MAXTEL

2022 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

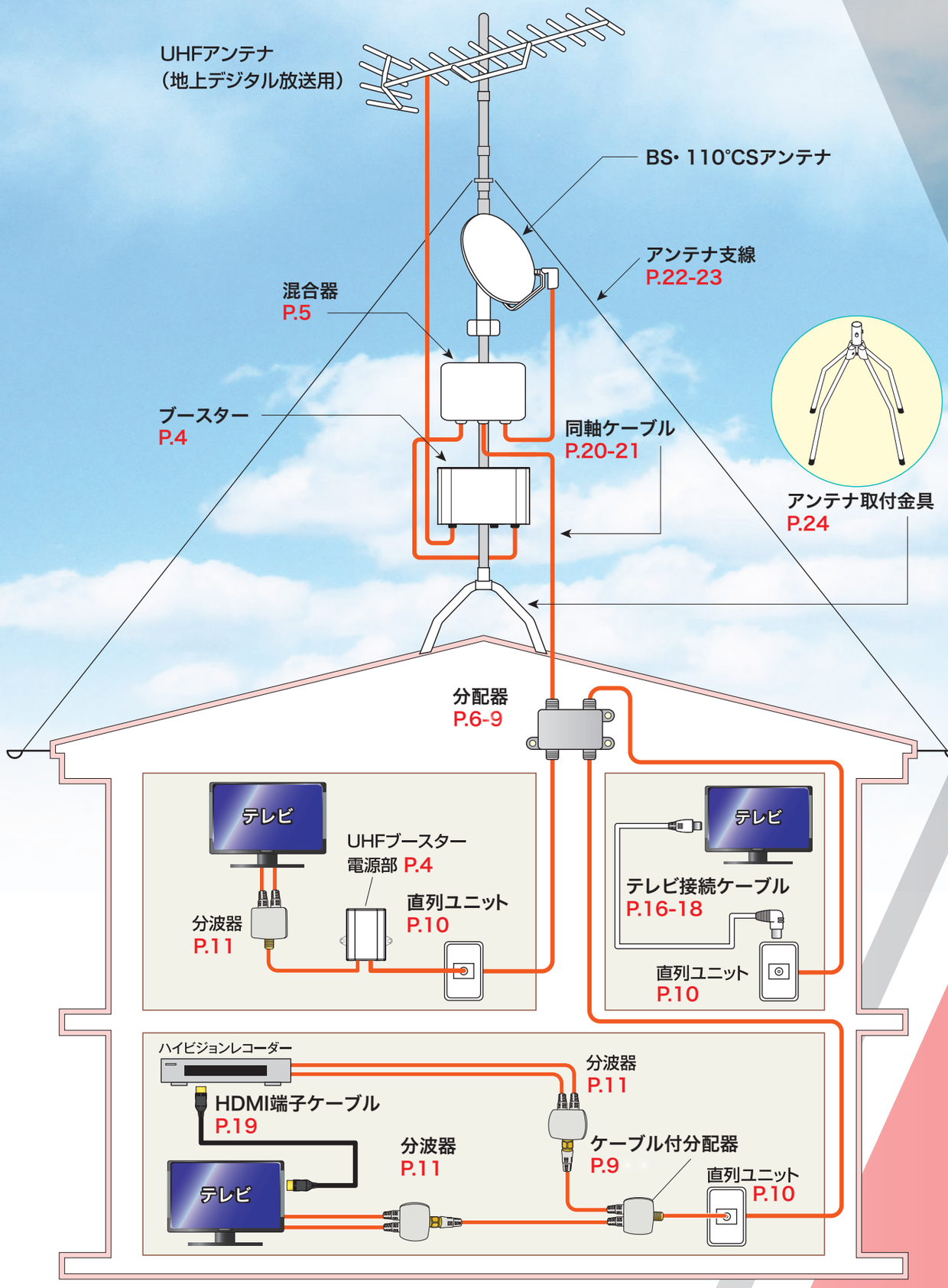
4K放送＆8K放送対応

MAXTEL®

INDEX

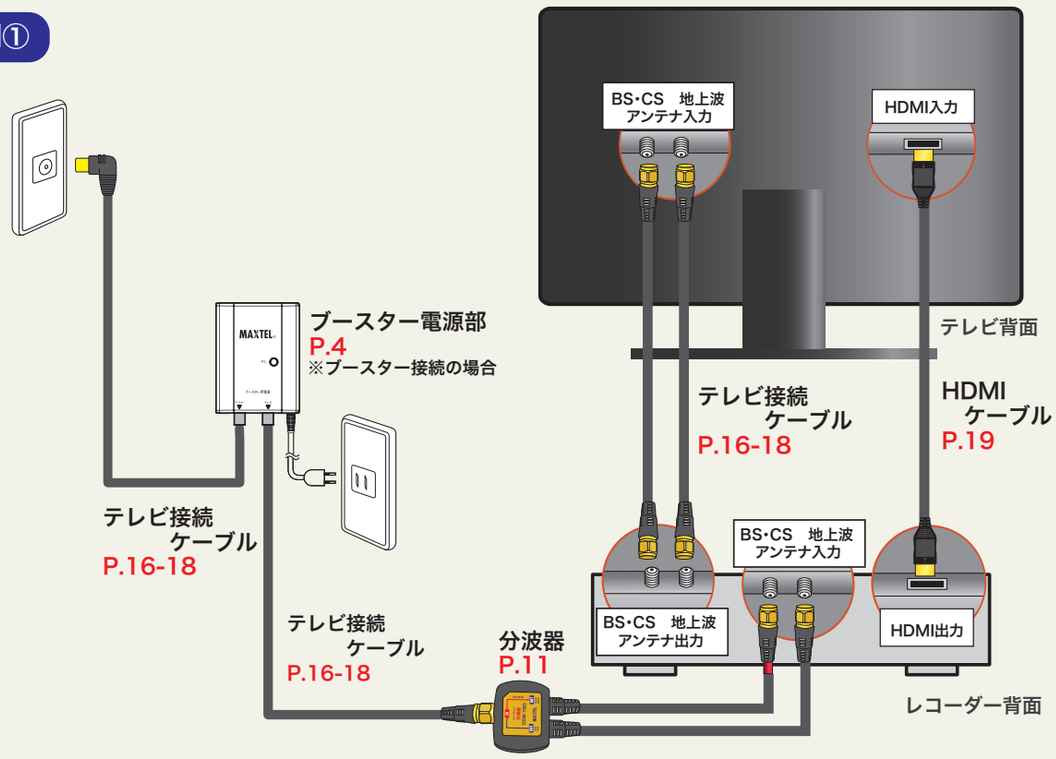
FOR YOUR STYLE

配線システム例



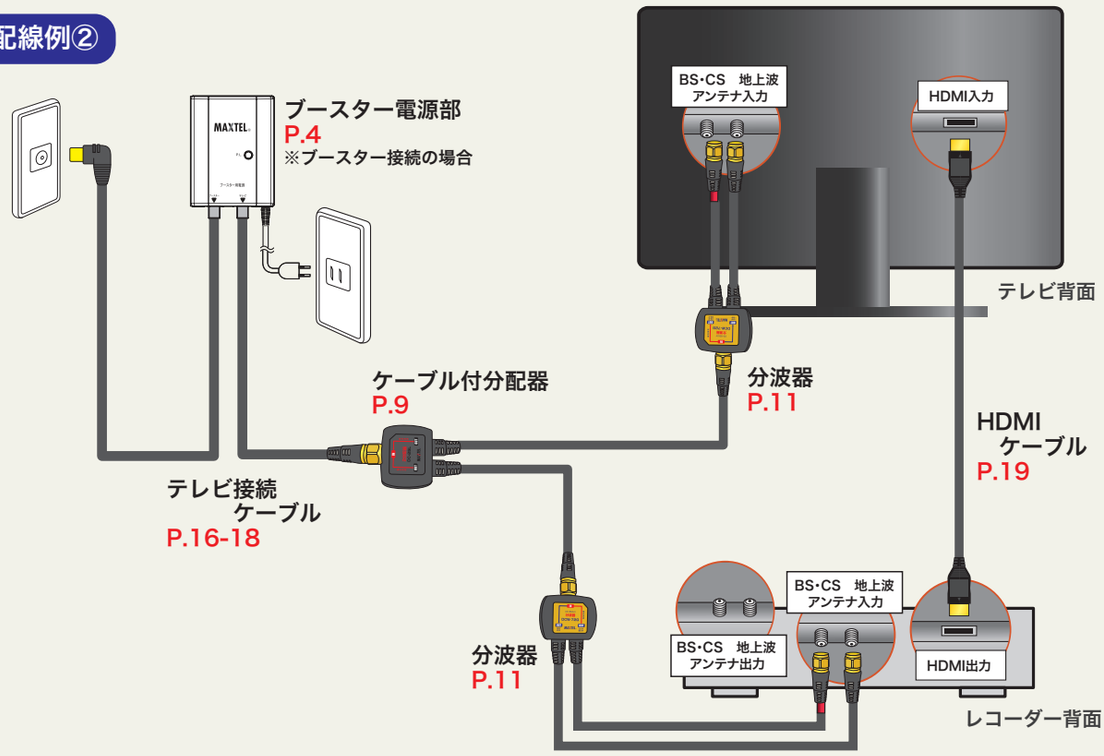
▶▶テレビ+レコーダー配線例

配線例①



※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。

配線例②



※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。

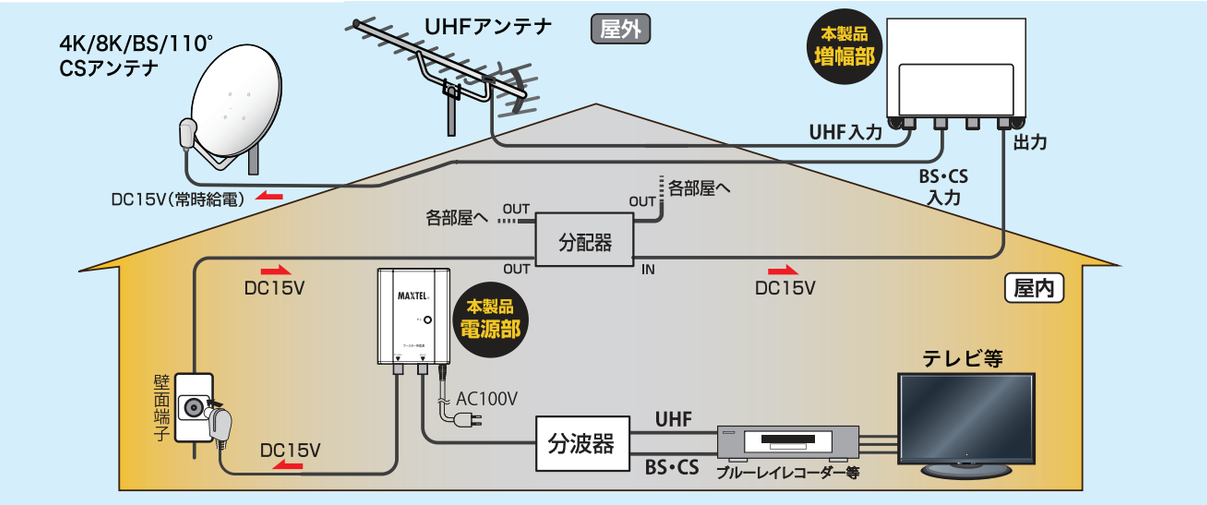
屋外ブースター

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

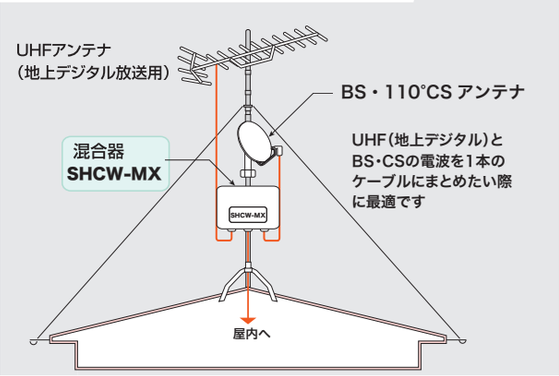
屋外用混合器

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

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	1.5	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	

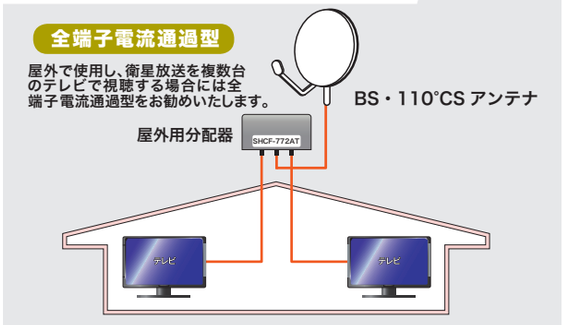
分配器

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

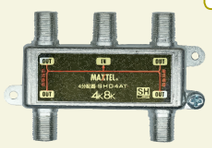
ダイカスト3分配器

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



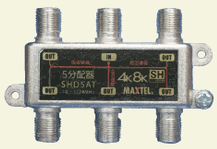
ダイカスト4分配器

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	インピーダンス(Ω) 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	インピーダンス(Ω) 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

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

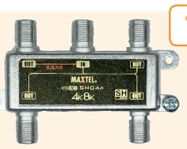
1端子電通

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



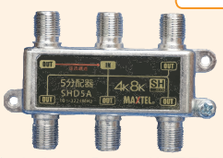
1端子電通

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

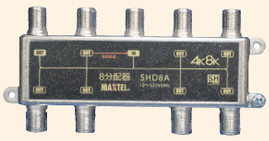
1端子電通

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

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

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

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

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

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

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。

全電通

金メッキ2分配器

SHG2AT-EP

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

全電通

金メッキ3分配器

SHG3AT-EP

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

全電通

金メッキ4分配器

SHG4AT-EP

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。

全電通

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。

全電通

ニッケルメッキ2分配器
出力側50cmケーブル付

SDC-25L-P

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

全電通

金メッキ2分配器
出力側50cmケーブル付

SDC-25L-EP

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

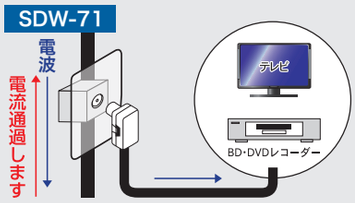
内部を金属でシールドしてあるため、外来電波の影響を受けにくい構造になっております。

用途によって使い分けてご使用下さい

F型直列ユニットシステム例

中間用　直列配線の中間に使用します。

SDW-71

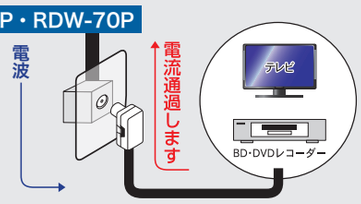


入力-出力間電流通過

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。

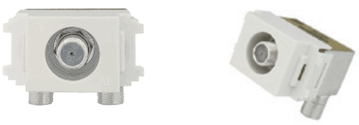
テレビ端子用　配線の終端に使用します。

SDW-70P・RDW-70P



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
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
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）

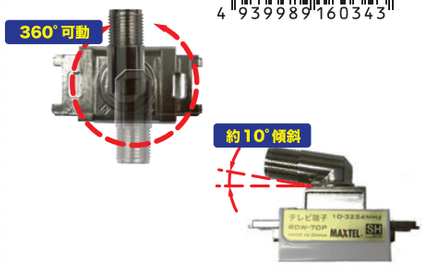
SDW-70P
希望小売価格(税抜)：オープン
寸法：23(H)×44(W)×31(D)mm
パック寸法：80(H)×67(W)×26(D)mm
重量：18g
パック形態：袋入
4 939989 160305

SDW-70P-EP
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
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



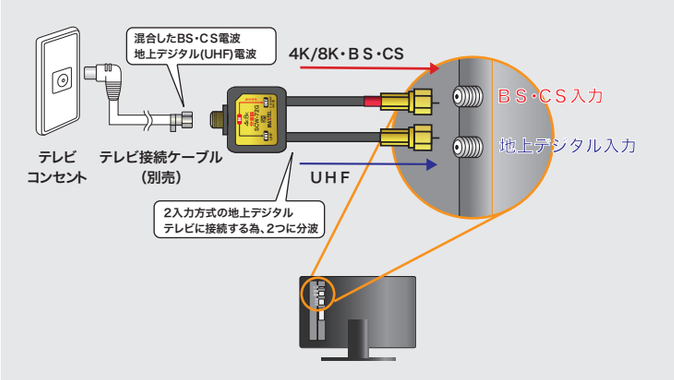
型　名	周波数帯域 (MHz)	挿入損失 (dB)	結合損失 (dB)	逆結合損失 (dB)	インピーダンス(Ω) 入力	出力	TV出力	VSWR (以下)	備　考
SDW-71 SDW-71-EP	10～76	1.8	11.5	20	75 (F型)	75 (F型)	75 (F型)	1.8	入力-出力間電流通過 (DC15V 0.8A以下) (AC30V 1.0A以下)
	76～222	1.3	11.5	25				1.6	
	470～770	1.5	11.5	20				1.6	
	1032～1489	2.0	12.0	20				1.8	
	1489～2150	3.0	12.0	18			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

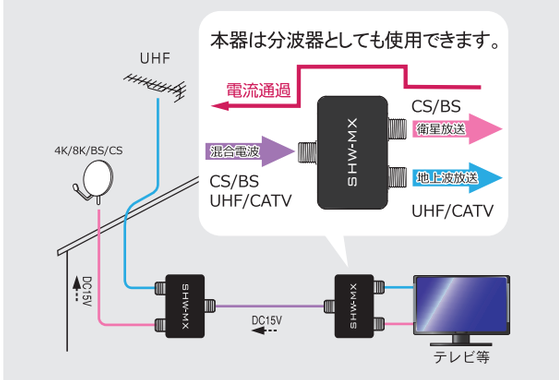
分波器・混合器

電波の種類をそれぞれのテレビ端子に分ける機器です。

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。

金メッキ分波器(出力ケーブル50cm付)

SCW-72G-EP

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

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

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

地デジとBS・CSを混合(分波)出来ます。

混合(分波)器

SHW-MX-EP

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

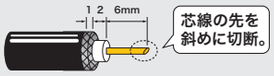
型　名	周波数帯域(MHz)	通過帯域損失(dB)	阻止帯域減衰量(dB)	インピーダンス(Ω) 入力	インピーダンス(Ω) 出力	VSWR(以下)	備　考
SCW-72G-EP	10～76	1.5	15	75(F型)	75(F型)	1.8	入力端子：F型端子 出力端子:S-2.5CFBケーブル50cm(F型接栓付き) (DC15V 0.5A以下)
	76～770	1.5	20			1.8	
	1032～1489	2.0	20			2.0	
	1489～2150	2.0	18			2.5	
	2150～2681	2.0	18			2.5	
	2681～3224	3.0	18			2.5	
SCW-72-P	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



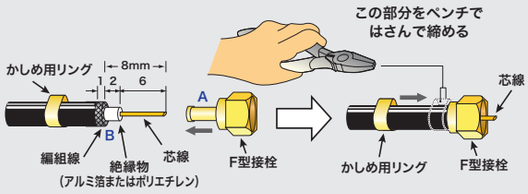
重 要

F型コネクターにケーブルを取付けると、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

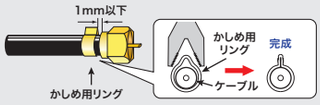
●まずリングをケーブルに通します。外皮を図のサイズに取り除き、編組線を折り返して1㎜にカットします。

●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。

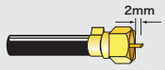


❸かしめ用リングをペンチで圧着

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-P-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

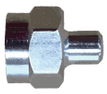
FCSH-50T 50個パック入 HS JEITA
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：44(H)×115(W)×115(D)mm
重量：398.5g
パック形態：プラケース

4 939989 210802

FCSH-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：16g
パック形態：スライドパック

4 939989 210819

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

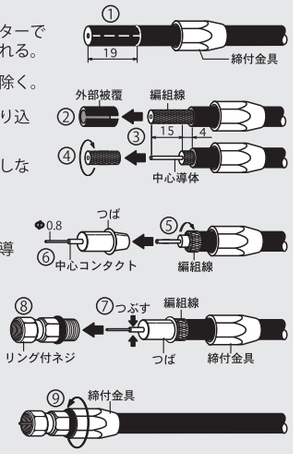
BS-5FB-15 HS JEITA
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：42(H)×73(W)×15(D)mm
重量：31g
パック形態：袋入

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

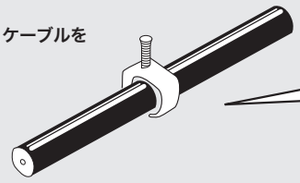
4 939989 210147

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

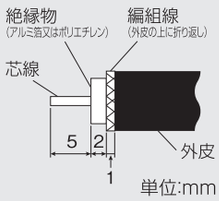
アンテナプラグ

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。

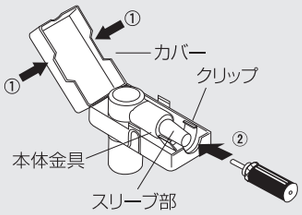
アンテナプラグの取付方法

L型タイプ

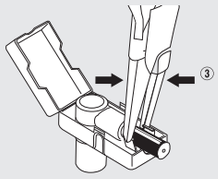
●同軸ケーブルを下図の様に加工します。



●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 HS JEITA
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 HS JEITA
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 HS JEITA
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 HS JEITA
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

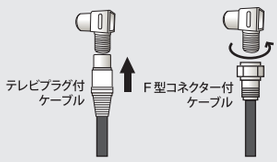
4 939989 170250

L 型変換コネクター

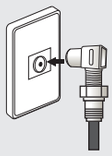
高シールドL型変換コネクター

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 HS JEITA
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 HS JEITA
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 HS JEITA
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

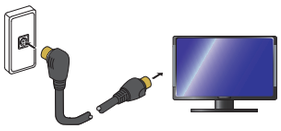
テレビの設置場所や機器類
の用途に応じて使い分けて下さい。

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

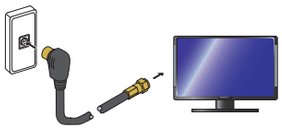
SH2C-LS2-EP 2m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×25(D)mm
重量：78g
パック形態：箱BP
4 939989 240663

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

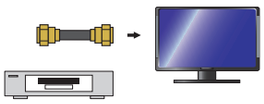
SH2C-LF2-EP 2m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×25(D)mm
重量：75g
パック形態：箱BP
4 939989 240700

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

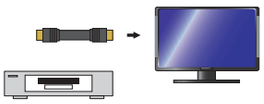
SH2C-FF2-EP 2m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×25(D)mm
重量：70g
パック形態：箱BP
4 939989 240786

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

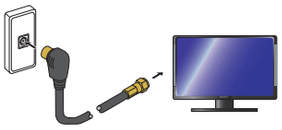
SH4C-LS2-EP　2m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×45(D)mm
重量：129g
パック形態：箱BP
4 939989 245217

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

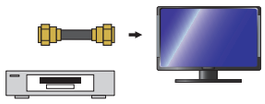
SH4C-LF2-EP　2m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×45(D)mm
重量：122g
パック形態：箱BP
4 939989 245255

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

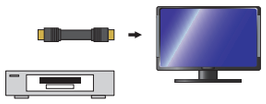
SH4C-FF2-EP　2m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×50(W)×45(D)mm
重量：123g
パック形態：箱BP
4 939989 245330

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：89g
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：129g
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：154g
パック形態：箱BP
4 939989 245309

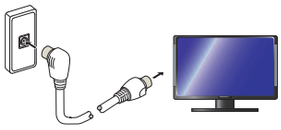
SH4C-SS5-EP　5m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：220(H)×80(W)×50(D)mm
重量：241g
パック形態：箱BP
4 939989 245316

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



テレビコンセントから　テレビ等

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：60g
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：95g
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：133g
パック形態：袋入
4 939989 241028

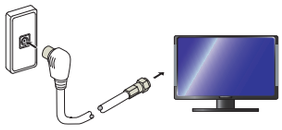
4CN-LS5-PP 5m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：225(H)×78(W)×44(D)mm
重量：205g
パック形態：袋入
4 939989 241035

4CN-LS7-PP 7m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：240(H)×85(W)×45(D)mm
重量：263g
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：270(H)×100(W)×50(D)mm
重量：387g
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



テレビコンセントから　テレビ等

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：61g
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：95g
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：129g
パック形態：袋入
4 939989 241080

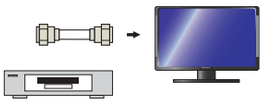
4CN-LF5-PP 5m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：225(H)×78(W)×44(D)mm
重量：188g
パック形態：袋入
4 939989 241097

4CN-LF7-PP 7m
希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：240(H)×85(W)×45(D)mm
重量：272g
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：270(H)×100(W)×50(D)mm
重量：371g
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



レコーダー等　テレビ等
機器同士の接続に

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：53g
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：88g
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：130g
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：190g
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：240(H)×85(W)×45(D)mm
重量：259g
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：270(H)×100(W)×50(D)mm
重量：374g
パック形態：袋入
4 939989 241172

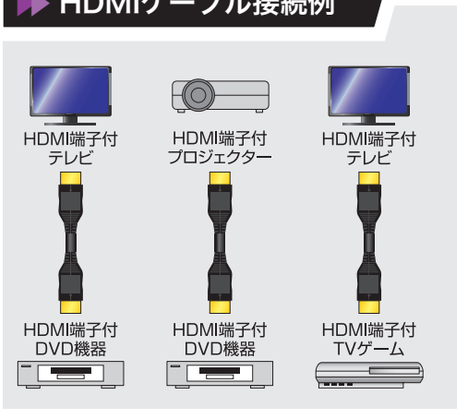
HDMIケーブル

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

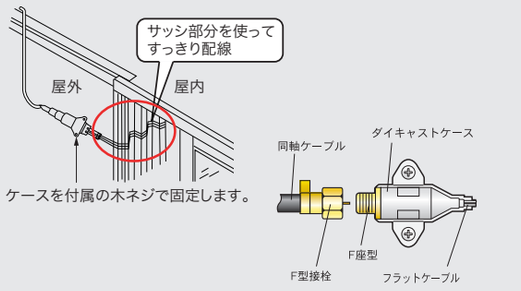
5m以上ご注文の際はお問合わせ下さい。

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 HS JEITA 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 HS JEITA 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 HS JEITA 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 HS JEITA 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 HS JEITA 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 HS JEITA 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 HS JEITA 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

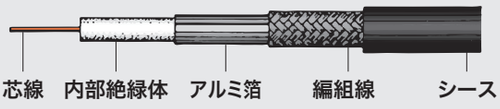
4 939989 240250

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

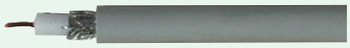


4c・5cケーブルの寸法
ケーブルの太さを参考にして下さい。

4c 

5c 

S-5CFB 同軸ケーブル

5c 用 

ヘッダー付袋入

S-5CFB-3MP

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

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/S-5CFB-10MP（BK）

10m

希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：48(H)×160(W)×160(D)mm
重量：618g
パック形態：円形巻き

ホワイトグレー 4 939989 240427
ブラック 4 939989 240373

S-5CFB-15MP/S-5CFB-15MP（BK）

15m

希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：55(H)×175(W)×175(D)mm
重量：935g
パック形態：円形巻き

ホワイトグレー 4 939989 240434
ブラック 4 939989 240380

S-5CFB-20MP/S-5CFB-20MP（BK）

20m

希望小売価格(税抜)：オープン
パック寸法：58(H)×192(W)×192(D)mm
重量：1250g
パック形態：円形巻き

ホワイトグレー 4 939989 240441
ブラック 4 939989 240397

S-5CFB-30MP

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

ホワイトグレー 4 939989 240458

箱梱包タイプ

S-5CFB-100M(BK)

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)

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

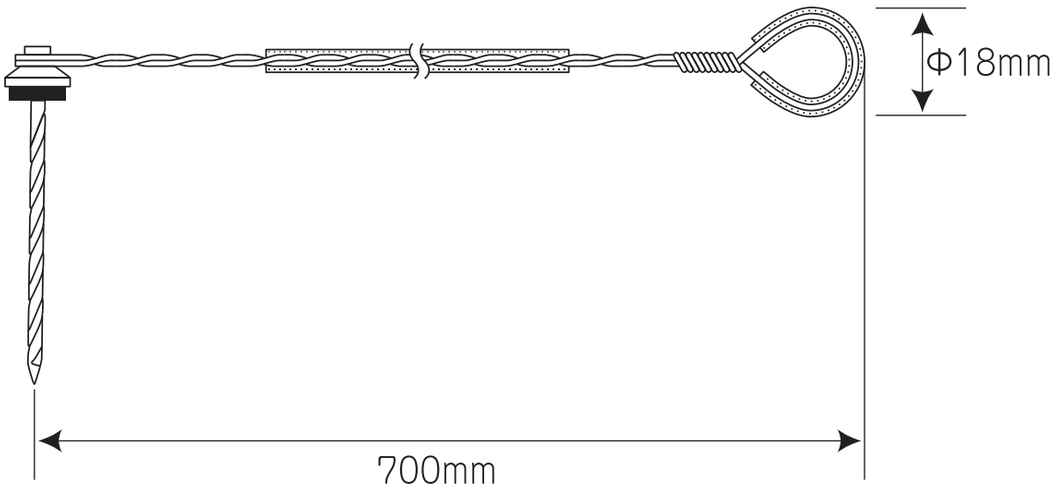
型　名	内部導体		絶縁体		外部導体			シース		標準減衰量(dB/km)									
	材質	外径(mm)	材質	外径(mm)	両面アルミ箔張付けプラスチックテープ 外径(mm)	編組 材質	編組 外径(mm)	材質	外径(mm)	90 MHz	220 MHz	470 MHz	770 MHz	1300 MHz	1550 MHz	1770 MHz	2000 MHz	2150 MHz	2602 MHz
S-4CFB	AC	0.80	PEF	3.7	3.8	TAC	4.5	PVC	6.0	76	121	182	239	320	354	382	410	427	478
S-5CFB		1.05		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

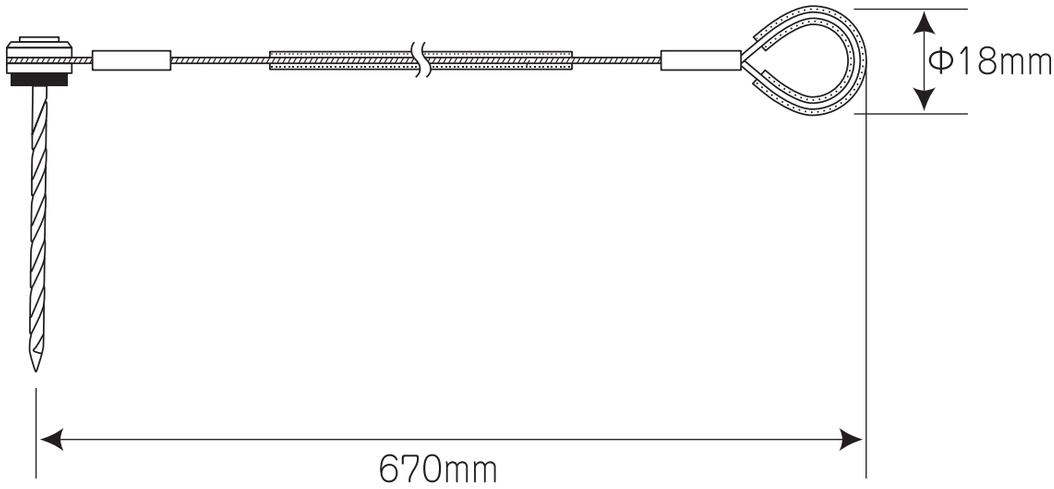


2本より支線止 L=700

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



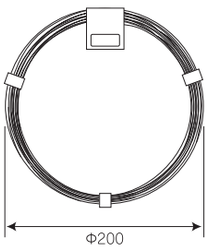
ワイヤーロープ支線止 L=670

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

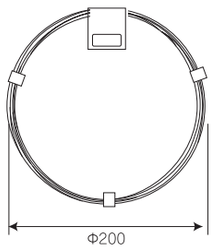


カラーワイヤー 束巻

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 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

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 紙リール巻

1.6mm × 200m

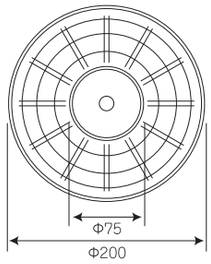
MS-CK1620
希望小売価格(税抜)：オープン
箱寸法：220(H)×260(W)×68(D)mm
箱重量：3800g
パック形態：4個箱入

4 939989 252147

ノンスリップケース

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



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 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 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

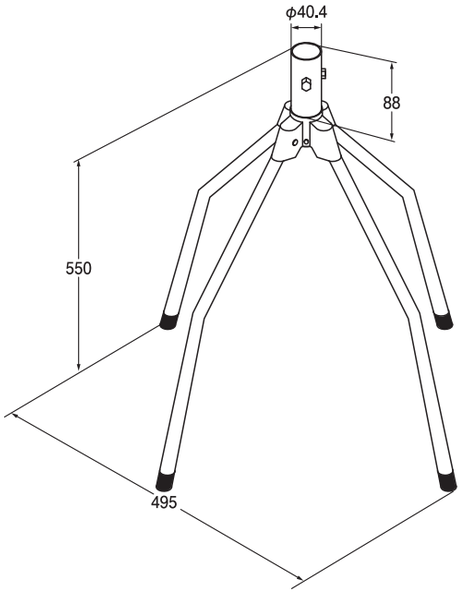
ノンスリップケース入ステンレス線 PCボビン巻

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

アンテナ取付金具

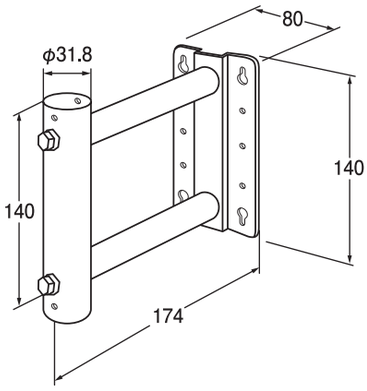


屋根馬

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

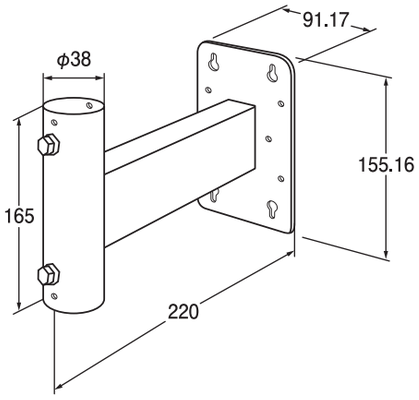


サイドベース 25φ

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



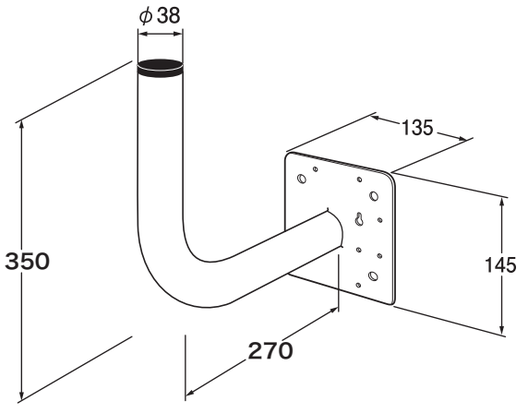
サイドベース 32φ

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



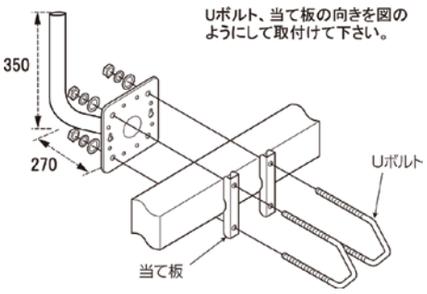
ベランダ・壁面兼用取付金具

CBF-38

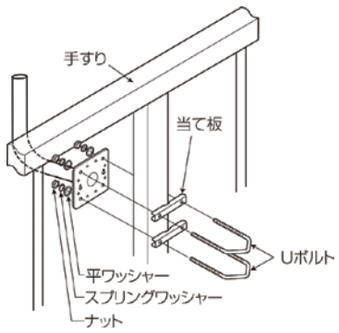
希望小売価格(税抜)：オープン
当て板2個、Uボルト2個、六角ナット4個、
スプリングワッシャー 4個、平ワッシャー 4個、
溶融亜鉛メッキ
重量：1410g

4 939989 250433

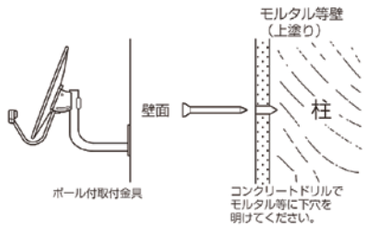
●手すりへの取付



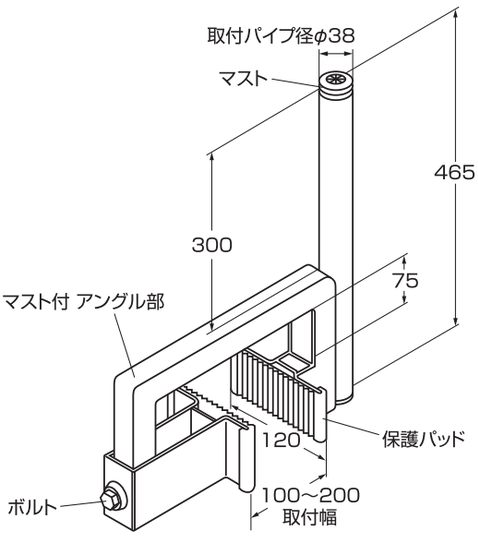
●椅子への取付



●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

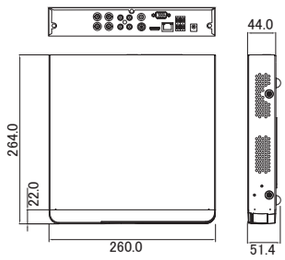
家庭用から店舗管理など幅広い分野で
使用できるセキュリティシステムです。

セキュリティシステム一例（同軸ケーブルを使用）

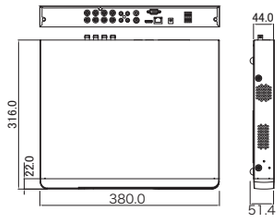
DVR(デジタルレコーダー)

IP/ANALOG HYBRID

UDR-JA1634



UDR-JA1638/UDR-JA1616



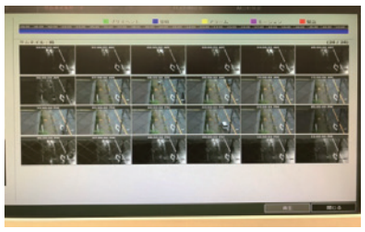
スタンドアローンハイブリッドDVR

UDR-JA1634 / UDR-JA1638 / 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

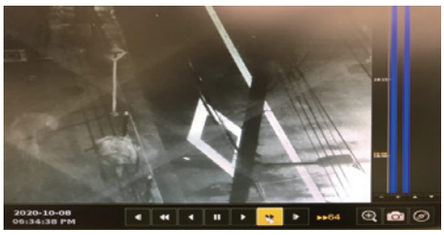
検索機能の充実

・サムネイルで 1 時間 /1 分ごとに表示され検索が簡単



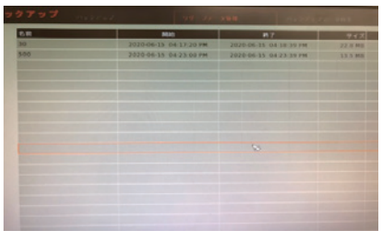
早送り再生のクオリティ

・最大 64 倍速の早送りが可能

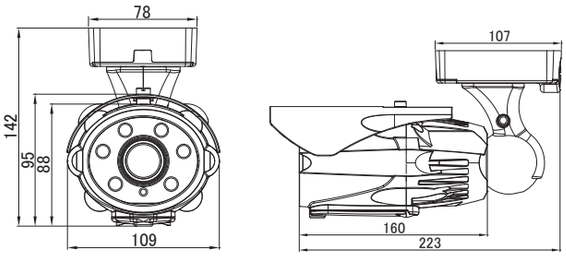


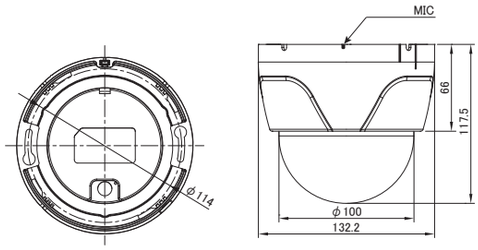
バックアップが容易

・緊急時のバックアップも USB メモリ無しで可能



AHD CAMERA





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

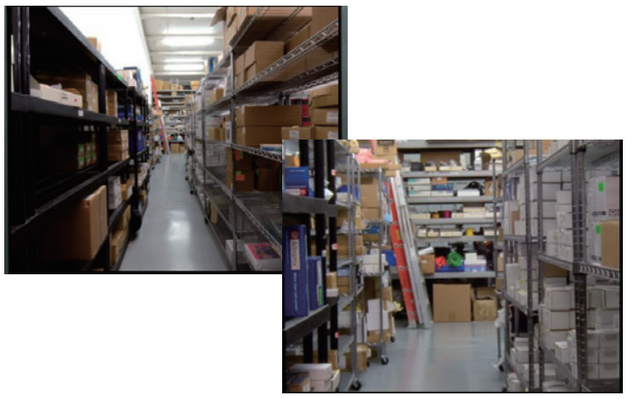
AHD 3.0 ドームカメラ

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

赤外線発光時の画像

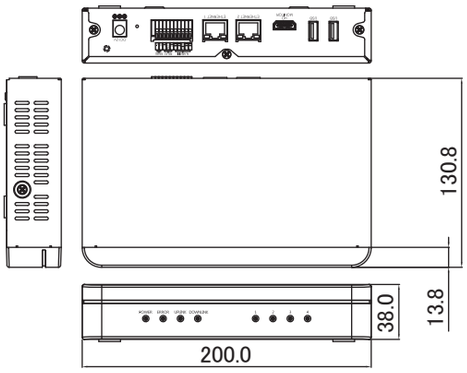
ワイド時



4 倍光学ズーム時

- **フルハイビジョンの解像度で 200 万画素～ 400 万画素カメラ**
- **屋外使用で雨、風、衝撃に対応可能**
- **赤外線搭載で暗闇でも映像視聴が可能**
  更に赤外線発光時の映像も鮮明度アップ
- **SONY スタービスセンサー採用 / ピント調整も可能**

AI BOX

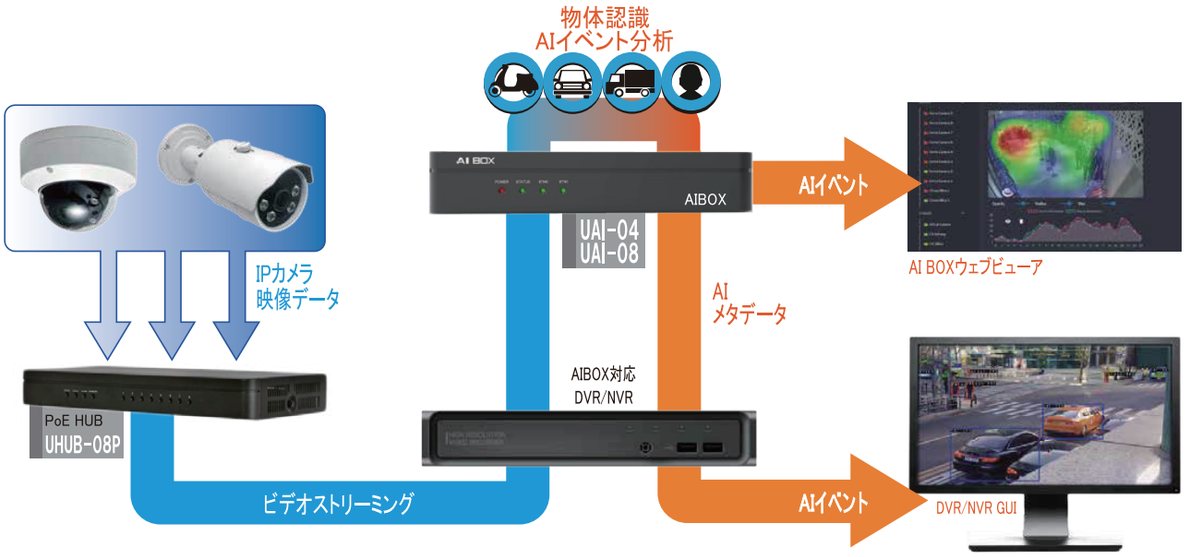


AI BOX

UAI-04 / UAI-08

AI BOXの機能

- 顔認識
- ラインクロス
- 出入監視
- 物体識別
- 人数カウント
- ナンバープレート認識



遠隔監視ソフト【RAMSⅡ】無料ダウンロード

- 各種 PC、スマートフォンに対応
- 256 台の DVR を登録でき最大 64 分割
- 旧シリーズの DVR
  新シリーズの DVR まで混在して使用可能
- マイクアイコンを活性化させて音声を聞くか
  発することが可能！

その他商品

除菌脱臭機

気になるところへ置くだけで　clair V

ウイルス除菌・脱臭・鮮度維持まで

MXB

直観できるＬＥＤ動作

レッド	グリーン	オレンジ
ターボモード	一般モード	乾電池交換アラート

作動中の LED ランプは
モードによってカラーが変わり、
４～５秒に一度点滅します。

冷蔵庫　トイレ　ペット　寝室　クローゼット　下駄箱　タバコ　車内

CLAIR-V

- 安全なプラズマイオナイザー搭載
- メンテナンスフリーで半永久的に使用可
- 小型で静音
- ボタン一つで簡単操作
- 単三乾電池×3個

MXB　MXL

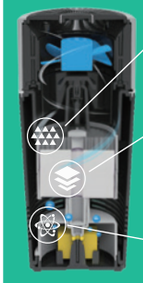
製品名	CLAIR-V　MXB	CLAIR-V　MXL
カラー	ブラック	ライム
JANコード	4939989850107	4939989850114
定格電圧	DC4.5V(単3乾電池×3)	
消費電力	0.27W	
サイズ	74.5×54.7×142.2mm	
重量	0.2kg	

空気清浄機

ＥＵ特許取得 e2f フィルター採用　clair B

0.1μmの超微粒子までウイルス除去

MXB



脱臭フィルター（Ｓｔｅｐ３）
脱臭フィルターが各種の生活臭まで除去

e2fフィルター（Ｓｔｅｐ２）
イオナイザーにより＋－の極性を帯びた粒子をｅ２ｆフィルターにより０．１μmの超微細粒子までも９９．９％除去される

イオナイザー　（Ｓｔｅｐ１）
吸気口を通って流入した空気中の粒子がイオナイザーによって極性を帯びる

デスク　タバコ　車内　ベビーカー

CLAIR-B

- EU特許取得e2fフィルター採用
- USB接続
- 180度回転ヘッド
- 1つのボタンで操作は簡単
- 小型で静音

革新的な空気浄化システム

clair の特許取得済みＭＡＦテクノロジー
超微粒子を最高の効率で捕捉します

製品名	CLAIR-B　MXB
カラー	ブラック
JANコード	4939989850121
定格電圧	DC5V/1.0A
消費電力	最小1.4W～最大2.0W
サイズ	75.5×75.5×173mm
重量	0.33kg

参考資料

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

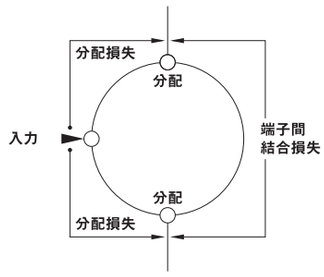
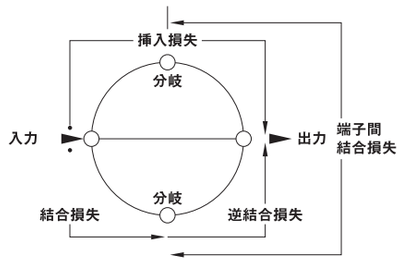
デジタルテレビ	デジタル変調とデジタル圧縮を使用したテレビ放送、またはその技術の事をいいます。アナログ放送と同じ電波帯域でより多くの情報量を送ることができるため、デジタル化によって多チャンネル化や高精細化が可能となります。
デジタルハイビジョン	ハイビジョンとは高精細テレビ(High Definition television)とも呼ばれ、デジタル化とともにデジタルハイビジョンになり画質の精細さを示す走査線の数が、従来のテレビの2倍以上あります。また、画面の縦横の比が、地上アナログ放送の4：3の画面に比べ、人間の視野に近い16：9になっています。
フルセグとワンセグ	地上デジタル放送は、1チャ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°CS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。
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。
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	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	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
M	MS-2WL70	49 39989 25202 4	2本より支線止　L=700	22
	MS-C	49 39989 25218 5	ノンスリップケース	23
	MS-CK1420	49 39989 25213 0	ノンスリップケース入ステンレス線　紙リール巻　1.4㎜×200m	23
	MS-CK1620	49 39989 25214 7	ノンスリップケース入ステンレス線　紙リール巻　1.6㎜×200m	23
	MS-CP1420	49 39989 25215 4	ノンスリップケース入ステンレス線　PCボビン巻　1.4㎜×200m	23
	MS-CP1620	49 39989 25216 1	ノンスリップケース入ステンレス線　PCボビン巻　1.6㎜×200m	23
	MS-K1420	49 39989 25210 9	ステンレス線　紙リール巻　1.4㎜×200m	23
	MS-K1620	49 39989 25209 3	ステンレス線　紙リール巻　1.6㎜×200m	23
	MS-P1420	49 39989 25212 3	ステンレス線　PCボビン巻　1.4㎜×200m	23
	MS-P1620	49 39989 25211 6	ステンレス線　PCボビン巻　1.6㎜×200m	23
	MS-WRL67	49 39989 25203 1	ワイヤーロープ支線止　L=670	22
	MXL-HD15N-PREMIUM	49 39989 50960 9	HDMI端子ケーブル1.5m	19
	MXL-HD20N-PREMIUM	49 39989 50963 0	HDMI端子ケーブル2m	19
	MXL-HD30N-PREMIUM	49 39989 50964 7	HDMI端子ケーブル3m	19
R	RDW-70P	49 39989 16034 3	F型直列ユニット(テレビ端子）袋入	10
	RM-350E	49 39989 25044 0	屋根馬	24
S	S-4CFB-3MP	49 39989 24013 7	S-4CFB同軸ケーブル3m（ホワイトグレー）	20
	S-4CFB-5MP	49 39989 24014 4	S-4CFB同軸ケーブル5m（ホワイトグレー）	20
	S-4CFB-10MP	49 39989 24015 1	S-4CFB同軸ケーブル10m（ホワイトグレー）	20
	S-4CFB-15MP	49 39989 24016 8	S-4CFB同軸ケーブル15m（ホワイトグレー）	20
	S-4CFB-20MP	49 39989 24017 5	S-4CFB同軸ケーブル20m（ホワイトグレー）	20
	S-4CFB-30MP	49 39989 24035 9	S-4CFB同軸ケーブル30m（ホワイトグレー）	20
	S-4CFB-50MP	59 39989 24025 0	S-4CFB同軸ケーブル50m箱入（ホワイトグレー）	20
	S-5CFB-3MP	49 39989 24040 3	S-5CFB同軸ケーブル3m（ホワイトグレー）	21
	S-5CFB-5MP	49 39989 24041 0	S-5CFB同軸ケーブル5m（ホワイトグレー）	21
	S-5CFB-10MP	49 39989 24042 7	S-5CFB同軸ケーブル10m（ホワイトグレー）	21
	S-5CFB-10MP(BK)	49 39989 24037 3	S-5CFB同軸ケーブル10m（ブラック）	21
	S-5CFB-15MP	49 39989 24043 4	S-5CFB同軸ケーブル15m（ホワイトグレー）	21
	S-5CFB-15MP(BK)	49 39989 24038 0	S-5CFB同軸ケーブル15m（ブラック）	21
	S-5CFB-20MP	49 39989 24044 1	S-5CFB同軸ケーブル20m（ホワイトグレー）	21
	S-5CFB-20MP(BK)	49 39989 24039 7	S-5CFB同軸ケーブル20m（ブラック）	21
	S-5CFB-30MP	49 39989 24045 8	S-5CFB同軸ケーブル30m（ホワイトグレー）	21
	S-5CFB-100MP(BK)	49 39989 24034 2	S-5CFB同軸ケーブル100m箱入（黒）	21
	S-5CFB-100MP(WG)	49 39989 24033 5	S-5CFB同軸ケーブル100m箱入（ホワイトグレー）	21
	SCW-72G-EP	49 39989 19019 7	分波器（出力ケーブル50cm付）	11
	SCW-72GL-EP	49 39989 19020 3	分波器（出力ケーブル50cm付・付属品：1.5mL/F型ケーブル）	11
	SCW-72-P	49 39989 19021 0	ニッケルメッキ分波器（出力ケーブル50cm付）	11
	SDB-25E	49 39989 25045 7	サイドベース（25φ）	24
	SDB-32E	49 39989 25046 4	サイドベース（32φ）	24
	SDC-25L-P	49 39989 15034 4	ニッケルメッキ2分配器（全端子電通・出力ケーブル50cm付）	9
	SDC-25L-EP	49 39989 15033 7	金メッキ2分配器（全端子電通・出力ケーブル50cm付）	9
	SDW-70P	49 39989 16030 5	F型直列ユニット（テレビ端子）袋入	10
	SDW-70P-EP	49 39989 16032 9	F型直列ユニット（テレビ端子）箱BP	10
	SDW-71	49 39989 16031 2	F型直列ユニット（中間用）袋入	10
	SDW-71-EP	49 39989 16033 6	F型直列ユニット（中間用）箱BP	10
	SFLP-P	49 39989 17029 8	高シールドL型変換プラグ（スライドパック入）	15
	SH2C-FF1-EP	49 39989 24077 9	両端F型コネクター付S-2CFBケーブル1m	16
	SH2C-FF2-EP	49 39989 24078 6	両端F型コネクター付S-2CFBケーブル2m	16
	SH2C-FF3-EP	49 39989 24079 3	両端F型コネクター付S-2CFBケーブル3m	16
	SH2C-FF5-EP	49 39989 24080 9	両端F型コネクター付S-2CFBケーブル5m	16
	SH2C-LF1-EP	49 39989 24069 4	片側L型/片側F型コネクター付S-2CFBケーブル1m	16
	SH2C-LF2-EP	49 39989 24070 0	片側L型/片側F型コネクター付S-2CFBケーブル2m	16
	SH2C-LF3-EP	49 39989 24071 7	片側L型/片側F型コネクター付S-2CFBケーブル3m	16
	SH2C-LF5-EP	49 39989 24072 4	片側L型/片側F型コネクター付S-2CFBケーブル5m	16
	SH2C-LS1-EP	49 39989 24065 6	片側L型/片側ストレート型プラグ付S-2CFBケーブル1m	16
	SH2C-LS2-EP	49 39989 24066 3	片側L型/片側ストレート型プラグ付S-2CFBケーブル2m	16
	SH2C-LS3-EP	49 39989 24067 0	片側L型/片側ストレート型プラグ付S-2CFBケーブル3m	16
	SH2C-LS5-EP	49 39989 24068 7	片側L型/片側ストレート型プラグ付S-2CFBケーブル5m	16
	SH2C-SS1-EP	49 39989 24073 1	両端片側ストレート型プラグ付S-2CFBケーブル1m	16
	SH2C-SS2-EP	49 39989 24074 8	両端片側ストレート型プラグ付S-2CFBケーブル2m	16
	SH2C-SS3-EP	49 39989 24075 5	両端片側ストレート型プラグ付S-2CFBケーブル3m	16
	SH2C-SS5-EP	49 39989 24076 2	両端片側ストレート型プラグ付S-2CFBケーブル5m	16
	SH4C-FF1-EP	49 39989 24532 3	両端F型コネクター付S-4CFBケーブル1m（金メッキ）	17

	型名	JANコード	品名	ページ
S	SH4C-FF2-EP	49 39989 24533 0	両端F型コネクター付S-4CFBケーブル2m(金メッキ)	17
	SH4C-FF3-EP	49 39989 24534 7	両端F型コネクター付S-4CFBケーブル3m(金メッキ)	17
	SH4C-FF5-EP	49 39989 24535 4	両端F型コネクター付S-4CFBケーブル5m(金メッキ)	17
	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

Memo

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