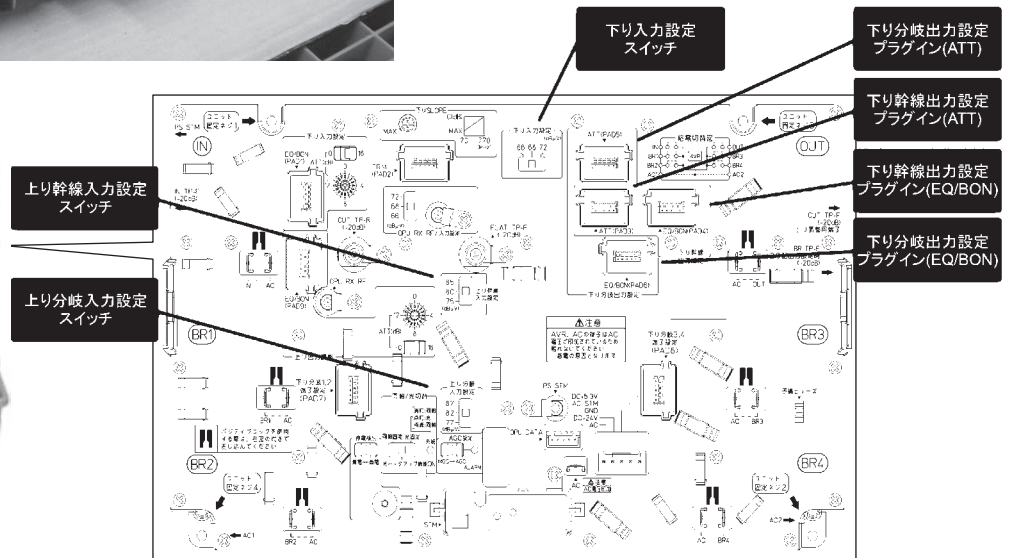
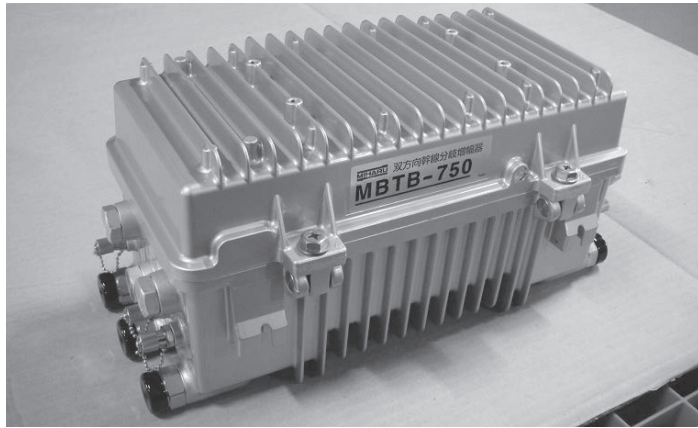




広帯域双方向中継増幅器(配電自動化専用)〈ミハル通信(株)製品〉

関西電力仕様

品名	伝送周波数帯域		
1 MBTB-250	PG246MHz仕様	下り228~234MHz	上り36~42MHz
2 MBTB-750	PG451.25MHz仕様	下り70~750MHz	上り10~55MHz



【オプション部品(別売)と製品概要】

品名	型名	製品概要
1 アッテネータ	AT77**S ** : 00, 01~25 (01~25は1dBステップ)	下り、上り方向兼用平坦減衰器。 型名の**部に記載の数値分の平坦減衰特性を有する。
2 下りボン	FB77**S ** : 00, 01~26 (01~26は1dBステップ)	下り方向用ケーブル等化器。 770MHzにおいて型名の**部に記載の数値分と同等の同軸ケーブル減衰特性を有する。
3 下りイコライザ	FE77**S ** : 00, 01~25 (01~25は2dBステップ)	下り方向用スロープ等化器。 770MHzを基準に型名の**部に記載の数値分と同等の同軸ケーブル減衰特性の逆特性を有する。
4 上りボン	RB55**S ** : 00, 01~09 (00~09は1dBステップ)	上り方向用ケーブル等化器。 55MHzにおいて型名の**部に記載の数値分と同等の同軸ケーブル減衰特性を有する。
5 上りイコライザ	RE55**S ** : 00, 01~09 (00~09は1dBステップ)	上り方向用スロープ等化器。 55MHzを基準に型名の**部に記載の数値分と同等の同軸ケーブル減衰特性の逆特性を有する。
6 給電アダプタ	MJ-18	直接給電用電源挿入端子。 ミリアダプタタイプ 通電容量15A

(注) ・ ** Sの00はスルーとなる。
・ MBTB-250の調整部材はアッテネータのみ。

●その他、ミハル通信社製の同軸・光通信機材を取扱っております。お気軽にご相談ください。

引込線屋内変圧器室通信



引込分岐分配器〈タップオフ〉



本製品はシステム受注品に付き、誠に恐れいりますが、オーダー数量・製品納期については最寄りの支店・営業所にお問い合わせ下さい。
(最小販売数量10個単位)

特長

- パワーパス機能により入出力に重畳されているAC電圧や高周波信号を遮断することなく機器の交換が出来ます。
- 2/4/8分岐共用の為、分岐損失量の変更や分岐数の変更が容易に出来ます。
- 入出力構造が従来のネジ止め式からバネ受け式になって施工時間を短縮出来ます。
- 2分岐タップオフ:MT、□□、10(O4*、08、11、14、17、20、23dB)
- 4分岐タップオフ:MT、□□、10(O8*、11、14、17、20、23dB)
- 8分岐タップオフ:MT、□□、10(11*、14、17、20、23dB)

*:分配器

引込分岐分配器機器別仕様

共用事業者名	-----	使用周波数帯域	10 ~ 1000 MHz
機器メーカー名	ミハル通信株式会社	使用定格電圧	60V
		許容電流通過容量	10A以下

機器別仕様

種類	分岐・分配数	損 失			備考(メーカー形式)	
		結合(分配)損失	挿入損失	逆結合損失		
分岐器	2	8dB	8.0 ± 1.5 (8.5 ± 1.5)dB 以内	5.3dB 以下	16dB 以上	MTO-082-10
		11dB	11.0 ± 1.5 dB 以内	3.7dB 以下	19dB 以上	MTO-112-10
		14dB	14.0 ± 1.5 dB 以内	2.5dB 以下	22dB 以上	MTO-142-10
		17dB	17.0 ± 1.5 dB 以内	2.3dB 以下	24dB 以上	MTO-172-10
		20dB	20.0 ± 1.5 dB 以内	2.1dB 以下	27dB 以上	MTO-202-10
		23dB	23.0 ± 1.5 dB 以内	2.0dB 以下	30dB 以上	MTO-232-10
		dB	\pm dB 以内	dB 以下	dB 以上	
	4	11dB	11.0 ± 1.5 (11.5 ± 1.5)dB 以内	5.3dB 以下	19dB 以上	MTO-114-10
		14dB	14.0 ± 1.5 dB 以内	3.7dB 以下	22dB 以上	MTO-144-10
		17dB	17.0 ± 1.5 dB 以内	2.7dB 以下	24dB 以上	MTO-174-10
		20dB	20.0 ± 1.5 dB 以内	2.5dB 以下	27dB 以上	MTO-204-10
		23dB	23.0 ± 1.5 dB 以内	2.3dB 以下	30dB 以上	MTO-234-10
		dB	\pm dB 以内	dB 以下	dB 以上	
8	14dB	14.0 ± 1.5 (14.5 ± 1.5)dB 以内	5.3dB 以下	22dB 以上	MTO-148-10	
	17dB	17.0 ± 1.5 dB 以内	4.2dB 以下	24dB 以上	MTO-178-10	
	20dB	20.0 ± 1.5 dB 以内	3.5dB 以下	27dB 以上	MTO-208-10	
	23dB	23.0 ± 1.5 dB 以内	2.9dB 以下	30dB 以上	MTO-238-10	
		dB	\pm dB 以内	dB 以下	dB 以上	
分配器	2	4dB	\pm dB 以内	5.1dB 以下	dB 以上	MTO-042-10
			dB	\pm dB 以内	dB 以下	dB 以上
	4	8dB	\pm dB 以内	9.2dB 以下	dB 以上	MTO-084-10
			dB	\pm dB 以内	dB 以下	dB 以上
	8	11dB	\pm dB 以内	13.7dB 以下	dB 以上	MTO-118-10
			dB	\pm dB 以内	dB 以下	dB 以上

()内は、770MHz~1000MHzにおいて

幹線分岐分配器<ラインスプリッタ>



ラインスプリッタ
(幹線分岐分配器)

特長

- 広い周波数帯域(10~1000MHz)にわたり、フラットな特性です。
- 挿入損失が小さく、VSWRも優れています。
- 全ての端子はFT(フィティング)型を使用します。
- 全ての端子とも電流通過になっており通電容量も、最大15Aまで可能です。

幹線分岐分配器機器別仕様

共用事業者名	-----	使用周波数帯域	10 ~ 1000 MHz
機器メーカー名	ミハル通信株式会社	使用定格電圧	60V
		許容電流通過容量	15A以下

機器別仕様

種類	損失				備考(メーカー形式)	
	結合(分配2)損失	挿入(分配2)損失	逆結合損失			
分岐器	1	8dB	9.2dB 以下	3.6dB 以下	22dB 以上	MTC-081-10CJ
		12dB	13.8dB 以下	2.6dB 以下	24dB 以上	MTC-121-10CJ
		dB	dB 以下	dB 以下	dB 以上	
		dB	dB 以下	dB 以下	dB 以上	
		dB	dB 以下	dB 以下	dB 以上	
		dB	dB 以下	dB 以下	dB 以上	
分配器	2	8dB	8.2dB 以下	5.7dB 以下	22dB 以上	MTC-082-10CJ
		12dB	12.8dB 以下	3.6dB 以下	24dB 以上	MTC-122-10CJ
		dB	dB 以下	dB 以下	dB 以上	
分配器	2	4dB	5.3dB 以下	5.7dB 以下	dB 以上	MTC-041-10CJ
		dB	dB 以下	dB 以下	dB 以上	
電源挿入器	P1	dB 以下	1.5dB 以下	dB 以上	MPI-10CJ	

オプション品

品名	メーカー品番

外形寸法

寸法/種類			
高さ(H)	160		
幅(w)	159		
奥行(D)	67		