

## 光増幅器

[受注生産品]

## 屋外型

型名	NTOA20B-2060-A	NTOA15B-2060-A
光波長	1540~1560	
光入力レベル範囲 (dBm)	-3~+10	
光出力レベル (dBm)	+20以上	+15以上
雑音指数 (dB)	5.0以下 (0dBm入力時)	
光コネクタ	SC-APC	
推奨光ケーブル	コネクタ付ノードケーブル、丸ケーブル (φ9mm~φ14mm)	
アラーム機能	LD動作異常、温度異常のいずれかで下部LED点灯 ※1	
シャットダウン機能 (dBm)	光入力レベル-6以下	
電源電圧 (V)	AC20~60 (50/60Hz)	
消費電力 (VA)	16	
寸法 (mm)	200(H)×310(W)×141(D)	
質量 (kg)	約5.5	

・当社測定系による

※1 本器は、過入力アラーム機能はありませんので、光入力レベル範囲に合わせてから入力してください。  
使用温度範囲：-20℃~+40℃ (本体周囲温度)

設置状況	推奨光ケーブル	備考
架空	コネクタ付ノードケーブル (別売品)	—
支柱	丸ケーブル (別売品)	丸ケーブル (φ9mm~φ14mm) 用変換コネクタ (付属品) 取付金具28Sカナグ (別売品)

NEW

光波長  
1550nmNTOA20B-2060-A (2181452)  
NTOA15B-2060-A (2181451)壁面・ポール取付金具 (別売)  
28Sカナグ (2026741)

## ラックマウント型 (シングルポートタイプ)

[SNMPによる遠隔監視制御可能]

光波長  
1550nm

HOA4221-□ (2029487)

型名	HOA4221-□
光波長 (nm)	1540~1560 (1波)
光入力レベル (dBm)	0~+10
光出力レベル (dBm)	+22
雑音指数 (dB)	1550~1560nm 6.0以下 左記波長範囲外は6.5以下 ※1
偏波依存性 (dBp-p)	0.5以下
光コネクタ	SC-UPCもしくはSC-APC ※2
光コネクタ反射減衰量 (dB)	40以上
アラーム機能	前面LED表示によるアラーム表示 ※3 光入力異常によるシャットダウン機能
電源電圧 (V)	AC100 (50/60Hz)
消費電力 (W)	45以下
寸法 (mm)	44 (H)×483 (W)×476 (D)
質量 (kg)	約5.0

※1 0dBm入力時 ※2 注文時選択 ※3 SNMPによる遠隔監視制御可能  
使用温度範囲：-10℃~+40℃ (本体周囲温度)、使用湿度範囲：20~80%

## ラックマウント型 (マルチポートタイプ)

[SNMPによる遠隔監視制御可能]

光波長  
1550nm

HOA42008-□ (2029488)

HOA42016-□-□ (2029489)

※画像はHOA42008

型名	HOA42008-□	HOA42016-□-□
光波長 (nm)	1540~1560 (1波)	
光入力レベル (dBm)	-5~+10	
光出力レベル (dBm)	+20 (8ポート出力)	+20 (16ポート出力)
雑音指数 (dB)	1550~1560nm 6.0以下 左記波長範囲外は7.0以下 ※1	
偏波依存性 (dBp-p)	0.5以下	
光コネクタ	SC-UPCもしくはSC-APC ※2	
光コネクタ反射減衰量 (dB)	40以上	
アラーム機能	前面LED表示によるアラーム表示 ※3	
電源電圧 (V)	AC100 (50/60Hz)	
消費電力 (W)	100以下	200以下
寸法 (mm)	44 (H)×483 (W)×487 (D)	98 (H)×480 (W)×487 (D) (JIS) または ※2 88 (H)×483 (W)×487 (D) (EIA)
質量 (kg)	約8.0	約15.0

※1 0dBm入力時 ※2 注文時選択 ※3 SNMPによる遠隔監視制御可能  
使用温度範囲：-10℃~+40℃ (本体周囲温度)、使用湿度範囲：20~80%

システム例

システマ下装置

光システム機器

CATV インターネット対応機器