

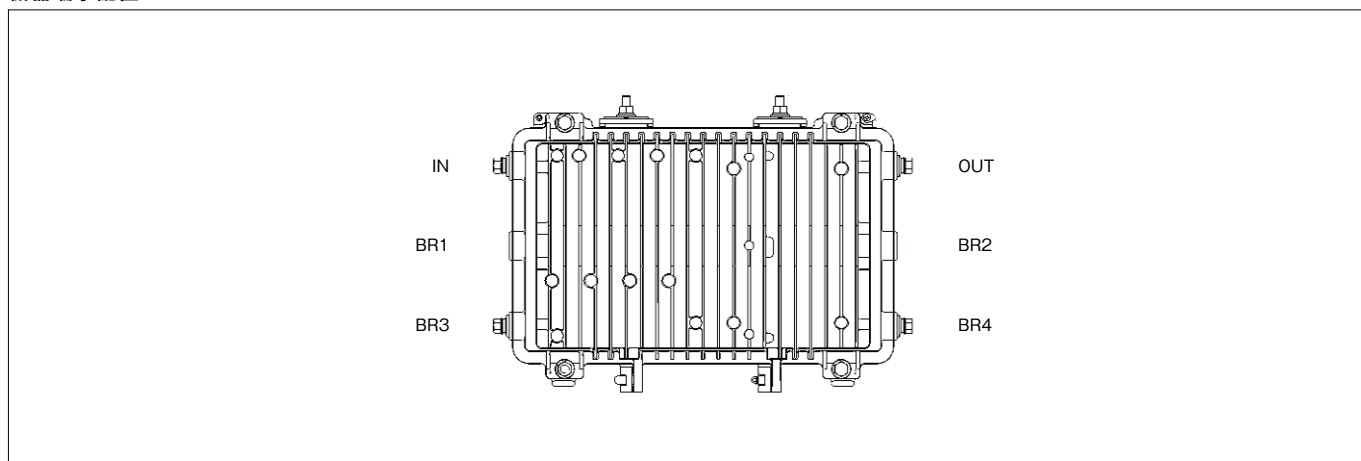
低消費電力型アドバンスTBA

Low Power Consumption Advance TBA

●機器の内部設定変更により、多機種の仕様が選択でき保守用機器の管理集約が可能です。

対応機器	下り TA 運用モード 設定 SW	下り出力レベル 設定プラグ (BR1 ~ BR4)	下り AGC 運用モード 設定 SW	分岐系 運用モード 設定 SW	分岐出力 設定 SW	電力設定 SW	下り BR2, 4ATT SW	上り運用 モード切替 SW	備 考 (端子の終端など)
TBA-4701-J TBAR-2977B-M	2	FSP20-W(A側)	1	TBA	4出力	TBA	0dB	3	設定1(標準出荷設定)
BA-4701-J(標準) BAR-3877B-M	2	FSP20-W(A側)	1	TBA	4出力	TBA	0dB	3	OUT(TA)端子を終端
BA-4701-J(高利得)	2	FSP20-W(A側)	1	TBA	4出力	TBA	0dB	0	OUT(TA)端子を終端
TDA-4701-J TDAR-2977B-M	2	FSP21(別売)	1	TBA	4出力	TDA	0dB	3	
TA-4701-J TAR-2977B-M	2	TERM75-C(別売)	1	TA	4出力	TBA	0dB	3	OUT(TA)以外の全端子 を終端
FLA-727A2DC-C	1	FSP20-W(B側)	2	TBA	4出力	TBA	0dB	2	設定2 BR1、BR3端子を 終端
FLA-727A2H-CWG	1	FSP20-W(A側)	2	TBA	4出力	TBA	0dB	2	BR1、BR3端子を終端
SMB-736A3T-C 2端子出力相当	2	FSP20-W(A側)	1	TBA	4出力	TBA	0dB	0	OUT(TA)、 BR1、BR3端子を終端
SMB-736A3T-C 3端子出力相当	2	FSP20-W(A側)	1	TBA	4出力	TBA	3.5dB	1	OUT(TA)、 BR1端子を終端

機器端子配置



ノードユニット搭載時

型 式	OA-TBA-7301-J□		備 考
区分	下 り	上 り	
周波数帯域 (MHz)	70~770	10~60	
伝送信号	Mode1	デジタル信号80波	Mode1 変調度: 3.2% (デジタル信号) Mode2 変調度: 7% (アナログ信号) : 2.2% (デジタル信号)
	Mode2	アナログ信号11波 +デジタル信号80波	
光波長 (nm)	※1 1551±6.5 (1310±20、1550±20)	※2 1270~1610 (CWDM 18波長から選択)	
運用入力レベル (dBμV)	—	アンプの設定と同様	
運用出力レベル (dBμV)	アンプの設定と同様	—	
光送信レベル (dBm)	—	3.5±1	WDMフィルター未搭載時
光入力レベル調整範囲 (dBm)	—14~-2	—	WDMフィルター未搭載時
伝送帯域内偏差 (dB)	±2.5以内	±2.0以内	
CNR (dB)	Mode1	※3 30以上	※3 受光レベル -14dBm時 ※4 受光レベル -8dBm時 CNR帯域換算値 アナログ: 4.0MHz、デジタル: 5.6MHz ※5 標準受信機 -23dBm受光時 変調度20%
	Mode2	※4 46以上 (アナログ信号) 34以上 (デジタル信号)	
CSO (dB)	—58以下	—	
CTB (dB)	—60以下	—	

当社測定法による。

※1 上り下り別心(2心)時のみ使用可

※2 CWDM波長1270~1610nmの20nm間隔で18波長から選択(但し、1550nmは上り下り別心(2心)時のみ使用可)。波長1370~1410nmは使用する光ファイバーの伝送特性を確認の上、選択してください。