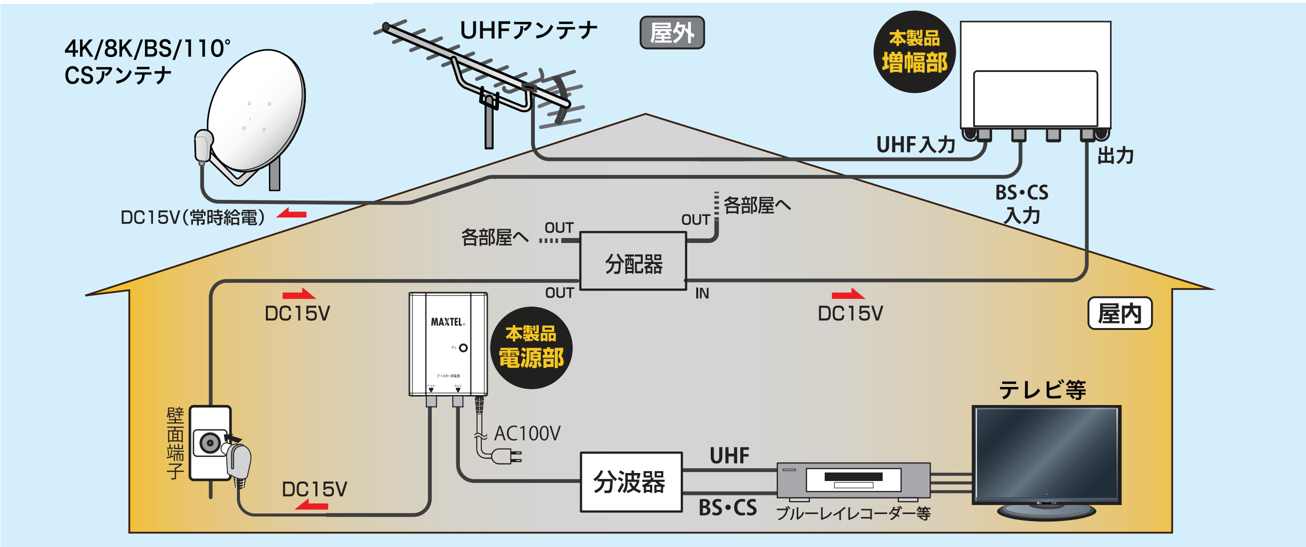
屋外ブースター

アンテナから受信した
テレビ信号を増幅する
際に使用します。

屋外ブースター

４Ｋ８Ｋ放送対応３３ｄＢ型（３２２４ＭＨｚ）ＵＨＦ／ＢＳ･ＣＳ-ＩＦブースター
ＵＨＦ/ＢＳ･ＣＳ-ＩＦのテレビ電波を増幅します。

MBUS33Sの接続例



UHF 端子から DC15V 電源供給可能

●前段に別売りのブースターを前置きとして使用する場合、スイッチ切替によりＵＨＦ端子から、別売りのブースターにＤＣ１５Ｖ(0.1Ａ）電源を送ることができます。

出力モニター端子で調整や確認が可能

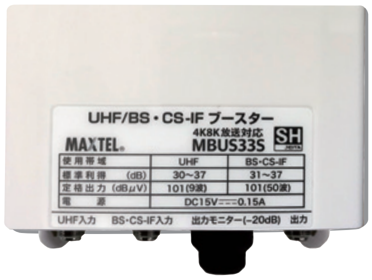
●配線後も放送を中断することなくレベルが確認できます。

きめ細かな調整が可能

●入力ＡＴＴと利得調整のツマミを内蔵していますので、様々な使用場面に対応できます。

JEITA 認定品

●「スーパーハイビジョン受信マーク」JEITA が審査し適合した製品。



▲増幅部

▲電源部(MBPS1)

UHF/BS･CS-IFブースター33dB型

MBUS33S

希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：80(H)×205(W)×135(D)mm
重量：658g
パック形態：個装箱

4 939989 140154

型　名	周波数帯域(ch)	利得(dB)	利得調整範囲(dB)	適正入力レベル(dBμV)	定格出力レベル(dBμV)	雑音指数(dB)	インピーダンス(Ω) 入力	インピーダンス(Ω) 出力	電源消費電力	備　考
MBUS33S	地上デジタル(470～710)	30～37	0～−10以上(連続可変)	34～63(71dB)	101（9波）	3.0以下	75(F型)	75(F型)	3.0 8.2(※1) 9.9(※2)	AC100V(50/60Hz)
	BS/CS(1032～3224)	31～37		43～63(68dB)	101（50波）	10以下				

※1 BS/CSコンバーター用3.75W電源供給時　　※2 BS/CSコンバーター用電源+UHF側電源0.1A供給時

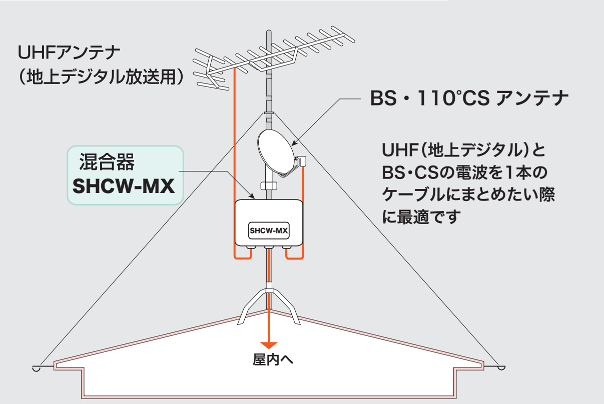
屋外用混合器

UHF(地上デジタル)/BS･110°CSなどの別々のアンテナで受信した地上波放送と衛星放送の電波を混合してひとつにまとめることが出来ます。

屋外用混合器

内部を金属でシールドしてあるため、外来電波の影響を受けにくい構造になっております。UHF入力ー出力端子間は切替スイッチ付のためUHFブースターを使用する場合にもご使用いただけます。

▶▶屋外用混合器システム例



屋外用CS･BS/U混合器 ※2021年春発売予定

SHCW-MX-EP

希望小売価格(税抜価格)：オープン
寸法：75(H)×82 (W)×53(D)mm
パック寸法：170(H)×95(W)×55(D)mm
重量：268g
パック形態：箱BP

4 939989 200056

型 名	周波数帯域 (MHz)	通過帯減損失 (dB)	阻止帯減衰量 (dB)	インピーダンス(Ω) 入力	インピーダンス(Ω) 出力	VSWR (以下)	備 考
SHCW-MX-EP	10～76	1.0	15	75 (F型)	75 (F型)	1.8	各出力入力端子間電流通過 (DC15V 0.8A以下) (切替スイッチ付 DC15V 0.8A以下) 5C用F型コネクター・防水キャップ 3個付属
	76～770	1.5	15			1.8	
	1032～1489	2.0	20			2.0	
	1489～2150	2.5	18			2.5	
	2150～2681	3.0	18			2.5	
	2181～3224	3.5	18			2.5	

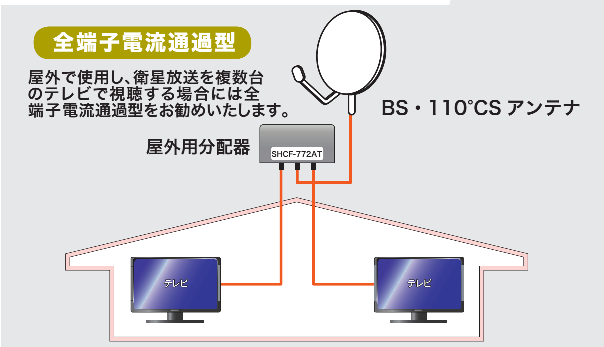
分配器

テレビ信号を各出力端子に均等に分けることが出来ます。
テレビの台数を増やしたい場合などに用います。

屋外用分配器 全端子電流通過型

内部を金属でシールドしてあるため、外来電波の影響を受けにくい構造になっております。
入出力間全端子電流通過(DC15V 0.8A以下)

▶▶屋外用分配器システム例



分配器はテレビやDVDレコーダー・BS･110°CSチューナーなど2台以上の機器に接続する際など、電波を均等に分ける時に使用します。衛星放送の視聴など使用環境に合った分配器をお選び下さい。

屋外用2分配器

SHCF-772AT-EP

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：75(H)×82(W)×53(D)mm
パック寸法：170(H)×95(W)×55(D)mm
重量：295g
パック形態：箱BP

4 939989 149973

型 名	分配数	周波数帯域 (MHz)	分配損失 (dB)	端子間結合損失 (dB)	インピーダンス(Ω) 入力	インピーダンス(Ω) 出力	VSWR (以下)	備 考
SHCF-772AT-EP	2	10～76	4.3	13	75 (F型)	75 (F型)	2.5	全端子電流通過(DC15V 0.8A以下) ACは通過しません 5C用F型コネクター・防水キャップ 3個付属
		76～222	4.0	20			1.8	
		470～770	4.3	18			1.8	
		1032～1489	5.0	15			2.0	
		1489～2150	6.5	15			2.0	
		2150～2681	7.5	15			2.5	
		2681～3224	8.0	14			2.5	

屋内用ダイカスト分配器 全端子電流通過型

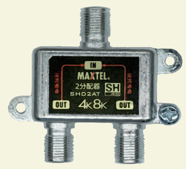
●10-3224MHｚ対応 ●小型軽量タイプ

各部屋のテレビから電源を供給する際に使用します。

▶▶屋内用分配器システム例

全端子電流通過型

すべての部屋のテレビから、BS･110°CSアンテナへ電気を送ることができます。右図のように、どのテレビでも自由にBS･１１０°CS放送が見られます。



全電通

ダイカスト2分配器

SHD2AT

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：24(H)×39(W)×15(D)mm
パック寸法：77(H)×98(W)×16(D)mm
重量：37g
パック形態：袋入

4 939989 150887

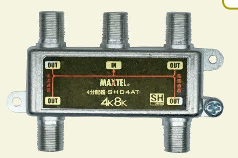
全電通

ダイカスト3分配器

SHD3AT

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：24(H)×39(W)×15(D)mm
パック寸法：77(H)×98(W)×16(D)mm
重量：40g
パック形態：袋入

4 939989 150894



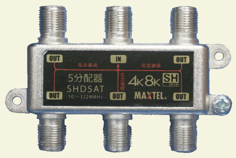
全電通

ダイカスト4分配器

SHD4AT

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：24(H)×61(W)×15(D)mm
パック寸法： 77(H)×98(W)×16(D)mm
重量：54g
パック形態：袋入

4 939989 150900



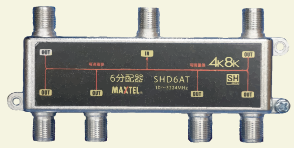
全電通

ダイカスト5分配器

SHD5AT

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：24(H)×61(W)×15(D)mm
パック寸法：77(H)×98(W)×16(D)mm
重量：55g パック形態：袋入

4 939989 150917



全電通

ダイカスト6分配器

SHD6AT

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：32(H)×105(W)×15(D)mm
パック寸法：96(H)×150(W)×16(D)mm
重量：86g パック形態：袋入

4 939989 150924

型 名	分配数	周波数帯域 (MHｚ)	分配損失 (dB)	端子間結合 損失(dB)	インピーダンス(Ω) 入力	出力	VSWR (以下)
SHD2AT SHD2AT-EP	2	10～76	4.3	13	75 (F型)	75 (F型)	2.5
		76～222	4.0	20			1.8
		470～770	4.3	18			1.8
		1032～1489	5.0	15			2.0
		1489～2150	6.5	15			2.0
		2150～2681	7.5	15			2.5
		2681 ～ 3224	8.0	14			2.5
SHD3AT SHD3AT-EP	3	10～76	7.0	13	75 (F型)	75 (F型)	2.5
		76～222	6.0	20			1.8
		470～770	6.5	18			1.8
		1032～1489	7.5	15			2.0
		1489～2150	9.5	15			2.0
		2150～2681	11.0	15			2.5
		2681 ～ 3224	12.5	14			2.5
SHD4AT SHD4AT-EP	4	10～76	8.5	13	75 (F型)	75 (F型)	2.5
		76～222	8.0	20			1.8
		470～770	8.5	18			1.8
		1032～1489	9.5	15			2.0
		1489～2150	11.5	15			2.0
		2150～2681	13.0	14			2.5
		2681～3224	15.5	14			2.5

型 名	分配数	周波数帯域 (MHｚ)	分配損失 (dB)	端子間結合 損失(dB)	インピーダンス(Ω) 入力	出力	VSWR (以下)
SHD5AT	5	10～76	10.5	16	75 (F型)	75 (F型)	2.0
		76～222	9.5	20			1.8
		470～770	9.8	18			1.8
		1032～1489	11.2	15			2.0
		1489～2150	13.5	15			2.0
		2150～2681	14.8	14			2.3
		2681～3224	17.5	14			2.5
SHD6AT	6	10～76	11.5	16	75 (F型)	75 (F型)	2.2
		76～222	10.2	20			1.8
		470～770	11.0	18			1.8
		1032～1489	13.0	15			2.0
		1489～2150	15.0	15			2.0
		2150～2681	16.5	15			2.5
		2681～3224	20.0	15			2.5

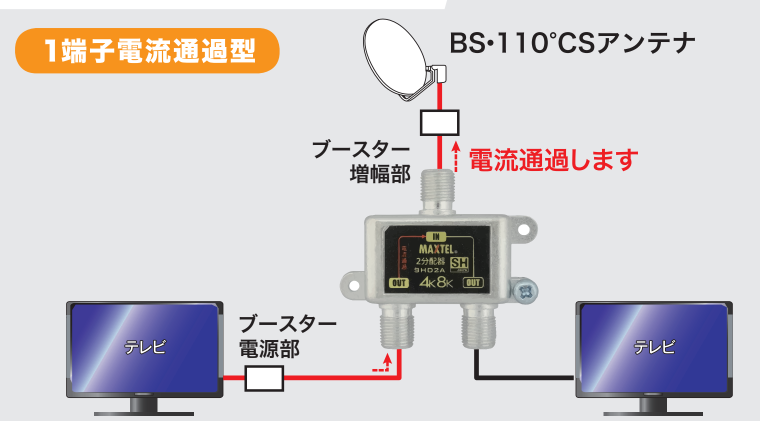
備考:全端子電流通過(DC15V 0.8A以下)ACは通過しません
袋入：木ネジ２本付属
箱ＢＰ入：木ネジ２本・5Ｃ用Ｆ型コネクター端子数付属

屋内用ダイカスト分配器 1端子電流通過型

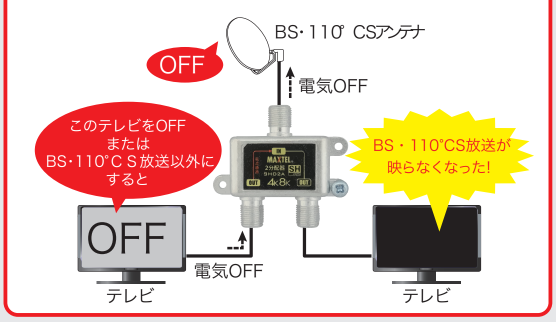
●10-3224MHｚ対応 ●小型軽量タイプ

テレビ以外の電源部から電源を供給する際に使用します。

▶▶屋内用分配器システム例



注意 分配器の電流通過側のテレビからしか電気を送れないので、テレビをOFFまたはBS･110°CS放送以外にすると、アンテナが作動しなくなり、もう1台のテレビでもBS･110°CS放送が映らなくなります。



1端子電通

ダイカスト2分配器

SHD2A

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：24(H)×39(W)×15(D)mm
パック寸法：77(H)×98(W)×16(D)mm
重量：37g
パック形態：袋入

4 939989 150757

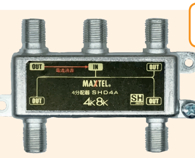
1端子電通

ダイカスト3分配器

SHD3A

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：24(H)×39(W)×15(D)mm
パック寸法：77(H)×98(W) ×16(D)mm
重量：40g
パック形態：袋入

4 939989 150764



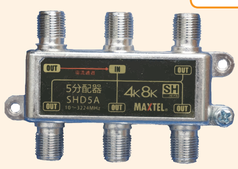
1端子電通

ダイカスト4分配器

SHD4A

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：24(H)×61(W)×15(D)mm
パック寸法：77(H)×98(W) ×16(D)mm
重量：54g
パック形態：袋入

4 939989 150771



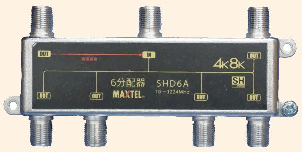
1端子電通

ダイカスト5分配器

SHD5A

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：24(H)×61(W)×15(D)mm
パック寸法：77(H)×98(W) ×16(D)mm
重量：55g
パック形態：袋入

4 939989 150788



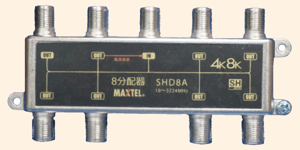
1端子電通

ダイカスト6分配器

SHD6A

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：32(H)×105(W)×15(D)mm
パック寸法：96(H)×150(W)×16(D)mm
重量：86g
パック形態：袋入

4 939989 150795



1端子電通

ダイカスト8分配器

SHD8A

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：32(H)×105(W)×15(D)mm
パック寸法：96(H)×150(W)×16(D)mm
重量：91g
パック形態：袋入

4 939989 150832

型 名	分配数	周波数帯域(MHｚ)	分配損失(dB)	端子間結合損失(dB)	インピーダンス(Ω) 入力	インピーダンス(Ω) 出力	VSWR(以下)
SHD2A SHD2A-EP	2	10～76	4.3	13	75(F型)	75(F型)	2.5
		76～222	4.0	20			1.8
		470～770	4.3	18			1.8
		1032～1489	5.0	15			2.0
		1489～2150	6.5	15			2.0
		2150～2681	7.5	15			2.5
		2681～3224	8.0	14			2.5
SHD3A SHD3A-EP	3	10～76	7.0	13	75(F型)	75(F型)	2.5
		76～222	6.0	20			1.8
		470～770	6.5	18			1.8
		1032～1489	7.5	15			2.0
		1489～2150	9.5	15			2.0
		2150～2681	11.0	15			2.5
		2681～3224	12.5	14			2.5
SHD4A SHD4A-EP	4	10～76	8.5	13	75(F型)	75(F型)	2.5
		76～222	8.0	20			1.8
		470～770	8.5	18			1.8
		1032～1489	9.5	15			2.0
		1489～2150	11.5	15			2.0
		2150～2681	13.0	14			2.5
		2681～3224	15.0	14			2.5

型 名	分配数	周波数帯域(MHｚ)	分配損失(dB)	端子間結合損失(dB)	インピーダンス(Ω) 入力	インピーダンス(Ω) 出力	VSWR(以下)
SHD5A	5	10～76	10.5	16	75(F型)	75(F型)	2.0
		76～222	9.5	20			1.8
		470～770	9.8	18			1.8
		1032～1489	11.2	15			2.0
		1489～2150	13.5	15			2.0
		2150～2681	14.8	14			2.3
		2681～3224	17.5	14			2.5
SHD6A	6	10～76	11.5	16	75(F型)	75(F型)	2.2
		76～222	10.2	20			1.8
		470～770	11.0	18			1.8
		1032～1489	13.0	15			2.0
		1489～2150	15.0	15			2.0
		2150～2681	16.5	15			2.5
		2681～3224	20.0	15			2.5
SHD8A	8	10～76	13.0	16	75(F型)	75(F型)	2.2
		76～222	12.0	20			1.8
		470～770	13.0	18			1.8
		1032～1489	14.0	15			2.0
		1489～2150	17.0	15			2.0
		2150～2681	18.5	15			2.5
		2681～3224	21.5	15			2.5

備考:入出力1端子電流通過(DC15 0.8A以下)(AC30V 1.0A以下)
袋入：木ネジ２本付属／箱ＢＰ入：木ネジ２本・5C用Ｆ型コネクター端子数付属

屋内用ダイカスト分配器(ブリスターパック商品)

●10-3224MHｚ対応 ●小型軽量タイプ

全電通

ダイカスト2分配器

SHD2AT-EP

SH JEITA

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：24(H)×39(W)×15(D)mm
パック寸法：170(H)×56(W)×17(D)mm
重量：56g
パック形態：箱BP

4 939989 150856

全電通

ダイカスト3分配器

SHD3AT-EP

SH JEITA

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：24(H)×39(W)×15(D)mm
パック寸法：170(H)×56(W) ×17(D)mm
重量：60g
パック形態：箱BP

4 939989 150863

全電通

ダイカスト4分配器

SHD4AT-EP

SH JEITA

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：24(H)×61(W)×15(D)mm
パック寸法：170(H)×78(W)×17(D)mm
重量：82g
パック形態：箱BP

4 939989 150870

1端子電通

ダイカスト2分配器

SHD2A-EP

SH JEITA

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：24(H)×39(W)×15(D)mm
パック寸法：170(H)×56(W) ×17(D)mm
重量：56g
パック形態：箱BP

4 939989 150719

1端子電通

ダイカスト3分配器

SHD3A-EP

SH JEITA

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：24(H)×39(W)×15(D)mm
パック寸法：170(H)×56(W) ×17(D)mm
重量：60g
パック形態：箱BP

4 939989 150726

1端子電通

ダイカスト4分配器

SHD4A-EP

SH JEITA

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：24(H)×61(W)×15(D)mm
パック寸法：170(H)×78(W)×17(D)mm
重量：82g
パック形態：箱BP

4 939989 150733

※電気的性能は P6-P7 参照

金メッキ分配器 全端子電流通過型

妨害電波の影響を受けにくいシールド構造です。

金メッキ2分配器

SHG2AT-EP

SH JEITA

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：47(H)×50(W)×20(D)mm
パック寸法：170(H)×55(W)×25(D)mm
重量：60g
パック形態：箱BP

4 939989 150801

金メッキ3分配器

SHG3AT-EP

SH JEITA

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：47(H)×50(W)×20(D)mm
パック寸法：170(H)×55(W)×25(D)mm
重量：63g
パック形態：箱BP

4 939989 150818

金メッキ4分配器

SHG4AT-EP

SH JEITA

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：47(H)×72(W)×20(D)mm
パック寸法：170(H)×76(W)×25(D)mm
重量：80g
パック形態：箱BP

4 939989 150825

型　名	分配数	周波数帯域 (MHz)	分配損失 (dB)	端子間結合損失 (dB)	インピーダンス(Ω) 入力	インピーダンス(Ω) 出力	VSWR (以下)	備　考
SHG2AT-EP	2	10～76	4.3	13	75 (F型)	75 (F型)	2.5	全端子電流通過 (DC15V 0.8A以下) ACは通過しません
		76～222	4.0	20			1.8	
		470～770	4.3	18			1.8	
		1032～1489	5.0	15			2.0	
		1489～2150	6.5	15			2.0	
		2150～2681	7.5	15			2.5	
		2681～3224	8.0	14			2.5	
SHG3AT-EP	3	10～76	7.0	13	75 (F型)	75 (F型)	2.5	
		76～222	6.0	20			1.8	
		470～770	6.5	18			1.8	
		1032～1489	7.5	15			2.0	
		1489～2150	9.5	15			2.0	
		2150～2681	11.0	15			2.5	
		2681～3224	12.5	14			2.5	
SHG4AT-EP	4	10～76	8.5	13	75 (F型)	75 (F型)	2.5	
		76～222	8.0	20			1.8	
		470～770	8.5	18			1.8	
		1032～1489	9.5	15			2.0	
		1489～2150	11.5	15			2.0	
		2150～2681	13.0	14			2.5	
		2681～3224	15.5	14			2.5	

金メッキ 2 分配プラグ 全端子電流通過型

壁面テレビコンセントの電波を二つに等しく分けられます。

金メッキ2分配プラグ

SWP-D2-P

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：31(H)×45(W)×20(D)mm
パック寸法：170(H)×80(W)×35(D)mm
重量：56g
パック形態：スライドパック

4 939989 150382

型　名	分配数	周波数帯域 (MHz)	分配損失 (dB)	端子間結合損失(dB)	インピーダンス(Ω) 入力	インピーダンス(Ω) 出力	VSWR (以下)
SWP-D2-P	2	10～76	4.3	13	75 (F型)	75 (F型)	2.5
		76～222	4.0	20			1.8
		470～770	4.3	18			1.8
		1032～1489	5.0	15			2.0
		1489～2150	6.0	15			2.0
		2150～2681	6.5	15			2.5
		2681～3224	7.5	14			2.5

備考：全端子電流通過(DC15V 0.5A以下)ACは通過しません

ケーブル付 2 分配器 全端子電流通過型

壁面のテレビコンセントからテレビケーブルを経由して電波を二つに分けられます。

ニッケルメッキ2分配器
出力側50cmケーブル付

金メッキ2分配器
出力側50cmケーブル付

SDC-25L-P

HS JEITA

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：32(H)×43(W)×17(D)mm（分配器本体部）
パック寸法：220(H)×80(W)×30(D)mm
重量：78g
パック形態：袋入

4 939989 150344

SDC-25L-EP

HS JEITA

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：32(H)×43(W)×17(D)mm(分配器本体部)
パック寸法：220(H)×50(W)×37(D)mm
重量：109g
パック形態：箱BP

4 939989 150337

型　名	分配数	周波数帯域 (MHz)	分配損失 (dB)	端子間結合損失(dB)	インピーダンス(Ω) 入力	インピーダンス(Ω) 出力	VSWR (以下)
SDC-25L-P SDC-25L-EP	2	10～76	4.3	14	75 (F型)	75 (F型)	1.8
		76～470	4.0	20			1.8
		470～770	4.3	18			1.8
		1032～1489	5.0	15			2.0
		1489～2150	6.5	15			2.0
		2150～2681	8.0	13			2.5
		2681～3224	9.5	13			2.5

備考：全端子電流通過(DC15V 0.8A以下)入力端子：F型
出力端子：S2.5CFBケーブル50cm(F型接栓付き)ACは通過しません

直列ユニット

テレビ信号を壁面から出力する際に使用します。
中間用と端末用があります。

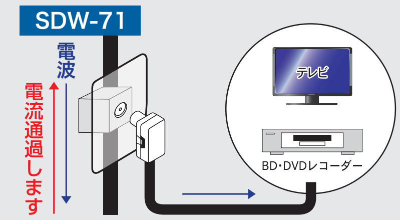
F型直列ユニット

内部を金属でシールドしてあるため、外来電波の影響を受けにくい構造になっております。

F型直列ユニットシステム例

用途によって使い分けてご使用下さい

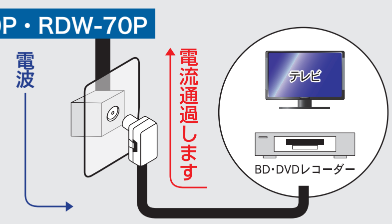
中間用 直列配線の中間に使用します。



入力-出力間電流通過

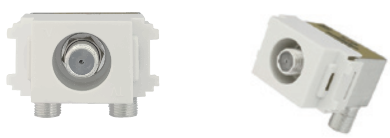
中間用の直列ユニットで、出力端子から入力端子へ電流通過します。
※送り配線がある場合は、中間用のユニットを使用してください。
テレビ端子用を使用されると、次に接続されている端子でテレビが見られなくなります。

テレビ端子用 配線の終端に使用します。



入力-TV出力間電流通過

配線の終端に使用するテレビ端子です。
テレビやブースター電源部から衛星アンテナやブースター増幅部に電源を供給する際に使用します。
※送り配線がない際は、テレビ端子のユニットを使用することが出来ます。



直列ユニット（中間用）

SDW-71 SH JEITA
希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：23(H)×44(W)×36(D)mm
パック寸法：110(H)×80(W)×33(D)mm
重量：40g
パック形態：袋入
4 939989 160312

SDW-71-EP SH JEITA
希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：23(H)×44(W)×36(D)mm
パック寸法：170(H)×55(W)×40(D)mm
重量：61g
パック形態：箱BP

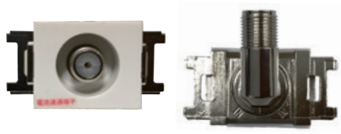
4 939989 160336

直列ユニット（テレビ端子）

SDW-70P SH JEITA
希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：23(H)×44(W)×31(D)mm
パック寸法：80(H)×67(W)×26(D)mm
重量：18g
パック形態：袋入
4 939989 160305

SDW-70P-EP SH JEITA
希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：23(H)×44(W)×31(D)mm
パック寸法：170(H)×55(W)×40(D)mm
重量：45g
パック形態：箱BP

4 939989 160329



直列ユニット（テレビ端子）

RDW-70P SH JEITA
希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：23(H)×44(W)×31(D)mm
パック寸法：80(H)×67(W)×26(D)mm
重量：18g
パック形態：袋入
4 939989 160343

型　名	周波数帯域(MHz)	挿入損失(dB)	結合損失(dB)	逆結合損失(dB)	インピーダンス(Ω) 入力	出力	TV出力	VSWR(以下)	備　考
SDW-71 SDW-71-EP	10～76	1.8	11.5	20	75 (F型)	75 (F型)	75 (F型)	1.8	入力-出力間電流通過 (DC15V 0.8A以下) (AC30V 1.0A以下)
	76～222	1.3	11.5	25				1.6	
	470～770	1.5	11.5	20				1.6	
	1032～1489	2.0	12.0	20				1.8	
	1489～2150	3.0	12.0	18				1.8	
	2150～2681	3.5	14.0	18				2.0	
	2681～3224	5.0	15.0	18				2.0	

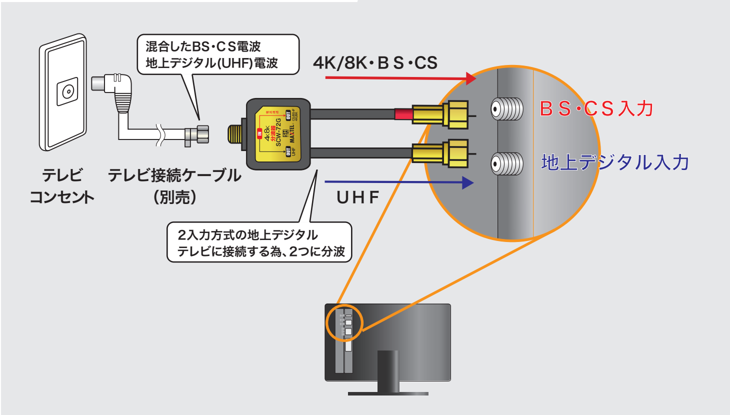
型　名	周波数帯域(MHz)	挿入損失(dB)	端子間結合損失(dB)	インピーダンス(Ω) 入力	TV出力	VSWR(以下)	備　考
SDW-70P SDW-70P-EP	10～76	0.3	-	75 (F型)	75 (F型)	1.3	入力-TV出力間電流通過 (DC15V 0.8A以下) (AC30V 1.0A以下)
	76～222	0.3	-			1.3	
	470～770	0.5	-			1.3	
	1032～1489	0.5	-			1.5	
	1489～2150	0.8	-			1.8	
	2150～2681	0.8	-			2.0	
	2681～3224	1.3	-			2.5	
RDW-70P	10～76	0.3	-	75 (F型)	75 (F型)	1.3	入力-TV出力間電流通過 (DC15V 0.8A以下) (AC30V 1.0A以下)
	76～222	0.3	-			1.3	
	470～770	0.5	-			1.3	
	1032～1489	0.5	-			1.5	
	1489～2150	0.8	-			1.8	
	2150～2681	0.8	-			2.0	
	2681～3224	1.3	-			2.5	

分波器・混合器

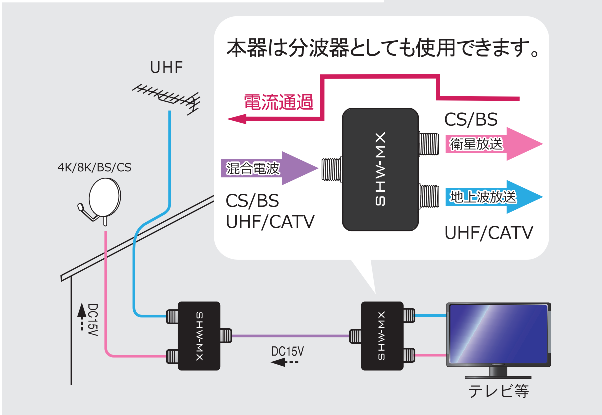
電波の種類をそれぞれのテレビ
端子に分ける機器です。

配線システム
屋外ブースター・混合器
分配器
直列ユニット
分波器
コネクター他
テレビ接続ケーブル
アンテナ取付金具・ステンレス線
セキュリティー関連
その他

分波器システム例



混合分波器システム例



分波器

内部を金属でシールドしてあるため、外来電波の影響を受けにくい構造になっております。
極細のS-2.5CFBケーブルを使用しているため狭いスペースでの配線も簡単に行なえます。

混合分波器

地デジと BS・CS を混合 (分波) 出来ます。

金メッキ分波器(出力ケーブル50cm付)

SCW-72G-EP SH JEITA

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：32(H)×43(W)×17(D)mm
(分波器本体部)
パック寸法：220(H)×50(W)×35(D)mm
重量：115g
パック形態：箱BP
4 939989 190197

ニッケルメッキ分波器(出力ケーブル50cm付)

SCW-72-P SH JEITA

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：32(H)×43(W)×17(D)mm
パック寸法：220(H)×80(W)×30(D)mm
重量：74g
パック形態：袋入
4 939989 190210

金メッキ分波器(入力ケーブル1.5m付)

SCW-72GL-EP SH JEITA

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：32(H)×43(W)×17(D)mm
パック寸法：220(H)×50(W)×45(D)mm
重量：177g
パック形態：箱BP
4 939989 190203

混合(分波)器

SHW-MX-EP SH JEITA

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：47(H)×50(W)×20(D)mm
パック寸法：170(H)×55(W)×25(D)mm
重量：60g
パック形態：箱BP
4 939989 200049

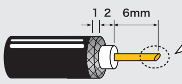
型　名	周波数帯域(MHz)	通過帯域損失(dB)	阻止帯域減衰量(dB)	インピーダンス(Ω) 入力	インピーダンス(Ω) 出力	VSWR(以下)	備　考
SCW-72G-EP	10～76	1.5	15	75(F型)	75(F型)	1.8	入力端子：F型端子 出力端子:S-2.5CFBケーブル50cm(F型接栓付き) (DC15V 0.5A以下)
	76～770	1.5	20			1.8	
	1032～1489	2.0	20			2.0	
	1489～2150	2.0	18			2.5	
	2150～2681	2.0	18			2.5	
	2681～3224	3.0	18			2.5	
SCW-72-P	10～76	1.0	25	75(F型)	75(F型)	1.5	入力端子：F型端子 出力端子:S-2.5CFBケーブル50cm(F型接栓付き) (DC15V 0.5A以下)
	76～770	1.3	25			1.6	
	1032～1489	1.8	25			1.8	
	1489～2150	2.0	25			2.0	
	2150～2681	2.5	25			2.0	
	2681～3224	3.0	20			2.0	
SCW-72GL-EP	10～76	1.5	15	75(F型)	75(F型)	1.8	入力端子：F型端子 出力端子:S-2.5CFBケーブル50cm(F型接栓付き) 付属品：S-2.5CFBケーブル1.5m (DC15V 0.5A以下)
	76～770	1.5	20			1.8	
	1032～1489	2.0	20			2.0	
	1489～2150	2.0	18			2.5	
	2150～2681	2.0	18			2.5	
	2681～3224	3.0	18			2.5	
SHW-MX-EP	10～76	1.0	20	75(F型)	75(F型)	1.8	CS・BS-OUT端子間電流通過 (DC15V 0.8A以下) 入出力端子：F型
	76～770	1.5	20			1.8	
	1032～1489	2.0	20			1.8	
	1489～2150	2.5	20			2.0	
	2150～2681	3.0	20			2.5	
	2681～3224	3.5	20			2.5	

コネクター

テレビ端子やテレビコンセントに
簡単に接続出来ます。

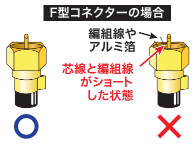
F型コネクターの取付方法

❶ケーブルの加工



重 要

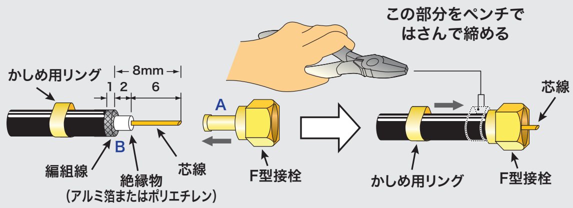
F型コネクターにケーブルを取付けるとき、編組線やアルミ箔が芯線に接触すると、ショートした状態になり、テレビを見ることができなくなります。
編組線やアルミ箔が、芯線に接触しないように注意して取付けてください。



❷コネクターの取付け

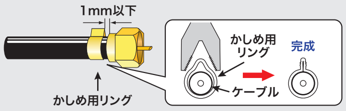
●まずリングをケーブルに通します。外皮を図のサイズに取り除き、編組線を折り返して1㎜にカットします。

●コネクターA部分をB部分の絶縁物と編組線の間に挿入してください。次にリングを図のように点線の位置にかぶせ、リングをペンチなどの工具で圧着してケーブルが抜けないように固定してください。

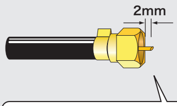


❸かしめ用リングをペンチで圧着

コネクターが抜けないように、コネクターの根元で、しっかりと圧着。

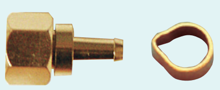


完 成



芯線の長さは、必ず2mmにしてください。芯線が長すぎると、コネクターが破損して機器が故障します。芯線は、まっすぐにしてください。

コネクター（金メッキ仕様）



3c 用コネクター

FP3K-P 1個パック入

希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：175(H)×70(W)×10(D)mm
重量：14g
パック形態：スライドパック

4 939989 210512

FP32K-P 2個パック入

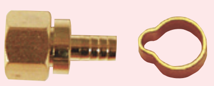
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：175(H)×70(W)×13(D)mm
重量：19g
パック形態：スライドパック

4 939989 210550

FP3K-10 10個袋入

希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：60(H)×75(W)×17(D)mm
重量：51g
パック形態：袋入

4 939989 210420



4c 用コネクター

FP4K-P 1個パック入 HS JEITA

希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：175(H)×70(W)×10(D)mm
重量：14g
パック形態：スライドパック

4 939989 210529

FP42K-P 2個パック入 HS JEITA

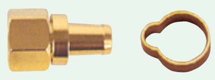
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：175(H)×70(W)×13(D)mm
重量：19g
パック形態：スライドパック

4 939989 210567

FP4K-10 10個袋入 HS JEITA

希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：60(H)×75(W)×17(D)mm
重量：53g
パック形態：袋入

4 939989 210437



5c 用コネクター

FP5K-P 1個パック入 HS JEITA

希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：175(H)×70(W)×10(D)mm
重量：14g
パック形態：スライドパック

4 939989 210536

FP52K-P 2個パック入 HS JEITA

希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：175(H)×70(W)×13(D)mm
重量：20g
パック形態：スライドパック

4 939989 210574

FP5K-10 10個袋入 HS JEITA

希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：60(H)×75(W)×17(D)mm
重量：56g
パック形態：袋入

4 939989 210444

3c・4c・5cケーブルの寸法 ケーブルの太さに応じてコネクターを選んで下さい。

3c 約5.3mm 実寸大

4c 約6mm 実寸大

5c 約7.7mm 実寸大

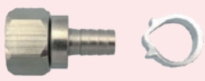
コネクター（ニッケルメッキ仕様）

3c 用コネクター

FP-3A 1個袋入
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：42(H)×73(W)×11(D)mm
重量：6g
パック形態：袋入
4 939989 210611

FP-3-10 10個袋入
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：60(H)×75(W)×15(D)mm
重量：52g
パック形態：袋入
4 939989 210307

FP-3-50T 50個パック入
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：44(H)×115(W)×115(D)mm
重量：287g
パック形態：プラケース
4 939989 210338



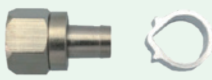
4c 用コネクター

FP-4A 1個袋入 HS JEITA
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：42(H)×73(W)×11(D)mm
重量：6g
パック形態：袋入
4 939989 210628

FP-4-10 10個袋入 HS JEITA
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：60(H)×75(W)×15(D)mm
重量：52g
パック形態：袋入
4 939989 210277

FP-4-50T 50個パック入 HS JEITA
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：44(H)×115(W)×115(D)mm
重量：285g
パック形態：プラケース
4 939989 210345

4C-RING-20 20個袋入
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：45(H)×75(W)×10(D)mm
重量：10g
パック形態：袋入
※リングのみ
4 939989 921418



5c 用コネクター

FP-5A 1個袋入 HS JEITA
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：42(H)×73(W)×11(D)mm
重量：6g
パック形態：袋入
4 939989 210635

FP-5-10 10個袋入 HS JEITA
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：60(H)×75(W)×15(D)mm
重量：52g
パック形態：袋入
4 939989 210291

FP-5-50T 50個パック入 HS JEITA
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：44(H)×115(W)×115(D)mm
重量：294g
パック形態：プラケース
4 939989 210352

5C-RING-20 20個袋入
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：45(H)×75(W)×12(D)mm
重量：10g
パック形態：袋入
※リングのみ
4 939989 921401

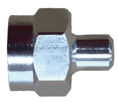
中継 用コネクター

FCSH-A 1個袋入 HS JEITA
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：12(H)×55(W)×42(D)mm
重量：9.2g
パック形態：袋入
4 939989 210680

FCSH-10 10個袋入 HS JEITA
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：12(H)×70(W)×75(D)mm
重量：72.8g
パック形態：袋入
4 939989 210697

FCSH-50T 50個パック入 HS JEITA
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：44(H)×115(W)×115(D)mm
重量：398.5g
パック形態：プラケース
4 939989 210802

ダミー抵抗



75Ωダミー抵抗

FD-75 HS JEITA
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：42(H)×73(W)×11(D)mm
重量：5g
パック形態：袋入
4 939989 210109

防水キャップ

3C～10C対応防水キャップ

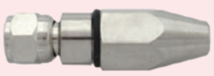
BSCB-A
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：58(H)×110(W)×20(D)mm
重量：9g
パック形態：袋入
4 939989 281024

ピン付きコネクター

5c 用ピン付コネクター

FP-5F HS JEITA
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：42(H)×73(W)×11(D)mm
重量：10g
パック形態：袋入
4 939989 210376

防水接栓



4c 用防水型コネクター

BS-4FB-15 HS JEITA
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：42(H)×73(W)×15(D)mm
重量：31g
パック形態：袋入
4 939989 210031

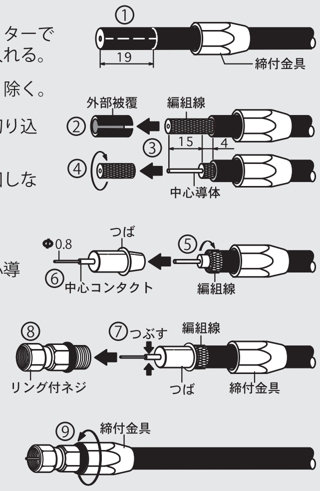
5c 用防水型コネクター

BS-5FB-15 HS JEITA
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：42(H)×73(W)×15(D)mm
重量：31g
パック形態：袋入
4 939989 210079

防水接栓の加工方法

単位(mm)

① 締付金具にケーブルを入れ、カッターで点線の外周とタテに切り込みを入れる。
② 外部被覆(ビニールシース)を取り除く。
③ 編組線、アルミ箔と発泡ポリに切り込みを入れる。
④ 編組線、アルミ箔と発泡ポリを回しながら抜き取る。
⑤ 編組線を折り返す。
⑥ 中心コンタクトにケーブルの中心導体を押し込む。
⑦ 圧着ペンチ等で、中心コンタクトをつぶす。
⑧ リング付ネジに中心コンタクト差し込む。
⑨ 平径 14 スパナで締付金具締め付ける。



アッテネーター 電流通過型

FA-3 減衰量3dB
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：42(H)×73(W)×11(D)mm
重量：20g
パック形態：袋入
対応帯域：10～2681MHz
4 939989 210116

FA-6 減衰量6dB
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：42(H)×73(W)×11(D)mm
重量：20g
パック形態：袋入
対応帯域：10～2681MHz
4 939989 210123

FA-10 減衰量10dB
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：42(H)×73(W)×11(D)mm
重量：20g
パック形態：袋入
対応帯域：10～3224MHz
4 939989 210130

FA-15 減衰量15dB
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：42(H)×73(W)×11(D)mm
重量：20g
パック形態：袋入
対応帯域：10～2681MHz
4 939989 210154

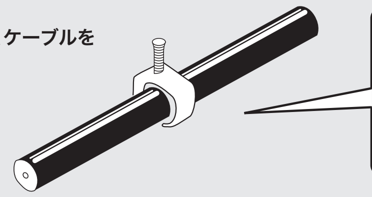
FA-20 減衰量20dB
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：42(H)×73(W)×11(D)mm
重量：20g
パック形態：袋入
対応帯域：10～3224MHz
4 939989 210147

ケーブルステップル

アンテナケーブルを壁に固定する際に使用します。屋内の配線をするのに便利です。

ケーブルステップル使用例

●釘を打ち込み、ケーブルを固定します。



ケーブルに合わせた形状となっているので、打ち込む際落ちにくく便利です。

3c 4c 用ケーブルステップル
片サドル

STW4-50T 50個パック入
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：31(H)×84(W)×65(D)mm
重量：49g
パック形態：プラケース
4 939989 250211

3c 4c 用ケーブルステップル
片サドル

STW4-100T 100個パック入
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：46(H)×82(W)×82(D)mm
重量：84g
パック形態：プラケース
4 939989 250235

5c 用ケーブルステップル
片サドル

STW5-50T 50個パック入
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：31(H)×84(W)×65(D)mm
重量：57g
パック形態：プラケース
4 939989 250228

5c 用ケーブルステップル
片サドル

STW5-100T 100個パック入
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：46(H)×82(W)×82(D)mm
重量：100g
パック形態：プラケース
4 939989 250242

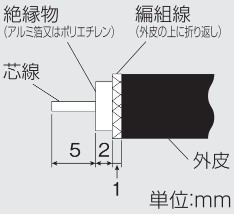
アンテナプラグ

内部を金属でシールドしてあるため、外来電波の影響を受けにくい構造になっております。

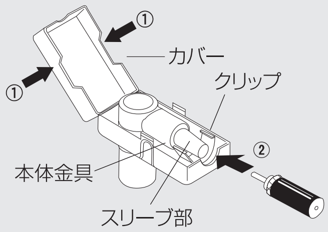
アンテナプラグの取付方法

L型タイプ

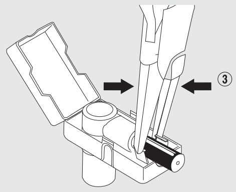
●同軸ケーブルを下図の様に加工します。



●カバーをはずしケーブルを通します。



●スリーブ部を絶縁物と編組の間に入れ、編組線が本体金具に当たるまで差し込みクリップをペンチ等の工具を使って圧着して下さい。



高シールド 4c用L型プラグ

SLP4K-A

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：37(H)×19(W)×16(D)mm
パック寸法：34(H)×19(W)×13(D)mm
重量：14g パック形態：袋入
※ニッケルメッキ仕様

4 939989 170267

SLP4K-P

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：37(H)×19(W)×16(D)mm
パック寸法 :175(H)× 47(W)×30(D)mm
重量：33g パック形態：スライドパック
※金メッキ仕様

4 939989 170243

高シールド 5c用L型プラグ

SLP5K-A

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：37(H)×19(W)×16(D)mm
パック寸法：34(H)×19(W)×13(D)mm
重量：14g パック形態：袋入
※ニッケルメッキ仕様

4 939989 170274

SLP5K-P

希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：37(H)×19(W)×16(D)mm
パック寸法 :175(H)× 47(W)×30(D)mm
重量：33g パック形態：スライドパック
※金メッキ仕様

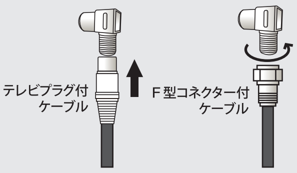
4 939989 170250

L 型変換コネクター

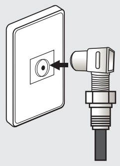
高シールドL型変換コネクター

L型変換コネクターの取付方法

❶本品にテレビプラグ付ケーブルまたはF型コネクター付ケーブルを取り付けます。



❷矢印の方向にしっかり差し込みます。



FLP-A 1個袋入

希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：45(H)×52(W)×14(D)mm
重量：13g
パック形態：袋入

4 939989 170199

FLP-30T 30個パック入

希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：66(H)×83(W)×145(D)mm
重量：455g
パック形態：プラケース入

4 939989 170229

SFLP-P 1個パック入

希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：175(H)×47(W)×13(D)mm
重量：18g
パック形態：スライドパック

4 939989 170298

テレビ接続ケーブル

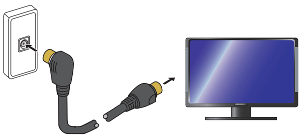
テレビの設置場所や機器類の用途に応じて使い分けて下さい。

S-2CFB ケーブル（金メッキ仕様）

※ケーブル色　黒

LS 型接続ケーブル

片側L型/片側ストレート型プラグ



SH2C-LS1-EP 1m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×25(D)mm
重量：63g
パック形態：箱BP
4 939989 240656

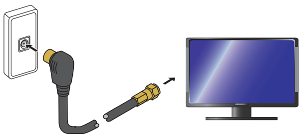
SH2C-LS2-EP 2m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×25(D)mm
重量：78g
パック形態：箱BP
4 939989 240663

SH2C-LS3-EP 3m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×25(D)mm
重量：93g
パック形態：箱BP
4 939989 240670

SH2C-LS5-EP 5m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×55(W)×40(D)mm
重量：129g
パック形態：箱BP
4 939989 240687

LF 型接続ケーブル

片側L型/片側F型コネクター



SH2C-LF1-EP 1m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×25(D)mm
重量：60g
パック形態：箱BP
4 939989 240694

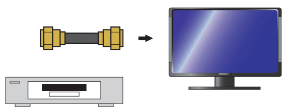
SH2C-LF2-EP 2m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×25(D)mm
重量：75g
パック形態：箱BP
4 939989 240700

SH2C-LF3-EP 3m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×25(D)mm
重量：90g
パック形態：箱BP
4 939989 240717

SH2C-LF5-EP 5m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×55(W)×40(D)mm
重量：126g
パック形態：箱BP
4 939989 240724

FF 型接続ケーブル

両端F型コネクター



SH2C-FF1-EP 1m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×25(D)mm
重量：55g
パック形態：箱BP
4 939989 240779

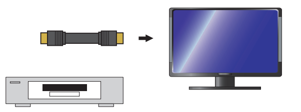
SH2C-FF2-EP 2m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×25(D)mm
重量：70g
パック形態：箱BP
4 939989 240786

SH2C-FF3-EP 3m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×25(D)mm
重量：85g
パック形態：箱BP
4 939989 240793

SH2C-FF5-EP 5m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×55(W)×40(D)mm
重量：121g
パック形態：箱BP
4 939989 240809

SS 型接続ケーブル

両端ストレート型プラグ



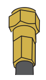
SH2C-SS1-EP 1m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×25(D)mm
重量：63g
パック形態：箱BP
4 939989 240731

SH2C-SS2-EP 2m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×25(D)mm
重量：78g
パック形態：箱BP
4 939989 240748

SH2C-SS3-EP 3m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×25(D)mm
重量：93g
パック形態：箱BP
4 939989 240755

SH2C-SS5-EP 5m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×55(W)×40(D)mm
重量：129g
パック形態：箱BP
4 939989 240762

ケーブル先端の形状について（F型・S型・L型）

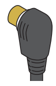


F型

F接栓タイプは、ねじ込み式でしっかり留まるため、接触の不具合による受信不良やケーブルの抜け落ちなどを防ぎます。

S型

ストレートタイプは、はめ込み式で簡単に接続ができます。頻繁な取り外しが必要な場合にも適しています。



L型

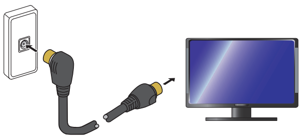
L字タイプは、壁面端子につなぐ際に余分なスペースをとらないようにするために使用します。

S-4CFB ケーブル（金メッキ仕様）

※ケーブル色　黒

LS 型接続ケーブル

片側L型/片側ストレート型プラグ



テレビコンセントから　　テレビ等

SH4C-LS1-EP 1m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×45(D)mm
重量：89g
パック形態：箱BP

4 939989 245200

SH4C-LS2-EP 2m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×45(D)mm
重量：129g
パック形態：箱BP

4 939989 245217

SH4C-LS3-EP 3m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×45(D)mm
重量：154g
パック形態：箱BP

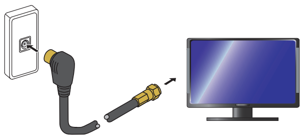
4 939989 245224

SH4C-LS5-EP 5m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×80(W)×50(D)mm
重量：241g
パック形態：箱BP

4 939989 245231

LF 型接続ケーブル

片側L型/片側F型コネクター



テレビコンセントから　　テレビ等

SH4C-LF1-EP 1m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×45(D)mm
重量：89g
パック形態：箱BP

4 939989 245248

SH4C-LF2-EP 2m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×45(D)mm
重量：122g
パック形態：箱BP

4 939989 245255

SH4C-LF3-EP 3m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×45(D)mm
重量：157g
パック形態：箱BP

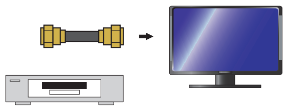
4 939989 245262

SH4C-LF5-EP 5m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×80(W)×50(D)mm
重量：230g
パック形態：箱BP

4 939989 245279

FF 型接続ケーブル

両端F型コネクター



レコーダー等　　テレビ等
機器同士の接続に

SH4C-FF1-EP 1m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×45(D)mm
重量：83g
パック形態：箱BP

4 939989 245323

SH4C-FF2-EP 2m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×45(D)mm
重量：123g
パック形態：箱BP

4 939989 245330

SH4C-FF3-EP 3m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×45(D)mm
重量：148g
パック形態：箱BP

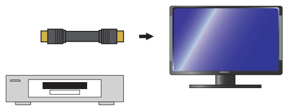
4 939989 245347

SH4C-FF5-EP 5m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×80(W)×50(D)mm
重量：235g
パック形態：箱BP

4 939989 245354

SS 型接続ケーブル

両端ストレート型プラグ



レコーダー等　　テレビ等
機器同士の接続に

SH4C-SS1-EP 1m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×45(D)mm
重量：89 g
パック形態：箱BP

4 939989 245286

SH4C-SS2-EP 2m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×45(D)mm
重量：129 g
パック形態：箱BP

4 939989 245293

SH4C-SS3-EP 3m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×45(D)mm
重量：154 g
パック形態：箱BP

4 939989 245309

SH4C-SS5-EP 5m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×80(W)×50(D)mm
重量：241 g
パック形態：箱BP

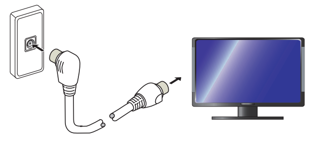
4 939989 245316

S-4CFB ケーブル（ニッケルメッキ仕様）

※ケーブル色　灰

LS 型接続ケーブル

片側L型/片側ストレート型プラグ



4CN-LS1-PP　1m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：225(H)×78(W)×25(D)mm
重量：60 g
パック形態：袋入
4 939989 241004

4CN-LS2-PP　2m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：225(H)×78(W)×25(D)mm
重量：95 g
パック形態：袋入
4 939989 241011

4CN-LS3-PP　3m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：225(H)×78(W)×30(D)mm
重量：133 g
パック形態：袋入
4 939989 241028

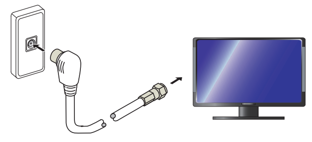
4CN-LS5-PP　5m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：225(H)×78(W)×44(D)mm
重量：205 g
パック形態：袋入
4 939989 241035

4CN-LS7-PP　7m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：190(H)×75(W)×45(D)mm
重量：263 g
パック形態：袋入
4 939989 241042

4CN-LS10-PP　10m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：190(H)×85(W)×60(D)mm
重量：387 g
パック形態：袋入
4 939989 241059

LF 型接続ケーブル

片側L型/片側F型コネクター



4CN-LF1-PP　1m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：225(H)×78(W)×25(D)mm
重量：61 g
パック形態：袋入
4 939989 241066

4CN-LF2-PP　2m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：225(H)×78(W)×25(D)mm
重量：95 g
パック形態：袋入
4 939989 241073

4CN-LF3-PP　3m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：225(H)×78(W)×30(D)mm
重量：129 g
パック形態：袋入
4 939989 241080

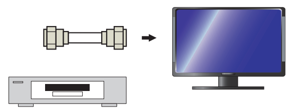
4CN-LF5-PP　5m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：225(H)×78(W)×44(D)mm
重量：188 g
パック形態：袋入
4 939989 241097

4CN-LF7-PP　7m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：190(H)×75(W)×45(D)mm
重量：272 g
パック形態：袋入
4 939989 241103

4CN-LF10-PP　10m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：190(H)×85(W)×60(D)mm
重量：371 g
パック形態：袋入
4 939989 241110

FF 型接続ケーブル

両端F型コネクター



4CN-FF1-PP　1m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：225(H)×78(W)×25(D)mm
重量：53 g
パック形態：袋入
4 939989 241127

4CN-FF2-PP　2m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：225(H)×78(W)×25(D)mm
重量：88 g
パック形態：袋入
4 939989 241134

4CN-FF3-PP　3m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：225(H)×78(W)×30(D)mm
重量：130 g
パック形態：袋入
4 939989 241141

4CN-FF5-PP　5m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：225(H)×78(W)×44(D)mm
重量：190 g
パック形態：袋入
4 939989 241158

4CN-FF7-PP　7m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：190(H)×75(W)×45(D)mm
重量：259 g
パック形態：袋入
4 939989 241165

4CN-FF10-PP　10m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：190(H)×85(W)×60(D)mm
重量：374 g
パック形態：袋入
4 939989 241172

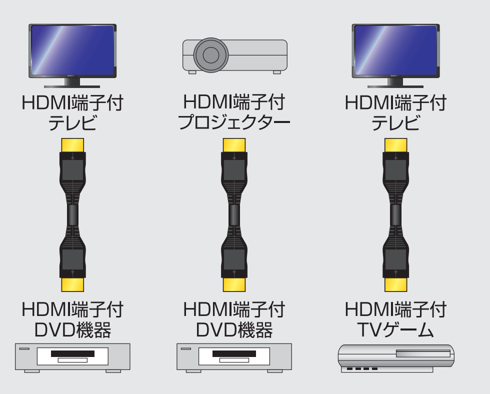
HDMIケーブル

HDMI端子付の機器同士を接続する場合、映像・音声のデジタル信号を1本で伝送することが出来ます。

HDMI 端子ケーブル

PREMIUM 認証シール取得

HDMIケーブル接続例



MXL-HD15N-PREMIUM 1.5m

希望小売価格(税抜)：オープン
ケーブル長：1.5m
パック寸法：205(H)×170(W)×20(D)mm
重量：100g
パック形態：袋入

4 939989 509609

MXL-HD20N-PREMIUM 2m

希望小売価格(税抜)：オープン
ケーブル長：2m
パック寸法：205(H)×170(W)×23(D)mm
重量：120g
パック形態：袋入

4 939989 509630

MXL-HD30N-PREMIUM 3m

希望小売価格(税抜)：オープン
ケーブル長：3m
パック寸法：205(H)×170(W)×28(D)mm
重量：160g
パック形態：袋入

4 939989 509647

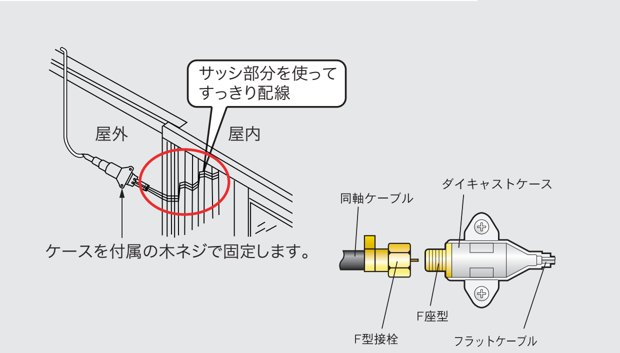
5m以上ご注文の際はお問合わせ下さい。

サッシケーブル

屋外やベランダから
アンテナケーブル
を屋内へ引き込む際に使用します。

サッシケーブル

サッシケーブルシステム例



外来電波の影響を受けにくい高シールドタイプのため安心してお使いいただけます。

SHF-05-P HS JEITA 50cm

希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：238(H)×78(W)×22(D)mm
重量：75g
パック形態：袋入

4 939989 251072

SHF-05-EP HS JEITA 50cm

希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×36(D)mm
重量：96g
パック形態：箱BP

4 939989 251065

型名	周波数帯域 (MHz)	挿入損失 (dB)	インピーダンス(Ω) 入力	インピーダンス(Ω) 出力	VSWR (以下)	備考
SHF-05-P SHF-05-EP	10～770	2.0	75 (F型)	75 (F型)	1.8	入出力端子：F型 (DC15V・0.8A以下) (AC30V 1.0A以下)
	770～1489	3.0			2.0	
	1489～2681	4.2			2.0	
	2681～3224	5.2			2.5	

付属品：両面テープ1枚・木ネジ4本・防水キャップ1個

FB型高周波同軸ケーブル

伝送損失が少なく、
デジタル放送や衛星放送に
適した同軸ケーブルです。

S-4CFB 同軸ケーブル

※ケーブル色　ホワイトグレー

4c 用

ヘッダー付袋入

S-4CFB-3MP 3m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：310(H)×82(W)×20(D)mm
重量：138g
パック形態：ヘッダー

4 939989 240137

S-4CFB-5MP 5m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：310(H)×82(W)×30(D)mm
重量：217g
パック形態：ヘッダー

4 939989 240144

ラップ包装タイプ

S-4CFB-10MP 10m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：43(H)×180(W)×180(D)mm
重量：422g
パック形態：円形巻き

4 939989 240151

S-4CFB-15MP 15m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：47(H)×195(W)×195(D)mm
重量：611g
パック形態：円形巻き

4 939989 240168

S-4CFB-20MP 20m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：50(H)×200(W)×200(D)mm
重量：807g
パック形態：円形巻き

4 939989 240175

S-4CFB-30MP 30m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：70(H)×200(W)×200(D)mm
重量：1250g
パック形態：円形巻き

4 939989 240359

箱梱包タイプ

S-4CFB-50MP 50m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：70(H)×305(W)×305(D)mm
重量：1850g
パック形態：箱入

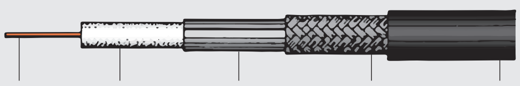
4 939989 240250

▶▶ケーブルの種類について

FB型ケーブル

●2重シールド構造により遮蔽性に優れ外部ノイズの影響や外部への電波の漏洩を最小限に抑えます。

●構造図



4c・5cケーブルの寸法
ケーブルの太さを参考にして下さい。

4c

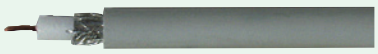
約6mm
実寸大

5c

約7.7mm
実寸大

S-5CFB 同軸ケーブル

5c 用



※ケーブル色　ホワイトグレー
100mのみブラックあり

ヘッダー付袋入

S-5CFB-3MP
HS JEITA　3m

希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：310(H)×82(W)×30(D)mm
重量：197g
パック形態：ヘッダー

4 939989 240403

S-5CFB-5MP
HS JEITA　5m

希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：310(H)×82(W)×40(D)mm
重量：320g
パック形態：ヘッダー

4 939989 240410

ラップ包装タイプ

S-5CFB-10MP
HS JEITA　10m

希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：52(H)×190(W)×190(D)mm
重量：618g
パック形態：円形巻き

4 939989 240427

S-5CFB-15MP
HS JEITA　15m

希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：58(H)×200(W)×200(D)mm
重量：935g
パック形態：円形巻き

4 939989 240434

S-5CFB-20MP
HS JEITA　20m

希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：58(H)×220(W)×220(D)mm
重量：1250g
パック形態：円形巻き

4 939989 240441

S-5CFB-30MP
HS JEITA　30m

希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：70(H)×240(W)×240(D)mm
重量：1850g
パック形態：円形巻き

4 939989 240458

箱梱包タイプ

S-5CFB-100M(BK)
HS JEITA　100m

希望小売価格(税抜)：オープン
ケーブル色：ブラック
パック寸法：100(H)×390(W)×390(D)mm
重量：5800g
パック形態：箱入

4 939989 240342

S-5CFB-100M(WG)
HS JEITA　100m

希望小売価格(税抜)：オープン
ケーブル色：ホワイトグレー
パック寸法：100(H)×390(W)×390(D)mm
重量：5800g
パック形態：箱入

4 939989 240335

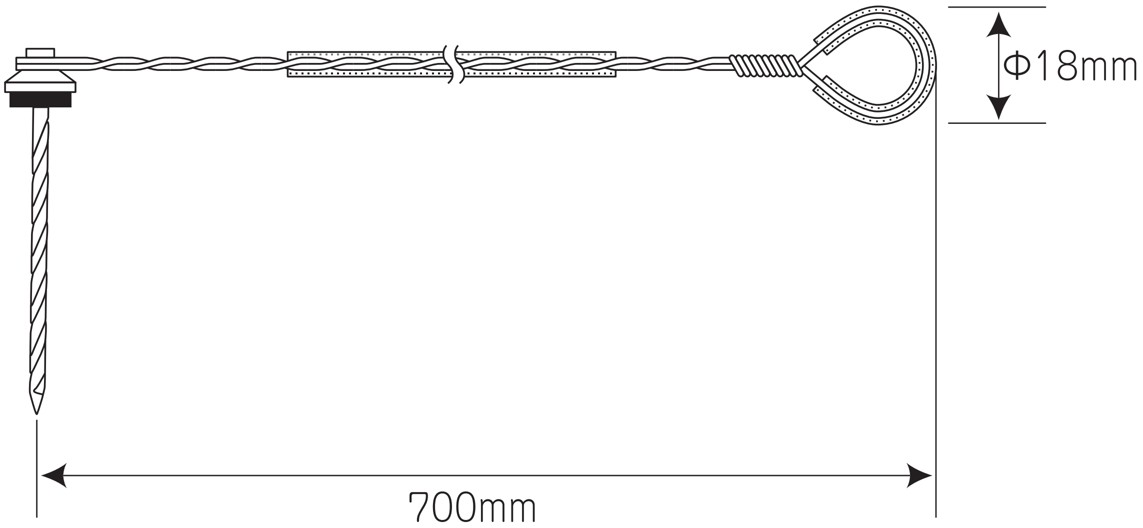
型名	内部導体		絶縁体		外部導体			シース		標準減衰量(dB/km)									
					両面アルミ箔張付けプラスチックテープ	編組													
	材質	外径(mm)	材質	外径(mm)	外径(mm)	材質	外径(mm)	材質	外径(mm)	90 MHz	220 MHz	470 MHz	770 MHz	1300 MHz	1550 MHz	1770 MHz	2000 MHz	2150 MHz	2602 MHz
S-4CFB	AC	0.80	PEF	3.7	3.8	TAC	4.5	PVC	6.0	76	121	182	239	320	354	382	410	427	478
S-5CFB		1.05		5.0	5.1		5.8		7.7	59	95	145	192	261	291	315	340	355	400
S-7CFB		1.50		7.3	7.4		8.3		10.2	42	68	105	140	193	215	234	253	265	300

※減衰量の最大値は標準値の115%以下

アンテナ取付金具・ステンレス線

アンテナを様々な
場所に取り付ける
際に使用します。

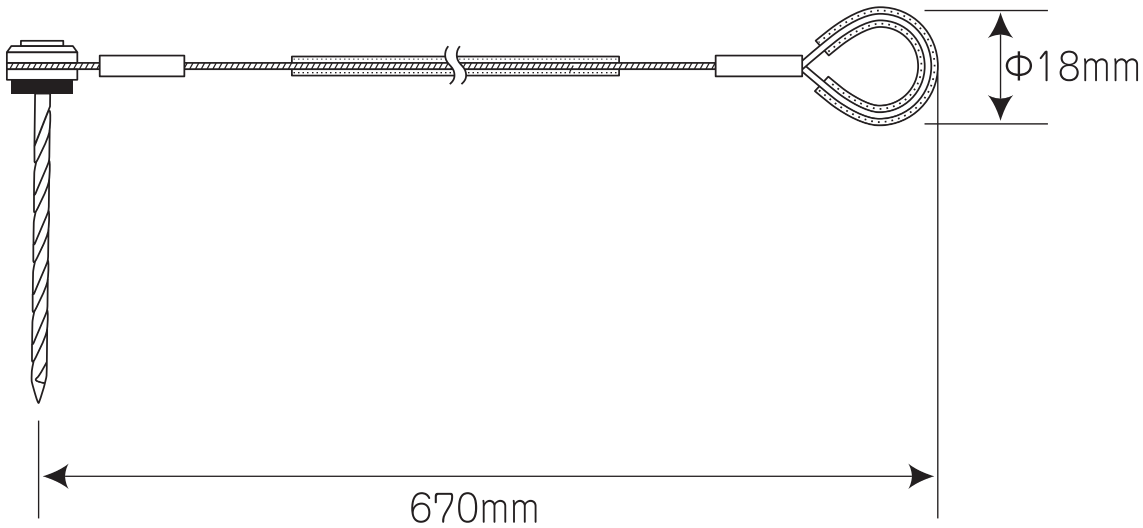
支線止め金具



2本より支線止 L=700

MS-2WL70
希望小売価格(税抜)：オープン
箱寸法：810(H)×160(W)×110(D)mm
箱重量：3200g
パック形態：50個箱入

4 939989 252024

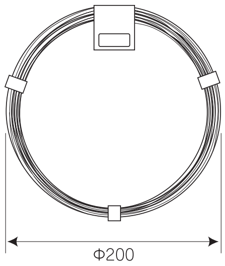


ワイヤーロープ支線止 L=670

MS-WRL67
希望小売価格(税抜)：オープン
箱寸法：710(H)×160(W)×100(D)mm
箱重量：1900g
パック形態：50個箱入

4 939989 252031

ステンレス線



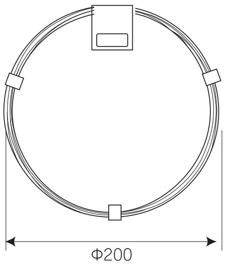
カラーワイヤー 束巻

1.6mm × 30m

CW-163M

希望小売価格(税抜):オープン
寸法:30(H)×200(W)×200(D)mm
重量:575g
パック形態:ヘッダー　素材 Fe

4 939989 252246



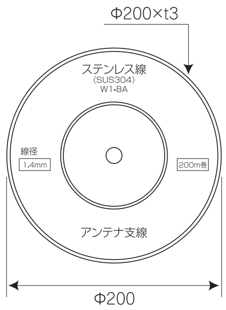
ステンレス線 束巻

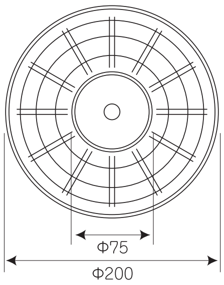
1.4mm × 30m

MS-143M

希望小売価格(税抜):オープン
寸法:15(H)×215(W)×215(D)mm
重量:380g
パック形態:ヘッダー

4 939989 252253





ステンレス線 紙リール巻

1.4mm × 200m

MS-K1420

希望小売価格(税抜):オープン
箱寸法:190(H)×190(W)×59(D)mm
箱重量:2550g
パック形態:4個箱入

4 939989 252109

ステンレス線 PCボビン巻

1.4mm × 200m

MS-P1420

希望小売価格(税抜):オープン
箱寸法:200(H)×200(W)×59(D)mm
箱重量:2600g
パック形態:4個箱入

4 939989 252123

ステンレス線 紙リール巻

1.6mm × 200m

MS-K1620

希望小売価格(税抜):オープン
箱寸法:190(H)×190(W)×62(D)mm
箱重量:3300g
パック形態:4個箱入

4 939989 252093

ステンレス線 PCボビン巻

1.6mm × 200m

MS-P1620

希望小売価格(税抜):オープン
箱寸法:200(H)×200(W)×59(D)mm
箱重量:3400g
パック形態:4個箱入

4 939989 252116

ノンスリップケース入ステンレス線 紙リール巻

1.4mm × 200m

MS-CK1420

希望小売価格(税抜):オープン
箱寸法:220(H)×260(W)×68(D)mm
箱重量:3000g
パック形態:4個箱入

4 939989 252130

ノンスリップケース入ステンレス線 PCボビン巻

1.4mm × 200m

MS-CP1420

希望小売価格(税抜):オープン
箱寸法:220(H)×260(W)×68(D)mm
箱重量:3000g
パック形態:4個箱入

4 939989 252154

ノンスリップケース入ステンレス線 紙リール巻

1.6mm × 200m

MS-CK1620

希望小売価格(税抜):オープン
箱寸法:220(H)×260(W)×68(D)mm
箱重量:3800g
パック形態:4個箱入

4 939989 252147

ノンスリップケース入ステンレス線 PCボビン巻

1.6mm × 200m

MS-CP1620

希望小売価格(税抜):オープン
箱寸法:220(H)×260(W)×68(D)mm
箱重量:3800g
パック形態:4個箱入

4 939989 252161

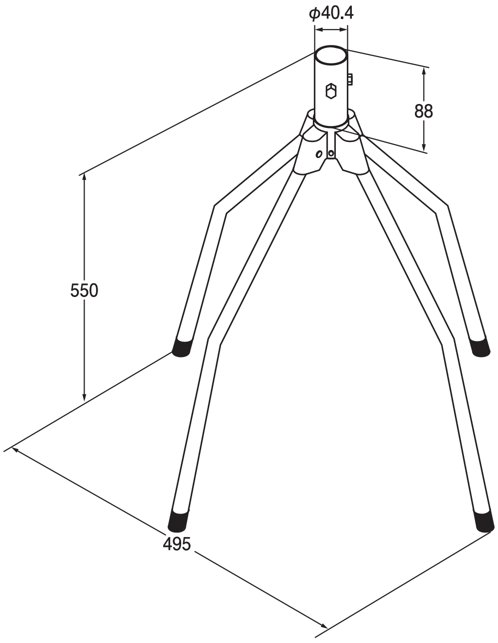
ノンスリップケース

MS-C

希望小売価格(税抜):オープン
箱寸法:220(H)×260(W)×68(D)mm
箱重量:400g
パック形態:20個箱入

4 939989 252185

アンテナ取付金具

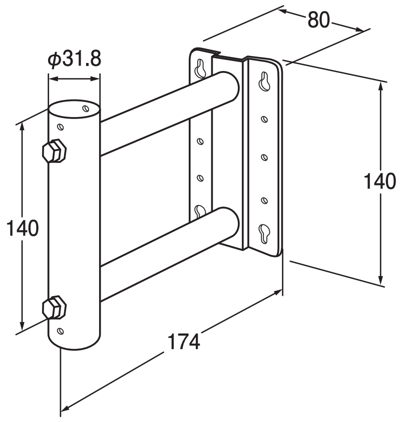


屋根馬

RM-350E

希望小売価格(税抜)：オープン
マスト径：φ32mm以下
寸法：650(H)×220(W)×120(D)mm
重量：1413g
パック形態：袋入

4 939989 250440

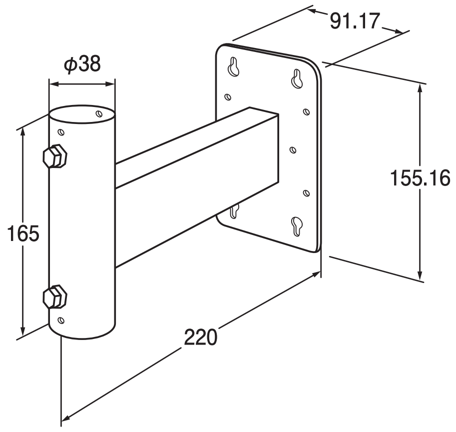


サイドベース 25φ

SDB-25E

希望小売価格(税抜)：オープン
マスト径：φ25mm以下
寸法：240(H)×220(W)×90(D)mm
重量：456g
パック形態：袋入

4 939989 250457



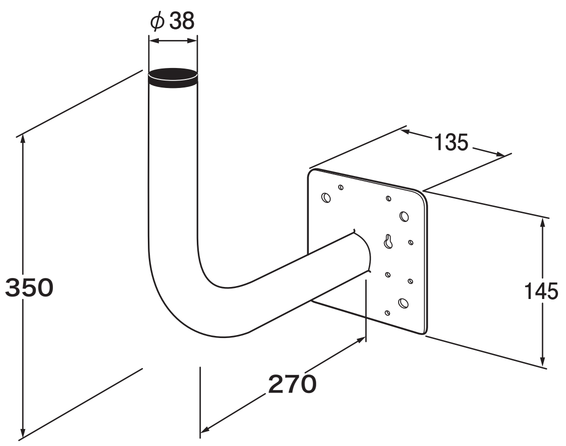
サイドベース 32φ

SDB-32E

希望小売価格(税抜)：オープン
マスト径：φ32mm以下
寸法：270(H)×290(W)×100(D)mm
重量：812g
パック形態：袋入

4 939989 250464

CS・BS アンテナ取付金具



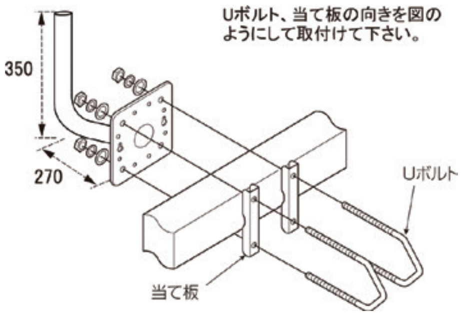
ベランダ・壁面兼用取付金具

CBF-38

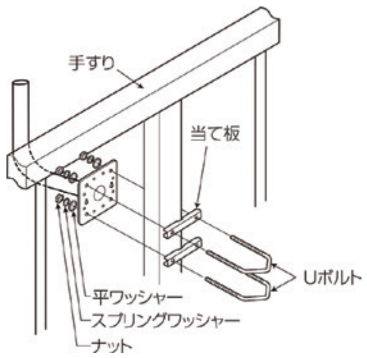
希望小売価格（税抜）：オープン
当て板2個、Uボルト2個、六角ナット4個、
スプリングワッシャー 4個、平ワッシャー 4個、
溶融亜鉛メッキ
重量：1410g

4 939989 250433

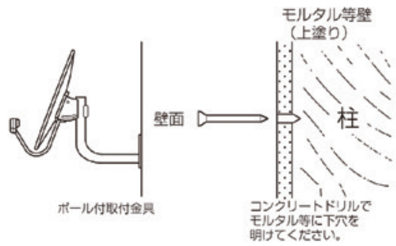
●手すりへの取付



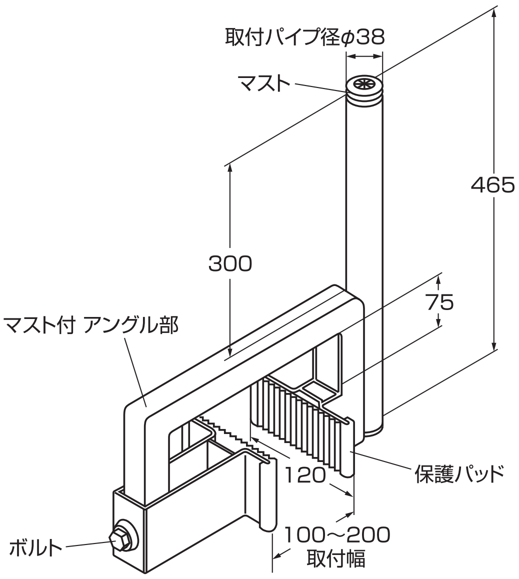
●椅子への取付



●壁面取付時



●木造（モルタル）壁の場合、コンクリートドリルでモルタルに下穴をあけてΦ3.75×90mmなどの釘でしっかりと取付けて下さい。
●木造壁の柱に直接取付ける場合は、Φ3～3.4×65～75mmなどの釘でしっかりと取付けて下さい。



コンクリートフェンス用取付金具

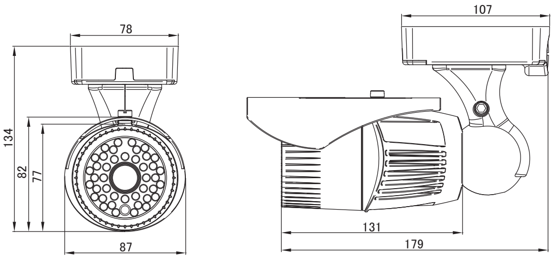
CBM-380

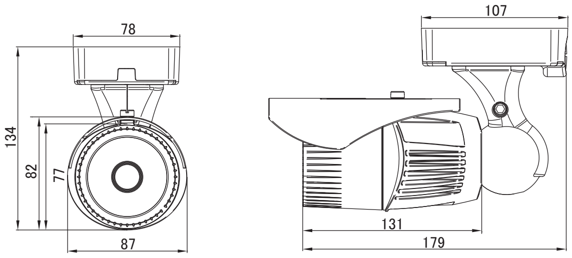
希望小売価格（税抜）：オープン
溶融亜鉛メッキ
重量：4280g

4 939989 250396

セキュリティー関連

AHD CAMERA





AHD 2.0 赤外線Bulletカメラ(IP66)

UAHD-79

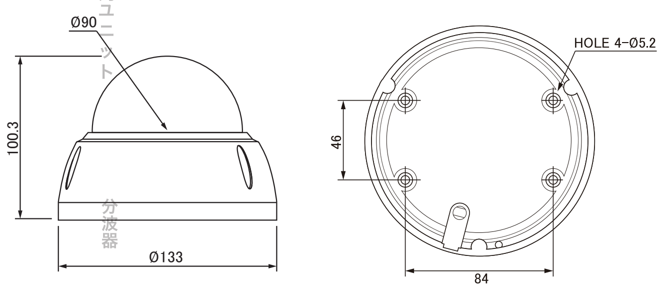
- 1/2.8型 SONY STARVIS CMOS
- 1945 (H) ×1097 (V)　2.13M
- AHD2.0/CVBS 選択出力可能
- 逆光補正 (BLC/HLC/True WDR)
- UTC機能対応 (AHD2.0同軸重畳制御) 機能
- 最低照度 白黒 0.00002lx (電子感度アップ×8、AGC MAX、F1.4)
  0lx (赤外LED点灯時)
- LED 42個 投光距離 25～35m

AHD 2.0 超低照度Bulletカメラ (IP66)

UAHD-797

- 1/2.8型 SONY STARVIS CMOS
- 1937 (H) ×1097 (V) 2.12M
- AHD2.0/CVBS 選択出力可能
- 逆光補正 (BLC/HLC/True WDR)
- UTC機能対応 (AHD2.0同軸重畳制御) 機能
- 最低照度 白黒0.000001lx
  (白黒,電子感度アップ×8、AGC MAX、F1.3)

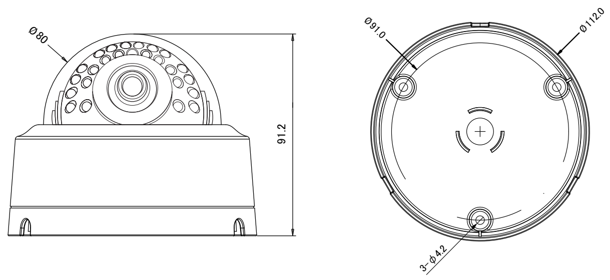
製品名		UAHD-79	UAHD-797
カメラ部	撮像素子	1/2.8型 SONY STARVIS CMOS	1/2.8型 SONY STARVIS CMOS
	有効画素数	1945 (H) ×1097 (V)　2.13M	1937 (H) ×1097 (V)　2.12M
	ビデオ出力	AHD/CVBS 1Vp-p 75Ω	AHD又はCVBS 1Vp-p 75Ω
	サブモニター出力	CVBS、BNC変換ケーブル付属	CVBS (メイン映像出力に従う)
	ビデオ出力解像度	AHD (1920×1080P) 、CVBS (960H)	AHD (1920×1080P) 、CVBS (960H)
	S/N比	50dB以上 (AGC OFF)	50dB 以上 (AGC OFF)
	最低照度	カラー 0.0002lx (電子感度アップ×8、AGC MAX、F1.4) 白黒 0.00002lx (電子感度アップ×8、AGC MAX、F1.4) 、0lx (IR LED点灯時)	カラー 0.00001 lx (電子感度アップ×8、AGC MAX、F1.3) 白黒 0.000001 (電子感度アップ×8、AGC MAX、F1.3)
	シャッタースピード	1/30～1/50,000秒・FLK	1/30～1/30,000秒、FLK
	電子感度アップ	OFF、2～36倍	Off、×2～×30倍
	デイ/ナイト	IRカットフィルター方式	ICR (IRカットフィルター)
	ホワイトバランス	AWB、ATW、AWC⇒SET、マニュアル	AWB、AWC⇒SET、室内、室外、マニュアル
	逆光補正	BLC/HSBLC/True WDR	HLC/BLC/True WDR
	ノイズリダクション	2DNR、3DNR	2D/3DNR (低/中/高)
	その他カメラ機能	モーション検出、プライバシーマスク、欠陥画素補正 DEFOG、Smart IR、ACE	モーション検出、プライバシーマスク、欠陥画素補正、 DEFOG、Smart IR、ACE
レンズ部	焦点距離	f=2.8～12mm	f=2.8～12mm
	F値	F1.4	F1.3
	画角	水平:100°～23.5°/垂直:55°～18.9°	水平100°～23.5°/垂直55°～18.9°
一般	搭載LED数/投光距離	42個 25～35m	-
	防水規格	IP66	IP66
	動作周囲温度/湿度	−20℃～+50℃/30%～90% RH (非結露)	−10℃～+50℃ 30%～90% RH (非結露)
	供給電源	DC12V (±10%)	DC12V (±10%)
	消費電流	最大550mA	DC12V　最大200mA
	ブラケット	ワンタッチ3軸調整	ワンタッチ3軸調整
	質量	約860g	約860g
	外形寸法	87 (W) ×134 (H) ×179 (D) mm	87 (W) ×134 (H) ×179 (D) mm



EX-SDI/AHD 4M 耐衝撃赤外線電動ズームカメラ(IP66)

EXIR-1530M4

- 1/2.8型 SONY STARVIS CMOS
- 2608 (H) ×1960 (V) 5.11M
- EX-SDI、HD-SDI、AHD、TVI、CVBSハイブリッド
- 白黒 0.08lx (電子感度アップ×8、AGC MAX、F1.3) 0lx (IR LED点灯時)
- 光学4.3倍電動ズーム
- 逆光補正 (True WDR/HSBLC/BLC)
- IR LED 24個 20〜25m

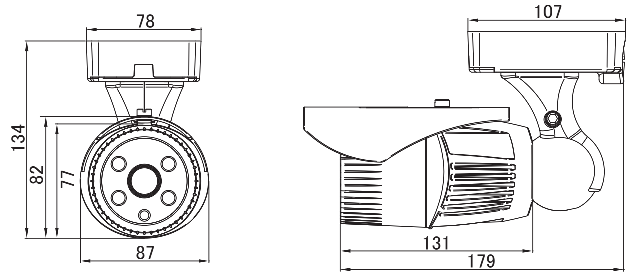


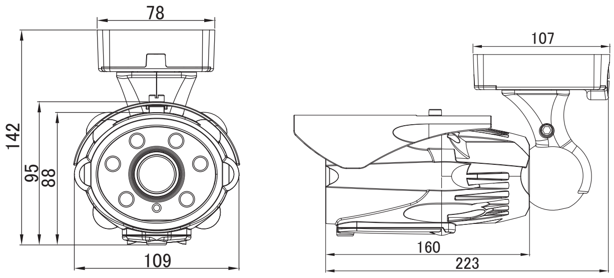
AHD2.0 単焦点赤外線ドームカメラ

UAHD-771IR

- 1/2.8型 SONY STARVIS CMOS
- 1945 (H) ×1097 (V) 2.13M
- ビデオ出力解像度AHD (1920×1080P)
- 白黒 0.003 lx (電子感度アップ×8、AGC MAX F2.0) 0lx (IR LED点灯時)
- 光学4.3倍電動ズーム
- 逆光補正 (True WDR/HLC/BLC)
- IR LED 24個/室内20〜25m

製品名		EXIR-1530M4	UAHD-771IR
カメラ部	撮像素子	1/2.8型 SONY STARVIS CMOS	1/2.8型 SONY STARVIS CMOS
	有効画素数	2608(H) ×1960 (V) 5.11M	1945(H)X1097(V) 2.13M
	ビデオ出力	EX-SDI、HD-SDI、AHD、TVI、CVBS	AHD又はCVBS 1Vp-p 75Ω BNC端子
	サブモニター出力	AHD又はCVBS (メイン映像出力に従う) BNC変換ケーブル付属	―
	ビデオ出力解像度	2560x1440P、1920×1080P、 1280×720P	AHD(1920×1080P)、CVBS(960H)
	S/N比	52dB以上 (AGC OFF)	50dB以上 (AGC OFF)
	最低照度	カラー 0.08lx (電子感度アップ×8、AGC MAX、F1.3)	カラー 0.03 lx (電子感度アップ×8、AGC MAX F2.0)
		白黒 0.008lx (電子感度アップ×8、AGC MAX、F1.3) 0lx (IR LED点灯時)	白黒 0.003 lx (電子感度アップ×8、AGC MAX F2.0) 0lx (IR LED点灯時)
	シャッタースピード	1/30〜1/30,000秒 ・ FLK	1/30〜1/30,000秒 ・ FLK、オート
	電子感度アップ	OFF / 2 〜 32倍	Off / 2〜32倍
	デイ/ナイト	IRカットフィルター方式	ICR (IRカットフィルター)
	ホワイトバランス	AWB、ATW、AWC⇒SET、室内、室外、マニュアル	オート、AWB、AWC⇒SET、室内、室外、マニュアル
	逆光補正	BLC/HSBLC/True WDR	HLC/BLC/True WDR
	ノイズリダクション	2DNR、3DNR	2DNR、3DNR
	その他カメラ機能	モーション検出、プライバシーマスク、UCC遠隔制御	モーション検出、プライバシーマスク
		欠陥画素補正、DEFOG、SMART IR、LSC	欠陥画素補正、DEFOG、MIRROR、FLIP、ACE
レンズ部	焦点距離	Motorized Lens f = 2.8〜12 mm	f = 2.8mm (Fixed Lens)
	F値	F1.3	F = 2.0
	画角	水平 : 92°〜 30°垂直 : 50°〜 18°	水平 102˚/ 垂直 56˚
一般	搭載LED数/投光距離	24個 20〜25m	LED 24個 / 室内20〜25m
	防水規格	IP66	コンデンサマイク (-44±3 d B)/RCA出力
	マイクロフォン	―	―
	動作周囲温度/湿度	−10℃〜+50℃ 10%〜90% RH (非結露)	-10℃〜+50℃/20%〜90% RH(非結露)
	供給電源	DC12V (±10%)	DC12V (±10%)
	消費電流	最大 700 mA	最大400mA
	ブラケット	3軸調整	―
	質量	約 860g	約250g
	外形寸法	133 (ϕ) ×100.3 (H) mm	112(ϕ)×91.2(H)mm





AHD 3.0 赤外線カメラ（IP66）

UAHD-79HL4M

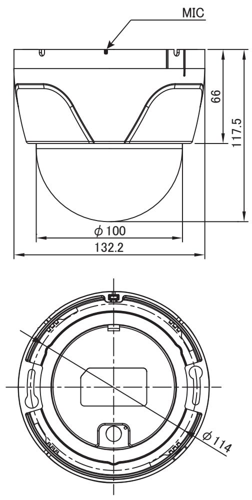
- 1/2.8型 SONY STARVIS CMOS
- 2608（H）×1960（V） 5.11M
- AHD3.0/AHD2.0/CVBS選択出力可能
- IP66 防水規格
- UTC機能対応（AHD3.0 同軸重畳制御）機能
- 最低照度 白黒 0.008lx（電子感度アップ×8、AGC MAX、F1.3）
  0lx（赤外LED点灯時）
- High Power LED 4個 投光距離 30～35m

AHD 3.0 赤外線カメラ（IP66）

UAHD-729HL4M

- 1/2.8型 SONY STARVIS CMOS
- 2608（H）×1960（V） 5.11M
- AHD3.0/AHD2.0/CVBS選択出力可能
- IP66 防水規格
- UTC機能対応（AHD3.0 同軸重畳制御）機能
- 最低照度 白黒 0.008lx（電子感度アップ×8、AGC MAX、F1.3）
  0lx（赤外LED点灯時）
- High Power LED 6個 投光距離 45～55m

製品名		UAHD-79HL4M	UAHD-729HL4M
カメラ部	撮像素子	1/2.8型 SONY STARVIS CMOS	
	有効画素数	2608（H）×1960（V） 5.11M	
	ビデオ出力	AHD/CVBS 1Vp-p 75Ω	
	サブモニター出力	AHD又はCVBS（メイン映像出力に従う）BNC変換ケーブル付属	
	ビデオ出力解像度	AHD3.0（2560×1440P）/AHD2.0（1920×1080P）、CVBS（960H）	
	S/N比	50dB以上（AGC OFF）	
	最低照度	カラー 0.08lx（電子感度アップ×8、AGC MAX、F1.3）	
		白黒 0.008lx（電子感度アップ×8、AGC MAX、F1.3）、0lx（IR LED点灯時）	
	シャッタースピード	1/30～1/30,000秒・FLK	
	電子感度アップ	OFF、2～32倍	
	デイ/ナイト	IRカットフィルター方式	
	ホワイトバランス	AWB、ATW、AWC⇒SET、マニュアル	
	逆光補正	BLC/HSBLC/True WDR	
	ノイズリダクション	2DNR、3DNR	
	その他カメラ機能	モーション検出、プライバシーマスク、欠陥画素補正	
		DEFOG、Smart IR、ACE	
レンズ部	焦点距離	f=2.8～12mm	
	F値	F1.3	
	画角	水平：100°～23.5°/垂直：55°～18.9°	
一般	搭載LED数/投光距離	High Power LED 4個/30～35m	High Power LED 6個 45～55m
	防水規格	IP66	
	動作周囲温度/湿度	−20℃～+50℃/30%～90% RH（非結露）	
	供給電源	DC12V（±10%）	
	消費電流	最大700mA	最大850mA
	ブラケット	ワンタッチ3軸調整	
	質量	約860g	約1150g
	外形寸法	87（W）×134（H）×179（D）mm	109（W）×142（H）×223（D）mm



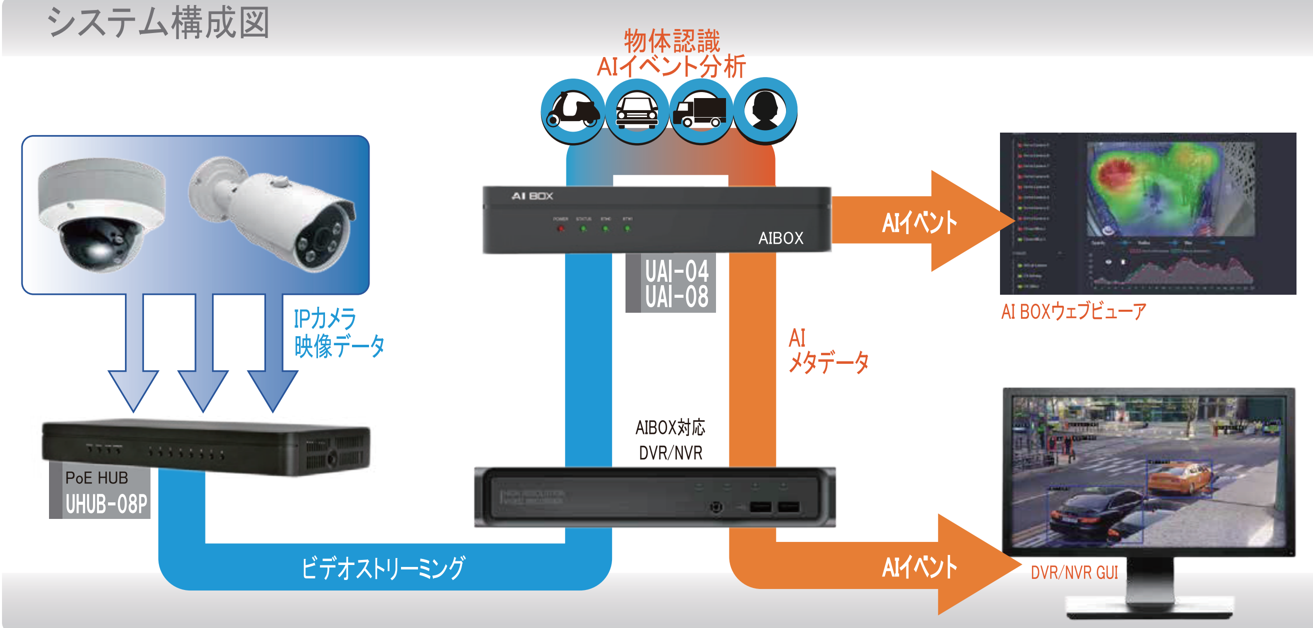
AHD 3.0 ドームカメラ

UAHD-7522M4 / UAHD-7524M4

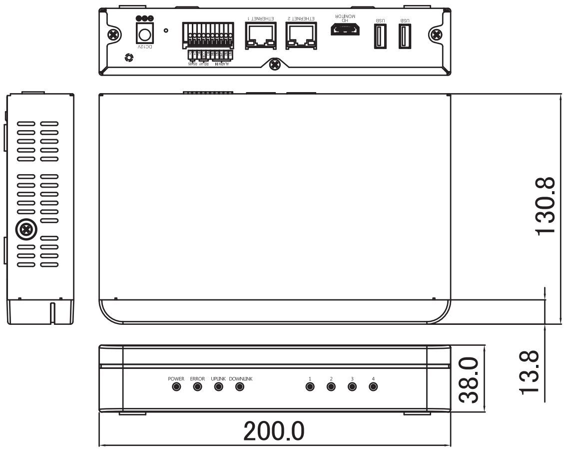
- 1/2.8型 SONY STARVIS CMOS
- 2608 (H) ×1960 (V) 5.11M
- ビデオ出力解像度AHD (2560×1440P/1920×1080P) /CVBS (960H)
- UTC機能対応 (AHD3.0 同軸重畳制御) 機能
- マイクロフォン搭載

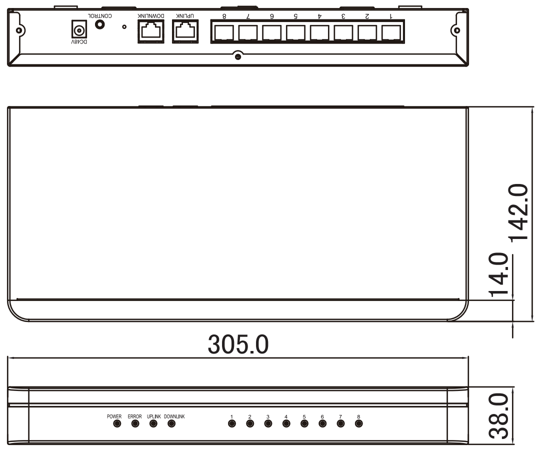
製品名		UAHD-7522M4	UAHD-7524M4
カメラ部	撮像素子	1/2.8型 SONY STARVIS CMOS	
	有効画素数	2608 (H) ×1960 (V) 5.11M	
	ビデオ出力	AHD3.0 / AHD2.0 / CVBS 1Vp-p 75Ω	
	サブモニター出力	メイン映像出力に従う	
	ビデオ出力解像度	AHD3.0 (2560×1440P)、AHD2.0 (1920×1080P)、CVBS (960H)	
	S/N比	50dB以上 (AGC OFF)	
	最低照度	カラー 0.08lx (電子感度アップ×8、AGC MAX、F1.3)	
		白黒 0.008lx (電子感度アップ×8、AGC MAX、F1.3) 0lx (IR LED点灯時： UAHD-7524M4のみ)	
	シャッタースピード	1/30～1/30,000秒 ・ FLK	
	電子感度アップ	OFF、2～36倍	
	デイ/ナイト	カラー/白黒/オート/EXT (ICR方式)	
	ホワイトバランス	AWB、AWC⇒SET	
	逆光補正	HLC/BLC/True WDR	
	ノイズリダクション	2DNR、3DNR	
	その他カメラ機能	モーション検出、プライバシーマスク、欠陥画素補正	
		DEFOG、SMART IR、ACE	
レンズ部	焦点距離	f＝2.8～12 mm	
	F値	F1.3	
	画角	水平：92°～ 30°/ 垂直：52°～ 18°	
一般	搭載LED数/投光距離	—	30個 15～25m
	マイクロフォン	コンデンサマイク (–38±3dB) /RCA出力	
	動作周囲温度/湿度	–10℃～+50℃/30%～80% RH (非結露)	
	供給電源	DC12V (±10%)	
	消費電流	最大150mA	最大450mA
	ブラケット	3軸調整	
	質量	約360g	約420g
	外形寸法	132.2 (ϕ) ×117.5 (H) mm	

システム構成図



AI BOX





AI BOX

UAI-04 / UAI-08

- 簡単な接続でAI機能追加可能
- 物体検知　人物/自動車/バイクなど
- 侵入/離脱/通過/徘徊/停止検知
- 顔/年齢/性別/VIP認識、ナンバープレート認識
- イベントカウンティング

製品名		UAI-04	UAI-08
ビデオ部	ビデオ入力チャンネル	最大4CH	最大8CH
	入力信号解像度	最大4K	
	ビデオ入力方式	RTSP over TCP/RTSP over Websocket	
	映像圧縮方式対応	H.264/H.265	
	モニター出力	HDMI	
インターフェース	USB	USB3.0×2	
	RS-485	1	
	LAN	10/100/1000Mbps×2	
	アラーム (入力/出力)	4/1	
AI機能	物体検知	人物/自動車/バイクなど	
	物体トラッキング	多重物体トラッキング	
	物体認識	顔認識、ナンバープレート認識 (オプション機能)	
	行動検知	侵入、離脱、徘徊、通過、停止	
一般	供給電源	12V/2A アダプター	
	消費電力	最大20W	
	動作温度	0°C～40°C	
	動作湿度	10%～90%	
	質量	約1.1Kg	
	外形寸法	200 (W) ×38 (H) ×130.8 (D) mm	

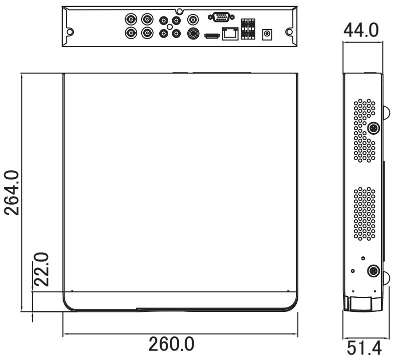
8ch PoEネットワークハブ

UHUB-08P

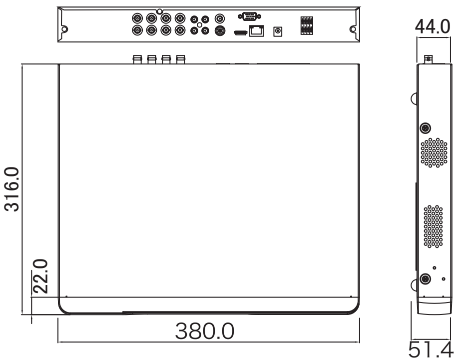
- 8チャンネル　100Mbps PoEポート
- 動的帯域幅制御
- Up-Link 10/100/1000 Base-T Interface
- Down-Link 10/100/1000 Base-T Interface

製品名		UHUB-08P
PoE	チャンネル数	8CH
	1ポート当たり許容電力	最大15.4W
	全体許容電力	96W　(70W以内の使用を推奨)
ネットワーク	Up-Link	10/100/1000 Base-T Interface (IEEE802.3)
	Down-Link	
	PSE	10/100 Base-T Ethernet (IEEE802.3)
動作周囲温度/湿度		0℃～40℃　10～90% (非結露)
供給電源		48V
消費電力		最大96W
質量		約950g
外形寸法		305 (W) ×39.7 (H) ×142 (D) mm

IP/ANALOG HYBRID



UDR−JA1604



UDR−JA1608
UDR−JA1616

スタンドアローンハイブリッドDVR

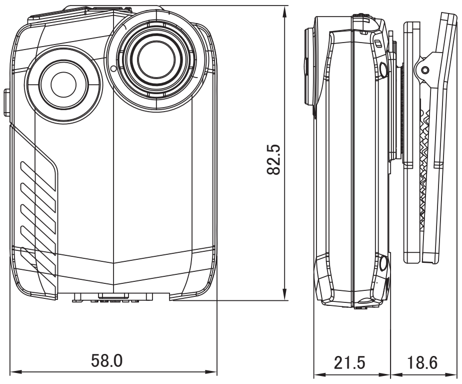
UDR-JA1604 / UDR-JA1608 / UDR-JA1616

- AHD/TVI/CVBS/IPカメラ 入力対応ハイブリッドレコーダー
- H.265による高圧縮・高画質デジタル録画
- 最大5M解像度での録画
- 同時録画再生、バックアップ、ネットワークアクセス可能
- ネットワークから再生、設定変更、カメラコントロール可能
- AI BOXと連動したAI機能

製品名		UDR-JA1604	UDR-JA1608	UDR-JA1616
ビデオ部	映像信号	AHD/TVI、IP、CVBS (960H)		
	映像圧縮方式	H.264/H.265		
	プロトコル	RTP、RTSP、RTCP、SMTP、NTP、HTTP、FTP、DDNS、DHCP、Upnp (Router Port Forwading)		
	監視速度	5M：48fps / 2M：120fps	5M：96fps / 2M：240fps	5M：192fps / 2M：480fps
	分割画面	1、4	1、4、6、8、9	1、4、6、8、9、16
	モニター出力解像度	MAIN (HDMI) +Mirroring (VGA) ：HDMI (2160P/1080P/1024P/720P) 、VGA (1080P/1024P/720P) MAIN+SPOT (VGA) ：HDMI (1080P/1024P/720P) 、VGA (1080P/1024P/720P)		
	録画速度	5M：48fps / 2M：120fps	5M：96fps / 2M：240fps	5M：160fps / 2M：480fps
	録画解像度	CIF、2CIF、D1、960H、720P、1080P、4M、5M		
	録画モード	常時、スケジュール、イベント (アラーム、モーション) 、緊急録画		
	再生検索	タイムバー、カレンダー (日付と時刻) 、サムネイル、イベント		
	再生速度	×1、×2、×4、×8、×16、×32、×64 (正・逆)		
インターフェース部	映像入力	4Ch UTC (BNC端子)	8Ch UTC (BNC端子)	16Ch UTC (BNC端子)
	IPカメラ入力	4Ch：IP+ANALOG TOAL 4	8Ch：IP+ANALOG TOAL 8	16Ch：IP+ANALOG TOAL 16
	モニター出力	HDMI×1、VGA×1		
	スポット出力	HDMI、VGA、CVBS		
	音声 入力/出力	入力×4/出力×1Ch (HDMI/RCA)		
	アラーム入力	入力2Ch	入力8Ch	入力16Ch
	アラーム出力	出力1リレー		
	PTZ制御	UTC (COAXITRON) 、RS-485 (PELCO-D/P)		
ネットワーク部	ネットワーク	IPフィルタリング、 デュアルストリーミング、自動ルータポートフォワーディング、自動帯域幅制御、PC リモート制御、双方向オーディオ、DDNS、DHCP、最大32ユーザ接続		
	LAN	10/100 Base-T Ethernet×1	10/100/1000 Base-T Ethernet×1	
	WEBブラウザ	Internet Explorer		
	遠隔管理ソフトウェア	RAMSⅡ (Windows/Mac) 、i-RAMSⅡ (iPhone、iPad) 、a-RAMSⅡ (Android)		
一般	S/Wアップグレード	ネットワーク、USBメモリ		
	HDD	1台 (S.M.A.R.T対応)	2台 (S.M.A.R.T対応)	
	その他機能	ウォッチドック、遠隔バックアップ、両方向オーディオ、USB再生、ウォーターマーク、自動ディスク復旧、部分データ削除、設定内容保存		
	消費電流	DC 12V 2A 24W	DC12V 3A 36W	
	動作周辺温度	0℃〜40℃		
	動作周辺湿度	10%〜90% RH (非結露)		
	質量	約1.55kg (HDDを除く)	約2.52kg (HDDを除く)	
	外形寸法	260 (W) ×44 (H) ×264 (D) mm	380 (W) ×44 (H) ×316 (D) mm	

BODY CAM

【UBD-7321】



【UBD-7321CH】

【UBD-7321CH6】

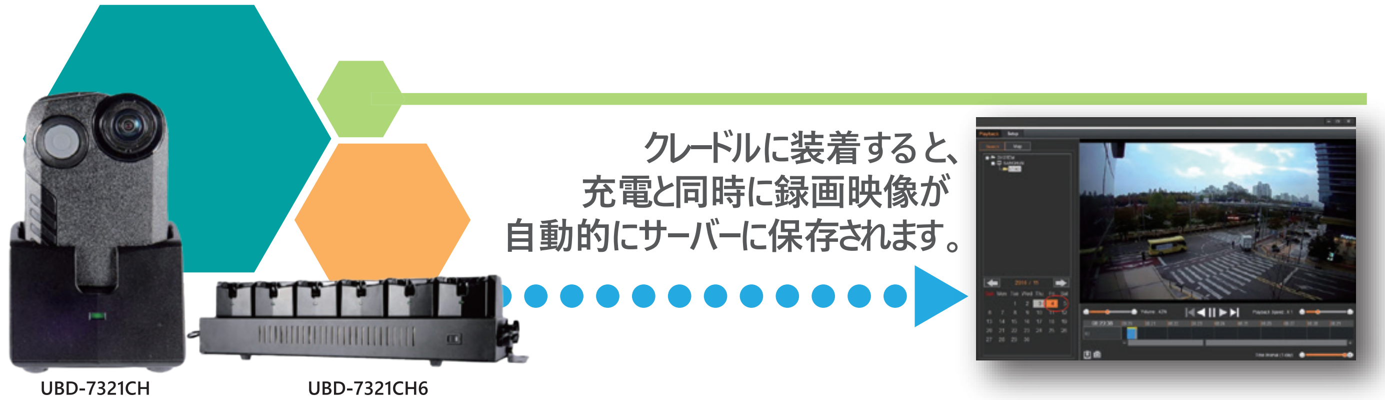
ボディーカム

UBD-7321 / UBD-7321CH / UBD-7321CH6

受注生産

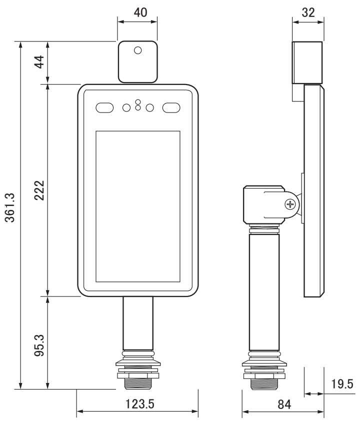
- 高画質ビデオ（H.264）＆高音質オーディオ（AAC）
- 高解像度：1920×1080 30fps Full HD
- 内蔵型GPSモジュール
- 内蔵型マイクロSD（32GB、クラス10）
- 小型・軽量かつ堅固なデザイン
- クレードル　UBD-7321CH：1台用/UBD-7321CH6：6台用

製品名		UBD-7321
カメラ部	撮像素子/有効画素数	1/2.7型 CMOS/1928（H）×1088（V）　2.09M
	S/N比	50dB以上（AGC OFF）
	最低照度	カラー 0.5lx（AGC MAX F2.0）
ビデオ部	録画解像度	1080P/30P、720/60P、720P/30P、480P/30P
	映像圧縮方式	H.264
	録画画質	3段階（Best、Good、Normal）
	オーディオ圧縮方式	AAC
レンズ部	焦点距離/F値	f＝2.8mm/F2.0
	画角	水平：103˚、垂直：80˚
一般	時間同期モード	サーバー、GPS、Nomal（カメラではRTCを使用）
	GPS	時刻同期及び位置情報
	防水規格	IP65
	動作周囲温度/湿度	−20℃～＋60℃/5%～95%RH（非結露）
	バッテリー容量	Li-ion polymer/1,800mAh
	バッテリー持続時間	最大4時間：連続録画（1280x720）、最大24時間：スタンバイモード
	バッテリー充電時間	約2.5時間
	ストレージ	32GB Micro SD Card（MLC Class 10）内蔵
	質量	約120g（本体）
	外形寸法	58mm（W）×82.5mm（H）×23mm（D）（クリップ部分含まず）
クレードル（UBD-7321CH）	インターフェース	RJ45、10/100Mbps Ethernet
	LEDインジケータ	緑色の電源ステータス表示
	供給電源	DC 12V 1.5A
	質量	約104g
	外形寸法	71mm（W）×61mm（H）×55mm（D）



UBD-7321CH　UBD-7321CH6

IP CAMERA

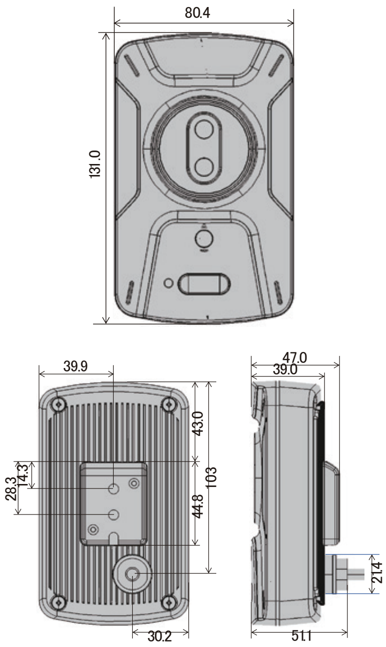


体温測定AIカメラ

UND-600

- HEIMMAN (ドイツ製) 32 x 32解像度熱感知センサー
- 1/2.7型 SONY CMOS
- 0.5秒の素早い顔認識及び温度チェック時間
- 温度検知範囲30~45℃　精度±0.3℃

製品名		UND-600
サーマルセンサー	センサー	Heimann HMS Sensor
	熱相センサー解像度	32x32
	精度	±0.3(℃)
	測定可能範囲	30℃~45℃
	測定距離	0.3m~0.8m(温度検知)　0.5~2.0m(顔認識)
	検知速度	0.3秒以内(温度検知)　0.5秒以内(顔認識)
	AI機能	顔認識 / マスク着用確認
	画像保存機能	100,000枚
	異常発熱データ記録機能	異常発熱データの記録及び検索が可能
	センサー画角	水平33°
	温度補正offset	サポート
	画面サイズ	7インチ
カメラ部	撮像素子	1/2.7型 STARVIS CMOS
	ビデオ出力解像度	1920(H) x 1080(V)　2M
	最低照度	カラー:0.01 lx (電子感度アップ, AGC MAX、F1.2)
		白黒:0.001 lx (電子感度アップ, AGC MAX、F1.2)
	シャッタースピード	オート
	ホワイトバランス	オート
	その他カメラ機能	3DNR、BLC
	映像圧縮方式	H.264、H.265、MJPEG
	伝送速度	30fps 2M
	ビットレート設定	CBR、VBR
レンズ部	焦点距離·F値	f=4.5mm　F1.2
ネットワーク部	プロトコル	IPv4, TCP/IP,DHCP, RTP, RTSP
		DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP
	ONVIF	Onvif Profile S
	イベント通知	E-mail
	遠隔接続	Web, pConfig, sVMS2000
	ネットワーク	RJ-45(10 / 100BASE-T)
	USBポート	1個
一般	防水規格	IP65
	アラーム出力	1出力 (ドライコンタクト,リレー出力)、音声アラーム
	動作周囲温度/湿度	10 ~ + 40℃　　5 ~ 90%RH(非結露)
	供給電源	DC12V 5A
	消費電流	最大20W
	質量	約2.1kg
	外形寸法	123.5(W) x 361.3(H) x 84(D)mm



ネットワークサーマルカメラ

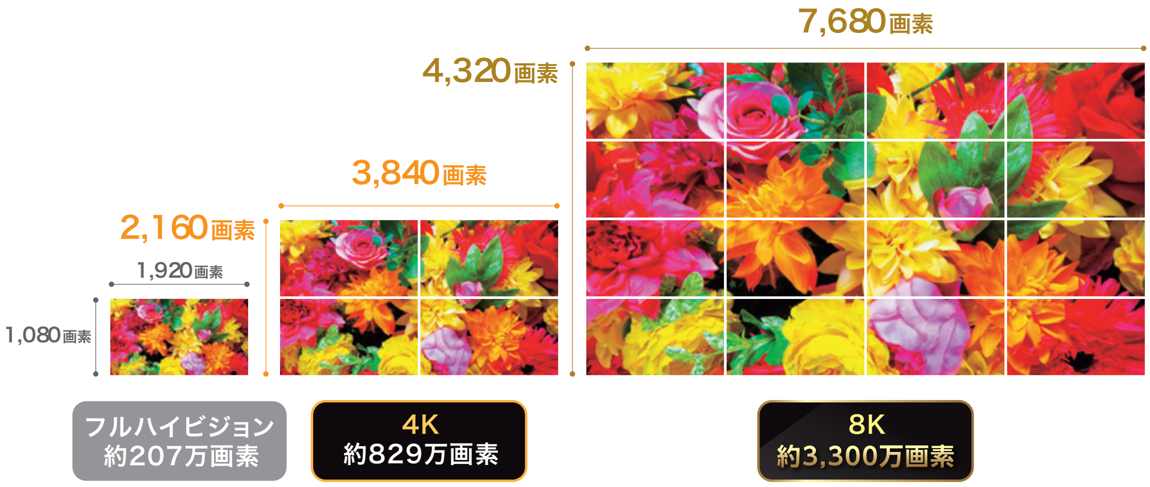
UND-590

- 160x120 FLIRセンサー使用
- 1/2.9型 SONY IMX326 CMOS
- 温度検知範囲-10~400℃　分解能 0.05℃
- 照明のない場所でも白色LEDで可視映像を提供

製品名		UND-590
サーマルカメラ	熱感知センサー	FLIR LWIR Sensor
	IRセンサーフレームレート	<9Hz
	IRセンサー解像度	160(h) x 120(v)　19200Pixel
	波長帯域	LWIR 8 ~ 14 ㎛
	画角	56°(H)
	温度分解能(NETD)	<50mK (0.05℃)
	検知温度範囲	Low Gain Mode : -10℃~140℃
		High Gain Mode : -10℃~400℃
	モード	カラー、白黒、ノイズリダクション(カラー、白黒)
	温度補正offset	対応
カメラ部	撮像素子	1/2.9型　SONY IMX326 CMOS
	有効画素数	3095(H) x 2202(V)　6.82M
	ビデオ出力解像度	実画像 : 2592x1944 / 2048x1536 / 1600x1200
		オーバーレイ画面 : 1920x1080p　1280x720p ,
	最低照度	カラー:0.1 lx (電子感度アップ, AGC MAX、F1.2)
		白黒:0.01 lx (電子感度アップ, AGC MAX、F1.2)　0lx(白色LED点灯時)
	シャッタースピード	オート
	ホワイトバランス	オート
	その他カメラ機能	PoE対応
	映像圧縮方式	H.264、MJPEG
	伝送速度	5M 20fps　/　2M 30fps
	ビットレート設定	VBR, CBR
レンズ部	焦点距離·F値	f=3.5mm　F1.2
ネットワーク部	プロトコル	IPv4, TCP/IP,DHCP, RTP, RTSP, NTP, HTTP, UDP
	ONVIF	Onvif Profile S
	イベント通知	Notification Server
	遠隔接続	Web, IP Installer, Client S/W
	同時接続者	最大 8 ユーザー
	ネットワーク	RJ-45(10 / 100BASE-T)
	搭載LED数	白色LED 1個
一般	防水規格	IP67
	アラーム	1出力 (ドライコンタクト,リレー出力)
	動作周囲温度/湿度	0 ~ + 50℃　　0 ~ 95%RH(非結露)
	供給電源	PoE(IEEE802.3af 互換)、12V DC
	消費電流	5W (LED点灯時)
	質量	約400g
	外形寸法	131(H)X80.4(W)x47(D)mm

4K8Kとは?

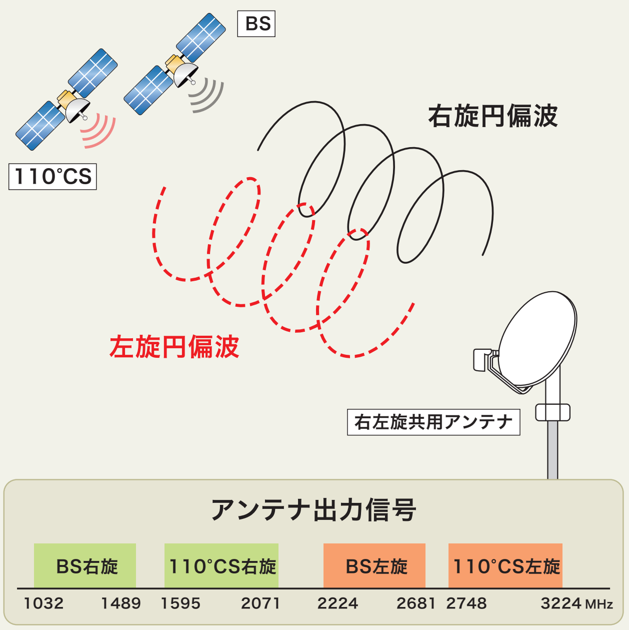
高精細な放送サービスやテレビに用いられる用語で、
4Kは水平方向に約4千画素、
8Kは水平方向に約8千画素あることに由来しています。
フルハイビジョン(2K)に比べ4Kは4倍、
8Kは16倍の画素数を持ちます。
これにより、高精細でより臨場感がある画質の映像を
見ることができます。



左旋、右旋と4K8K

電波の偏波面(電界の振動面)が時間とともに回転するものを円偏波と呼び、その回転方向が進行方向に向かって右回りのものを右旋円偏波、左回りのものを左旋円偏波と呼びます。それらを略して、右旋・左旋と呼びます。
BS放送にて右旋偏波を使用していましたが、4K・8Kの放送を行うため、左旋偏波の電波も使用することが決まりました(3224MHz対応)。

従来のBS・110°CSアンテナ(衛生放送)は、右旋放送のみに対応しています。
そのため、新しくBS右旋で放送される4K実用放送は受信できますが、BS・110°CSの左旋で放送される4K・8K実用放送は受信できません。
このため、全ての4K・8K実用放送(特に左旋の衛生放送)をお楽しみいただくには、お使いの分配器、分波器等のテレビアンテナ受信機器全般を対応機器へ交換する必要(の可能性)があります。



出展及び引用: NHK、A-PAB、JEITA等

現在の地上デジタル、BS・110°CS放送はどうなるの?

4K8K放送開始にあたり、現在の地上デジタル、BS・110° CS放送が 視聴できなくなるわけではありません。
4K8K放送専用の衛星アンテナを設置・視聴する場合、4K8K放送対応の製品が必要となります。

地上デジタル･衛星放送関連用語 / 一般用語 / 規格

●地上デジタル･衛星放送関連用語

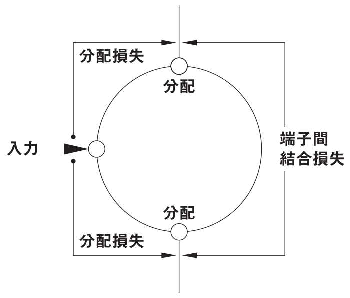
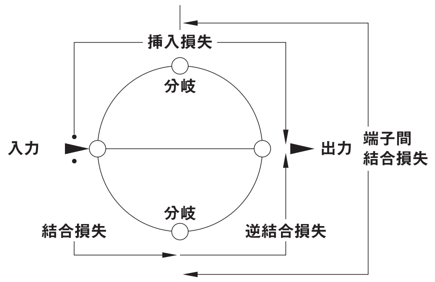
デジタルテレビ	デジタル変調とデジタル圧縮を使用したテレビ放送、またはその技術の事をいいます。アナログ放送と同じ電波帯域でより多くの情報量を送ることができるため、デジタル化によって多チャンネル化や高精細化が可能となります。
デジタルハイビジョン	ハイビジョンとは高精細テレビ(High Definition television)とも呼ばれ、デジタル化とともにデジタルハイビジョンになり画質の精細さを示す走査線の数が、従来のテレビの2倍以上あります。また、画面の縦横の比が、地上アナログ放送の4：3の画面に比べ、人間の視野に近い16：9になっています。
フルセグとワンセグ	地上デジタル放送は、1チャンネル分の周波数帯域(6MHz)を「セグメント」と呼ぶ13のブロックに分けた構造になっています。このうちの1セグメントを携帯電話など携帯端末向けに使う放送を「ワンセグ」、残りの12セグメントでハイビジョン番組を流す放送をフルセグ「フルセグメント」と呼びます。
フルHD	デジタルテレビ放送の映像信号には、既存のアナログテレビと同じ走査線525本の方式(SDTV)と、720本、1080本の方式(HDTV)があります。このうち、最も解像度の高い1080本の方式をフルHDと呼んでます。元来フルHDという言葉に厳密な定義はありませんがフルスペックのHDTV信号を間引くことなく表示できる「1920×1080」画素のパネルを差します。
5.1ｃｈサラウンド	サラウンド放送は、右、左の音声だけではなく多数の音声信号を配信し、5.1chシステムでは左右フロント、センター、左右リアの5本のスピーカーに重低音のサブウーファーを加えた6本のスピーカーで再現することを言います。
双方向通信データ放送	データ放送は生活に密着した地域情報や災害・気象情報・文字放送など多彩なデータを配信し、表示できます。また双方向通信ではデジタル放送受信機器に電話回線やインターネット回線をつなぎ、テレビ局と双方向に情報のやりとりが可能です。
EPG	EPGとは「Electronic Program Guide」の略で電子番組表のことです。最新のテレビ番組情報をリモコン1つで内容を確認、予約録画、情報検索が可能です。
CPRM	デジタル放送には録画制限(著作権保護技術の一種)がかかった番組があります。これは著作権保護機能のことで、容易に何度も録画ができないようになっています。その他制限放送には、「ダビング10(コピー 9回)・ムーブ1回)」・「コピーワンス(1回のみ録画できる)」と「録画禁止」があります。また録画制限がかかっている番組のデジタル録画をするには、CPRMに対応しているレコーダーと録画メディアが必要となります。
トランスポンダー	衛星搭載される中継器のこと。放送用の衛星では1つの衛星に10数本搭載されることが多く、1個のトランスポンダーで8Kならば1ch、4Kならば3chの中継が可能。
右旋円偏波、左旋円偏波	電波の偏波面(電界の振動面)が時間とともに回転して進行するものを円偏波と呼び、その回転方向が進行方向に右回りのものを右旋円偏波、左回りのものを左旋円偏波と呼びます。現行のBS･110°CS放送には右旋円偏波が使用されており、BS右旋は、2018年開始予定の4K実用放送でも使用される。さらに、BS左旋における4K・8K実用放送及び110℃S左旋における4K実用放送も計画されている。
右左旋共用アンテナ	右旋円偏波、左旋円偏波の両方を受信できるアンテナ。従来は右旋円偏波のみ使用されていたが、新しい4K・8K放送で左旋円偏波も利用される場合には右左旋共用アンテナに変更する必要がある。
124/128° CS	スカパー JSAT社が管理運営し放送サービスを実施している東経124°と128°に打ち上げられた衛星のこと。

●一般用語

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・アマチュア無線などに使用され、テレビでは470 ～ 710MHz帯となっています。
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 ～ 12.04GHz(ギガヘルツ)が割り当てられ、都市受信救済用とし12.092 ～ 12.2GHzの18チャンネルが割り当てられます。
BS	ブロードキャスティングサテライト(Broadcasting Satellite)の略で衛星放送のことをいいます。
CS	コミュニケーションズサテライト(Communications Satellite)の略で衛星通信のことをいいます。
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、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。
右旋円偏波・左旋円偏波	送信アンテナから送出された電波の電界面が時間的に回転している動きを示す偏波のものを円偏波といい、この円偏波の動きが右回転のものを右旋円偏波、左回転のものを左旋円偏波といいます。
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を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つける負荷と同じインピーダンスの抵抗をいいます。
フィルタ	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(HPF)、ローパスフィルタ(LPF)、バンドパスフィルタ(BPF)、バンドイリミネータ(BEF)などがあります。
電界強度	通常一般に届いている電波の強さの事を言います。単位はｄB(デシベル)であらわされていて、強電界地域(80ｄB以上)、中電界地域(60ｄB以上)と呼ばれ、60dBを切る地域は弱電界地域になります。一般的にテレビをきれいに見るために必要なレベルは46 ～ 89ｄBが必要と考えられています。

ブロックノイズ	デジタル画像において発生するノイズの一種でテレビ画面でモザイクがかかったような画像が出てしまうノイズの事をさします。主に電波状態が不安定な時に出てきます。
電流通過	屋外ブースターやCS,BSアンテナでは、電源(DC15Vなど)を必要としますので、それぞれの機器と電流通過機能の確保が必要となります。
ブースター	受信した電波が、分配損失や機器の接続などで、減衰する場合に電波を増幅させます。
溶融亜鉛メッキ	鋼材を溶かした亜鉛に浸し、表面に亜鉛の皮膜を作る技法です。亜鉛と鉄の間にできた【合金層】により、亜鉛と鉄が強く結合しているため、長い年月を経てもメッキが剥がれにくく、耐久性があります。
SUS304	Steel Use Stainless の略でクロム(18%)、ニッケル(8%)と鉄で構成されたステンレスのことで、耐食性に優れています。
4K映像	水平3,840画素×垂直2,160画素、または水平4,096画素×垂直2,160画素を有する映像。
8K映像	水平7,680画素×垂直4,320画素、または水平8,192画素×垂直4,320画素を有する映像。
HDR (ハイダイナミックレンジ)	テレビが表現できる映像の明暗の幅を拡大する技術です。 映像面にて見えにくくなる日陰・ひなたの明暗差の大きいシーンや、ガラスや金属に反射した光による明るい場面等をより忠実に再現することができます。
ハイブリッドキャスト	インターネットを利用した情報配信とテレビ放送とを組み合わせ、テレビ画面で放送とデータを同時に表示する技術。NHK放送技術研究所が開発し、平成25年(2013)9月より提供開始。放送内容に即した付加情報・字幕・視聴者コメントなどをリアルタイムで表示できる。

●規格

デシベル(dB)	入力電力P_1と出力電力P_2と比の常用対数をB(ベル)といい、その1/10をdB(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。数式にあらわすと$dB=10\log_{10}(P_2/P_1)$
デシベルマイクロボルト (dBμV)	1μVの電圧を0dB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ずると良好な受信ができなくなります。TV受信に使われる同軸ケーブルのインピーダンスは殆ど75Ωです。
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能率が悪くなり､ゴーストが生じるなど良質の画像が得にくくなります。
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、半波長ダイポールの受信電力との比を有能利得(Available Gain)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(Actual Gain)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の広くなるほど利得が少なくなります。
前後比(F／B Ratio)	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の比のことで、単位はdB(デシベル)です。 この値が大きい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(Harf Beamwidth)	アンテナの主軸方向の利得より電力で3dB低下する方位の挟む角度のことで単位“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。
分配器と分配損失	信号を等分に分配する機器をいい、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出てくる出力レベルとの比を分配損失といい、単位はdB(デシベル)であらわします。  2分配器の例  2分岐器の例
分岐器と結合損失	信号の一部を分岐する機器をいい、分岐器･直列ユニットの入力端子のレベルと分岐端子の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端子が2個以上あるものでそのうちの1つの端子に信号を加えた時にその入力レベルと他の分岐または分配端子に生ず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	入力及び出力端子を有する機器(増幅回路をもつものを除く)を使用した場合に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でて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。
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。

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にくくなります。
雑音指数(NF)	信号が増幅器を通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。理想的増幅器の雑音指数は0ｄBです。
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を生じさせます。
混変調(XM)	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3次歪のため、1つの映像信号が他の映像信号に乗り移る現象の妨害で、画面に太線(水平同期信号による横線)がでるウインドワイパーと呼ばれる妨害現象が現れます。
チルト(Tilt)	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レベルを周波数によって変えることをいいます。
CN比	受信電力のノイズ比率の事で電波の品質を表す値。この値が大きいほど、受信状況が良好な状態となります。デジタルハイビジョン放送では、19ｄB程度以上のCN比を確保する必要があります。
JEITA DH	DHマーク(デジタルハイビジョン受信マーク)といい、デジタル放送に必要な受信機器を一般社団法人 電子情報技術産業協会【JEITA】で審査・登録をして、ある一定以上の性能をクリアした受信機器に付与されるマークの事を言います。
JEITA DH 710	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で審査・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。
RoHs	EU(欧州連合)で採決された電子機器に含まれる特定有害物質(・鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・ポリブロモビフェニル・ポリブロモジフェニルエーテル)の使用制限規制の事を言います。
BER	デジタルデータを伝送した際に、受信データの中に送信データと異なるビット(デジタル信号は信号が「ある」か「ない」かの状態しかありません。これを「0」「1」で表現します。この状態で情報の量を表現する単位)が含まれる確率を指すものを言います。 ビットエラーレート値とも言われ測定するためには専用の計測器が必要となります。
MER	Modulation Error Ratio(変調誤差比)の略で、信号(デジタル変調)の品質を数値化したものです。伝送途中に雑音などが影響すると値は低下します。
利得調整範囲	地上デジタル放送(地上アナログ放送)では、多くのチャンネルデータが送られてくるため、ブースターが過入力状態になります。また地上デジタル放送の送信出力レベルが段階的に上がっていった場合も、同じ状態になることがあります。 通常ブースターは過入力状態になると地上アナログのテレビ画面にちらつきが出るなどテレビ画面の映像に影響を及ぼすため調整が必要となります。その調整の範囲の事を言います。
適正入力レベル	ご使用するにあたって、効果の見込める数値レベルを言います。また、定格出力から利得を引いた数値でもとめられています。
定格出力レベル	定められた条件で使用限界レベル(最大能力レベル)を出力で表したものを言います。
通過帯域損失	通過帯域減衰量ともいい、必要な信号が回路を通過するときに生ずる損失のことを言います。また、数値が小さいほど性能が良いと言えます。単位はデシベルで表わします。
阻止帯域減衰量	セパレーター（分波器)やミキサー（混合器)をフィルターなどで、不要な帯域の信号を取り除く能力を表し、数値が大きいほど性能が良いと言えます。
SHマーク SH JEITA	SHマーク(スーパーハイビジョン受信マーク)は、BS・110°CS右左旋放送受信帯域に対応した機器のうち、一般社団法人 電子情報技術産業協会で審査・登録され、一定以上の性能を有するスーパーハイビジョン衛星放送受信に適した衛星アンテナ、受信システム機器に付与されるシンボルマークです。
HSマーク HS JEITA	HSマーク(ハイシールドマーク)は、一般社団法人 電子情報技術産業協会で審査･登録され、衛星テレビジョン放送の中間周波数帯域において、一定以上の遮へい性能を有する機器に付与されるシンボルマークです。

索　引

	型名	JANコード	品名	ページ
S	SH4C-LF1-EP	49 39989 24524 8	片側L型/片側F型コネクター付S-4CFBケーブル1m(金メッキ)	17
	SH4C-LF2-EP	49 39989 24525 5	片側L型/片側F型コネクター付S-4CFBケーブル2m(金メッキ)	17
	SH4C-LF3-EP	49 39989 24526 2	片側L型/片側F型コネクター付S-4CFBケーブル3m(金メッキ)	17
	SH4C-LF5-EP	49 39989 24527 9	片側L型/片側F型コネクター付S-4CFBケーブル5m(金メッキ)	17
	SH4C-LS1-EP	49 39989 24520 0	片側L型/片側ストレート型プラグ付S-4CFBケーブル1m(金メッキ)	17
	SH4C-LS2-EP	49 39989 24521 7	片側L型/片側ストレート型プラグ付S-4CFBケーブル2m(金メッキ)	17
	SH4C-LS3-EP	49 39989 24522 4	片側L型/片側ストレート型プラグ付S-4CFBケーブル3m(金メッキ)	17
	SH4C-LS5-EP	49 39989 24523 1	片側L型/片側ストレート型プラグ付S-4CFBケーブル5m(金メッキ)	17
	SH4C-SS1-EP	49 39989 24528 6	両端ストレート型プラグ付S-4CFBケーブル1m(金メッキ)	17
	SH4C-SS2-EP	49 39989 24529 3	両端ストレート型プラグ付S-4CFBケーブル2m(金メッキ)	17
	SH4C-SS3-EP	49 39989 24530 9	両端ストレート型プラグ付S-4CFBケーブル3m(金メッキ)	17
	SH4C-SS5-EP	49 39989 24531 6	両端ストレート型プラグ付S-4CFBケーブル5m(金メッキ)	17
	SHCF-772AT-EP	49 39989 14997 3	屋外用2分配器(全端子電通)	5
	SHCW-MX-EP	49 39989 20005 6	屋外用CS・BS/U混合器	5
	SHD2A	49 39989 15075 7	ダイカスト2分配器(1端子電通) 袋入	7
	SHD2A-EP	49 39989 15071 9	ダイカスト2分配器(1端子電通) 箱BP	8
	SHD2AT	49 39989 15088 7	ダイカスト2分配器(全端子電通) 袋入	6
	SHD2AT-EP	49 39989 15085 6	ダイカスト2分配器(全端子電通) 箱BP	8
	SHD3A	49 39989 15076 4	ダイカスト3分配器(1端子電通) 袋入	7
	SHD3A-EP	49 39989 15072 6	ダイカスト3分配器(1端子電通) 箱BP	8
	SHD3AT	49 39989 15089 4	ダイカスト3分配器(全端子電通) 袋入	6
	SHD3AT-EP	49 39989 15086 3	ダイカスト3分配器(全端子電通) 箱BP	8
	SHD4A	49 39989 15077 1	ダイカスト4分配器(1端子電通) 袋入	7
	SHD4A-EP	49 39989 15073 3	ダイカスト4分配器(1端子電通) 箱BP	8
	SHD4AT	49 39989 15090 0	ダイカスト4分配器(全端子電通) 袋入	6
	SHD4AT-EP	49 39989 15087 0	ダイカスト4分配器(全端子電通) 箱BP	8
	SHD5A	49 39989 15078 8	ダイカスト5分配器(1端子電通) 袋入	7
	SHD5AT	49 39989 15091 7	ダイカスト5分配器(全端子電通) 袋入	6
	SHD6A	49 39989 15079 5	ダイカスト6分配器(1端子電通) 袋入	7
	SHD6AT	49 39989 15092 4	ダイカスト6分配器(全端子電通) 袋入	6
	SHD8A	49 39989 15083 2	ダイカスト8分配器(1端子電通) 袋入	7
	SHF-05-EP	49 39989 25106 5	サッシケーブル50cm箱BP	19
	SHF-05-P	49 39989 25107 2	サッシケーブル50cm袋入	19
	SHG2AT-EP	49 39989 15080 1	金メッキ2分配器(全端子電通)	9
	SHG3AT-EP	49 39989 15081 8	金メッキ3分配器(全端子電通)	9
	SHG4AT-EP	49 39989 15082 5	金メッキ4分配器(全端子電通)	9
	SHW-MX-EP	49 39989 20004 9	混合(分波)器	11
	SLP4K-A	49 39989 17026 7	高シールド4C用L型プラグ(1個袋入)	15
	SLP4K-P	49 39989 17024 3	高シールド4C用L型プラグ(スライドパック入)	15
	SLP5K-A	49 39989 17027 4	高シールド5C用L型プラグ(1個袋入)	15
	SLP5K-P	49 39989 17025 0	高シールド5C用L型プラグ(スライドパック入)	15
	STW4-50T	49 39989 25021 1	3C4C用ケーブルステップル(片サドル)50個プラケース入	14
	STW4-100T	49 39989 25023 5	3C4C用ケーブルステップル(片サドル)100個プラケース入	14
	STW5-50T	49 39989 25022 8	5C用ケーブルステップル(片サドル)50個プラケース入	14
	STW5-100T	49 39989 25024 2	5C用ケーブルステップル(片サドル)100個プラケース入	14
	SWP-D2-P	49 39989 15038 2	2分配プラグ(全端子電通)	9

MAXTEL®
株式会社 マックステル
〒363-0009
埼玉県桶川市坂田東一丁目 1-6
TEL 048-793-7471
http://maxtel.co.jp