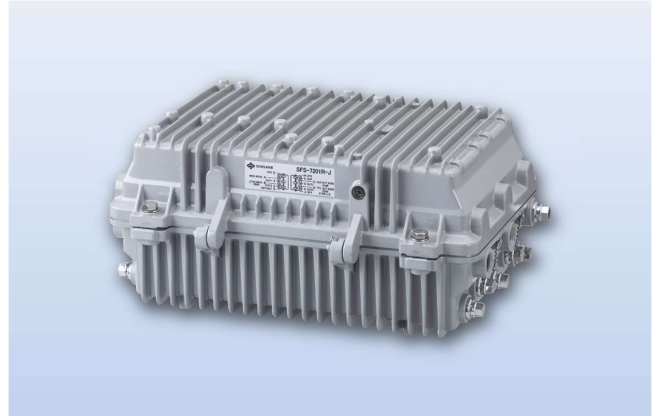


# アドバンスノード

## SFS-720□R-J

### 770MHz 光・同軸ハイブリッドCATVシステムにおいて光信号とRF信号の変換、増幅を行う双方向上り2TX（上り二重化）対応型のアドバンスノードです

- 下りは自動切替機能付きの2系統の受光回路を内蔵しており、光ルート二重化によるシステムの信頼性向上を図れます。
- 下りRF出力（TA端子を除く）は、システム設計に応じて適切なレベルに選択する事ができます。また、「分岐出力切替スイッチ」により、4端子から2端子に出力を変更することで、更に高出力化も可能です。
- TA端子を設けましたので、既存のTDA・TBAからの置換えにも柔軟に対応できます。
- 上りは1系統（1TX）から2系統（2TX）への拡張ができ、2系統（2TX）時にはセル分割送信が可能です。
- 光送信力セットは着脱可能ですので、波長選択性に優れています。（CWDM・データ専用）
- 高効率電源ユニットを採用していますので、低消費電力です。
- STMユニット（オプション）を搭載することで、機器の運用状態監視をセンターから行うことができます。
- 5端子に独立したNetwork Doctor機能（ND）を搭載していますので、流合雑音の調査等に威力を発揮します。



#### 仕 様

項 目	SFS-720□R-J								備 考
	下 り					上 り			
	7201、7203			7202		TA	OUT1～OUT4		
	TA	OUT1～OUT4		TA	OUT1～OUT4				
周波数帯域 (MHz)	70～770					10～60			
伝送信号	TV 50 波 + デジタル信号					※1 TV1 波 + デジタル信号			※1 CWDM 時はアナログ伝送不可
光波長 (nm)	1310 / 1550 ± 20					※2 1470～1610 の波長選択			※2 CWDM (A～H) 7203R は 1310nm 選択あり
最大受光レベル/発光レベル (dBm)	2					6 (4mW)			
下り運用出力レベル 上り運用入力レベル (dBμV)	98.8 94.5 86.5	2 出力	110.5 107.0 100.5	—	103.8 99.0 90.2	112.5 108.6 100.5	76.0	82.0	下り 770MHz 450MHz 70MHz 上り 上段：標準 下段：TBA モード
		4 出力	107.0 103.5 97.0	94.9 91.5 85.5		109.0 105.1 98.0	78.0	84.0	
CNR (dB)	50.5 (受光レベル 0dBm typ) 、 48 (受光レベル -4dBm typ)					50 以上 (リンクロス 11dB)			
CSO (dB)	-60 以下			-60 以下	-59 以下		—		
CTB (dB)	-65 以下			-65 以下	-63 以下		—		
電源・消費電力	高効率型	AC40V～60V、50 / 60Hz・約 39VA					STM 搭載時 +1VA 2Tx 運用 +3VA		
寸法 (mm)	409 W × 288.5 H × 178.5 D								
質量 (kg)	10 以下								