

# 棟内型光ノード

## SAN-300R

### CATV帯域、BS・CS-IF帯域に対応した広帯域の棟内用光ノードです

- 上りレーザーは CWDM 波長に対応していますので、複数の系統を波長多重することができます。
- 受光レベル範囲が広いため、システム設計が容易です。また、光 ATT の使用量を減らせる為、システムのコストダウンとなります。
- 広い受光範囲に対応した AGC 機能を搭載していますので、出力レベルの調整が容易です。
- 小型・軽量で省スペースでの設置が容易です。
- 電源部は本体より着脱可能で、そのまま重畳電源としても使用できます。
- 着脱が容易な SC コネクターを採用しています。
- 遠隔制御センター装置からノード毎に下り RF 出力信号の ON / OFF、及び全ノードに対し一斉に RF 出力の ON 制御を行う事ができます。また、BS・CS-IF 帯域のみの制御も可能です。上りに対しては RF 出力信号の ON / OFF / 6dB 制御を行うことができます。
- 停電復帰後は直前の制御状態を保持し復帰します。
- 受光レベルの状態、下り RF 出力の状態を外部 LED より確認できます。



#### 仕 様

型 名	SAN-300 R			備 考
周波数帯域 (MHz)	70 ~ 770	1000 ~ 2602	10 ~ 55	
伝送信号	Mode1 アナログ信号11波 +デジタル信号89波	BS・CS-IF信号12波	デジタル信号4波	
	Mode2 アナログ信号11波 +デジタル信号89波	BS・CS-IF信号36波		
光波長 (nm)	1310 ± 2 / 1550 ± 20		(A) 1470 (E) 1550 (B) 1490 (F) 1570 (C) 1510 (G) 1590 (D) 1530 (H) 1610	上り波長は (A) ~ (H) より指定
受光レベル範囲 (dBm)	-8 ~ -2		-	
光出力レベル (dBm)	-		3以上	
下り出力レベル (dBμV)	Mode1 95 (アナログ信号) 85 (デジタル信号)	85	-	変調度 : 7.0% (アナログ信号) : 2.2% (デジタル信号) : 2.2% (BS・CS-IF信号) 変調度 : 7.0% (アナログ信号) : 2.2% (デジタル信号) : 2.0% (BS・CS-IF信号)
	Mode2 95 (アナログ信号) 85 (デジタル信号)	84	-	
AGC特性 (dB)	±3.0		-	
光コネクター	SC / SPC			
電源・消費電力	AC90 ~ 110V、50 / 60Hz ・ 7W以下			
寸法 (mm)	200W × 213H × 60D			



## シンクレイヤ株式会社

〒460-0012 名古屋市中区千代田2丁目21番18号  
 TEL (052) 242-7871(代) FAX (052) 238-5655  
<https://www.synclayer.co.jp/>

東京支社 (03) 5625-0255(代) 三重営業所 (059) 228-8721(代) 広島営業所 (082) 273-7533(代)  
 東北営業所 (022) 308-2630(代) 豊橋出張所 (0532) 75-8051(代) 九州支店 (092) 472-0520(代)  
 中部支店 (052) 242-7891(代) 西日本支店 (06) 6322-3181(代)  
 中部北陸営業所 (0574) 62-2131(代) 山陰営業所 (0859) 29-1854(代)