SOLID CABLE

取扱説明書

＊このたびは、本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
＊ご使用の前に、取扱説明書をよくお読みのうえ、安全に正しくお使いください。
＊この取扱説明書は大切に保管してください。

共同受信用分配器　10～3224MHz　屋内用

商品一覧

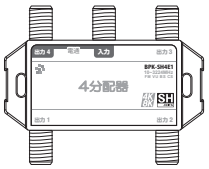
■2分配器
（1端子電通型）
品番：BPK-SH2E1

外観寸法
60.9×52×21mm

■3分配器
（1端子電通型）
品番：BPK-SH3E1

外観寸法
60.9×52×21mm

■4分配器
（1端子電通型）
品番：BPK-SH4E1

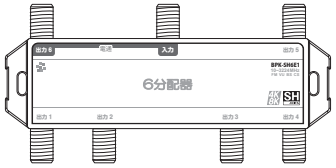


外観寸法
60.9×74×21mm

■2分配器
（全端子電通型）
品番：BPK-SH2EA

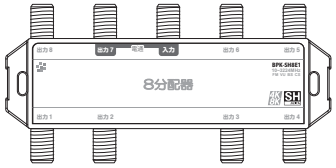
外観寸法
60.9×52×21mm

■6分配器(1端子電通型)
品番：BPK-SH6E1



外観寸法 60.9×118×21mm

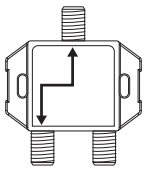
■8分配器(1端子電通型)
品番：BPK-SH8E1



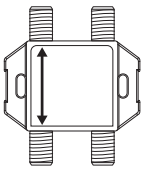
外観寸法 60.9×118×21mm

接続端子仕様

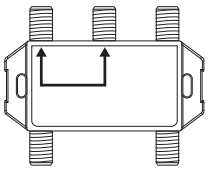
■2分配器
（1端子電通型）
品番：BPK-SH2E1



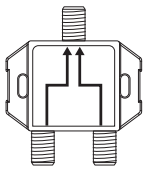
■3分配器
（1端子電通型）
品番：BPK-SH3E1



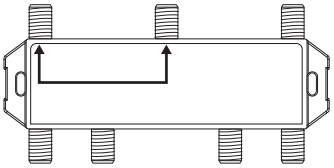
■4分配器
（1端子電通型）
品番：BPK-SH4E1



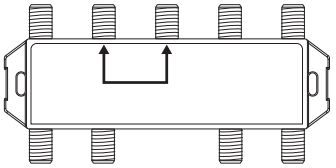
■2分配器
（全端子電通型）
品番：BPK-SH2EA



■6分配器(1端子電通型)
品番：BPK-SH6E1

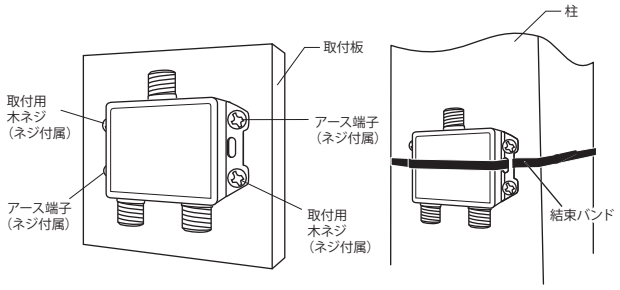


■8分配器(1端子電通型)
品番：BPK-SH8E1



取付方法

■壁面または収納ボックスの取付板に、木ネジで取り付けてください。
■屋外に設置する場合は防水または防雨仕様の収納ボックス等に収容してください。
■結束バンドで柱や配管に固定できます。



接続方法・施工上のご注意

■接続端子仕様または分配器の表示銘板に従って接続してください。
■電流容量は最大DC15V・0.8Aです。
必ず最大電流容量以下でご使用ください。
■全端子電流通過型の分配器を電源供給機器（テレビなど）と受電機器（ブースター等）の間に2個以上接続すると電圧降下の影響で受電機器が作動しない可能性があります。
■接続にはF型接栓をご使用ください。芯線の長さは接栓のナットの先から2mm以下にしてください。芯線が長いと機器を破損するおそれがあります。締め付けトルクの目安は1～2N・mです。
■7Cケーブルなど、芯線径が1.2mmよりも太いケーブルを使用する場合はピン付き接栓をご使用ください。
■空端子にはダミー抵抗を接続してください。

特長

■10～3224MH z の広帯域で使用できます。
■入力ー出力端子間電流通過型です。（最大DC15V・0.8A）
■亜鉛ダイカストケースに回路を収納することにより、外来電波の妨害や漏洩を防ぎます。
■取り付けネジ横の穴を利用しケーブルタイ等で固定が出来ます。
■JEITA SHマーク登録品です。

SHマーク（スーパーハイビジョン受信マーク）は、BS・110度 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。

規格表

■2分配器 1端子電流通過型　BPK-SH2E1

周波数帯域（MHz）	分配損失（dB 以下）	端子間結合損失（dB 以上）	VSWR（以下）	インピーダンス（Ω）	電流通過端子電流容量
10 ～ 76	4.3	15	2.0	75	入力⇔出力 1 0.8A （DC15V 以下）
76 ～ 300	4.0	20	1.8		
300 ～ 770	4.3	20	1.8		
770 ～ 1489	5.0	15	2.0		
1489 ～ 2150	6.0	15	2.0		
2150 ～ 2681	6.5	15	2.0		
2681 ～ 3224	7.5	15	2.0		

■2分配器 全端子電流通過型　BPK-SH2EA

周波数帯域（MHz）	分配損失（dB 以下）	端子間結合損失（dB 以上）	VSWR（以下）	インピーダンス（Ω）	電流通過端子電流容量
10 ～ 76	4.3	15	2.0	75	入力←出力 0.8A （DC15V 以下）
76 ～ 300	4.0	20	1.8		
300 ～ 770	4.3	20	1.8		
770 ～ 1489	5.0	15	2.0		
1489 ～ 2150	6.0	15	2.0		
2150 ～ 2681	6.5	15	2.0		
2681 ～ 3224	7.5	15	2.0		

■3分配器 1端子電流通過型　BPK-SH3E1

周波数帯域（MHz）	分配損失（dB 以下）	端子間結合損失（dB 以上）	VSWR（以下）	インピーダンス（Ω）	電流通過端子電流容量
10 ～ 76	6.5	15	2.0	75	入力⇔出力 1 0.8A （DC15V 以下）
76 ～ 222	6.2	20	1.8		
300 ～ 770	6.5	18	1.8		
770 ～ 1489	7.5	15	2.0		
1489 ～ 2150	9.0	15	2.0		
2150 ～ 2681	11.0	15	2.0		
2681 ～ 3224	12.3	15	2.5		

■4分配器 1端子電流通過型　BPK-SH4E1

周波数帯域（MHz）	分配損失（dB 以下）	端子間結合損失（dB 以上）	VSWR（以下）	インピーダンス（Ω）	電流通過端子電流容量
10 ～ 76	8.2	15	2.5	75	入力⇔出力 4 0.8A （DC15V 以下）
76 ～ 222	8.0	23	1.8		
300 ～ 770	8.5	20	1.8		
770 ～ 1489	9.8	15	2.0		
1489 ～ 2150	11.0	15	2.0		
2150 ～ 2681	12.0	15	2.0		
2681 ～ 3224	13.5	15	2.5		

■6分配器 1端子電流通過型　BPK-SH6E1

周波数帯域（MHz）	分配損失（dB 以下）	端子間結合損失（dB 以上）	VSWR（以下）	インピーダンス（Ω）	電流通過端子電流容量
10 ～ 76	10.5	15.0	2.5	75	入力⇔出力 6 0.8A （DC15V 以下）
76 ～ 222	10.2	20.0	1.8		
300 ～ 770	11.0	18.0	1.8		
770 ～ 1489	12.5	15.0	2.0		
1489 ～ 2150	14.5	15.0	2.0		
2150 ～ 2681	16.5	15.0	2.4		
2681 ～ 3224	18.5	15.0	2.4		

■8分配器 1端子電流通過型　BPK-SH8E1

周波数帯域（MHz）	分配損失（dB 以下）	端子間結合損失（dB 以上）	VSWR（以下）	インピーダンス（Ω）	電流通過端子電流容量
10 ～ 76	12.0	15.0	2.5	75	入力⇔出力 7 0.8A （DC15V 以下）
76 ～ 222	12.0	20.0	1.8		
300 ～ 770	13.0	18.0	1.8		
770 ～ 1489	14.0	15.0	2.0		
1489 ～ 2150	17.0	15.0	2.0		
2150 ～ 2681	18.0	15.0	2.4		
2681 ～ 3224	21.0	14.0	2.4		

SOLID CABLE　〒541-0042 大阪市中央区今橋2-3-16 MID今橋ビル5F　TEL：0120-98-3400（平日9時～18時）　FAX：06-6222-1282　Mail：support@solid-corp.com