

光受信機

[受注生産品]

屋外型

本カタログの掲載性能は1310nm仕様の値です。
1550nmで使用の際は異なります。

型名		NTOE7
周波数帯域 (MHz)		70~770
伝送波数		アナログ11波 デジタル10波 ※2
光特性	光入力レベル (dBm)	-2~+2
	最大光伝送損失 (dB)	9(ファイバー長15km)
	適合光ケーブル径	φ9~φ14
電	RF出力レベル (dBμV)	85 ※1
	電圧定在波比[VSWR]	2以下
気特性	出力レベル調整範囲 (dB)	-8~0(連続可変)
	周波数特性等化器【チルト】 (dB)	-3~0(連続可変)
	帯域内周波数特性 (dB)	±2
	出カインピーダンス (Ω)	75(F型)
	出力モニター (dB)	-20±1.5以内(F型)
	C / N (dB)	52以上 ※1
	複合2次歪【CSO】 (dB)	-60以下 ※1
	複合3次歪【CTB】 (dB)	-65以下 ※1
	アラーム機能 (dB)	光入力レベル-3dBm以下または+3dBm以上で点灯
	電源電圧 (V)	AC20~60(50/60Hz)
消費電力 (VA)	16	
耐雷性 (kV)	±15(1.2/50μs)	
寸法 (mm)	198(H)×270(W)×136(D)	
質量 (kg)	約4.5	



光波長 1310nm 光波長 1550nm SC-APC

[CATV対応]
NTOE7 (2023601)

※1 弊社標準光送信機(AEO-7)との対向性能
・光伝送損失:9dB(最大) ・C/N帯域換算 4MHz ・使用光ファイバー 1.31 μmシングルモード光ファイバー ・弊社測定系による
※2 アナログに対してデジタル-10dB運用
使用温度範囲:-20℃~+40℃(本体周囲温度)
※ 壁面、ポール取付金具は別売です

光受信端末

本カタログの掲載性能は1550nm仕様の値です。
1310nmで使用の際は異なります。

[受注生産品]

棟内型

光波長 1310nm

光波長 1550nm

SC-SPC



[CS・BS・CATV対応]
NRTA726 (2023791)

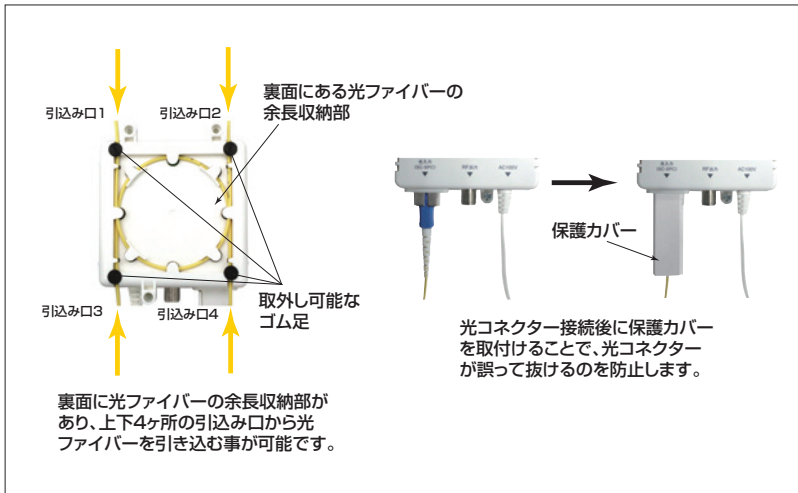
型名		NRTA726	
周波数帯域 (MHz)		70~770	950~2602
伝送波数		アナログ11波 デジタル80波 ※2	36波
光	入力レベル (dBm)		-8~-2
	RF出力レベル (dBμV)	95±4 ※1 ※2	85±4 ※1
	出力レベル調整【ATT】 (dB)	10±1.5	10±2
気特性	出カインピーダンス (Ω)		75(F型)
	出力モニター結合量 (dB)	-20±2	-20±3
	C / N (dB)	46以上 ※1 ※2	26以上 ※1
	複合2次歪【CSO】 (dB)	-58以下 ※1 ※2	—
	複合3次歪【CTB】 (dB)	-60以下 ※1 ※2	—
	相互変調【IM2】 (dB)	—	-31以下 ※1
	相互変調【IM3】 (dB)	—	-63以下 ※1
	アラーム機能	Ipd方式 光入力不足時LED点灯 ※3	
	電源電圧 (V)	AC100V±10(50/60Hz)	
	消費電力 (W)	7以下	
耐雷性 (kV)	±15(1.2/50μs)		
寸法 (mm)	178(H)×130(W)×42(D)		
質量 (kg)	約0.8		

※1 弊社標準光送信機との対向性能
・C/N比帯域換算 70~770MHz:4MHz 950~2602MHz:28.9MHz ・使用光ファイバー シングルモード光ファイバー ・弊社測定系による
※2 CATV帯域はアナログに対しデジタル-10dB運用 ※3 -15±2dBm
使用温度範囲:-10℃~+40℃(本体周囲温度)

光受信端末

本カタログの掲載性能は1550nm仕様の値です。
1310nmで使用の際は異なります。

[受注生産品]



型名	TRT726-08		TRT726-12	
周波数帯域 (MHz)	70~770	950~2602	70~770	950~2602
伝送波数	アナログ11波 デジタル80波 ※2	36波	アナログ9波 デジタル9波 ※2	36波
光入力レベル (dBm)	-8~-2		-12~-6	
光コネクタ反射減衰量 (dB)	40以上		40以上	
RF出力レベル (dBμV)	90±5 ※1	85±5 ※1 ※3	85±5 ※1	75±5 ※1
帯域内周波数特性 (dBp-p)	5以内		5以内	
出力インピーダンス (Ω)	75 (F型)		75 (F型)	
電圧定在波比 [VSWR]	2.5以下		2.5以下	
C/N (dB)	46以上 ※1 ※2	26以上 ※1	44以上 ※1	26以上 ※1
相互変調 [IM2] (dB)	—	-31以下 ※1	VHF:-53以下 ※1	-31以下 ※1
相互変調 [IM3] (dB)	—	-63以下 ※1	UHF:-64以下 ※1	-63以下 ※1
複合2次歪 [CSO] (dB)	-58以下 ※1 ※2	—	VHF:-46以下 ※1 ※2	—
複合3次歪 [CTB] (dB)	-60以下 ※1 ※2	—	—	—
A G C	lpd方式		lpd方式	
アラーム機能	光入力断時LED点灯		光入力断時LED点灯	
電源電圧 (V)	AC100±10 (50/60Hz)		AC100±10 (50/60Hz)	
消費電力 (W)	3.5以下		3.5以下	
耐雷性 (kV)	±15 (1.2/50μs)		±15 (1.2/50μs)	
寸法 (mm)	101 (H)×84 (W)×43 (D)		101 (H)×84 (W)×43 (D)	
質量 (kg)	約0.3		約0.3	

※1 弊社標準光送信機 (HE05726) との対向性能

・C/N比帯域換算 70~770MHz:4MHz 950~2602MHz:28.9MHz ・使用光ファイバー シングルモード光ファイバー ・弊社測定系による

※2 CATV帯域はアナログに対しデジタル-10dB運用 ※3 BS・CS-IFはVHF・UHFアナログ-5dB運用
 使用温度範囲:-10℃~+40℃ (本体周囲温度)

光受信端末

[受注生産品]

光受信端末(V-ONU)の特徴

■光受信端末(V-ONU)ラインナップ表

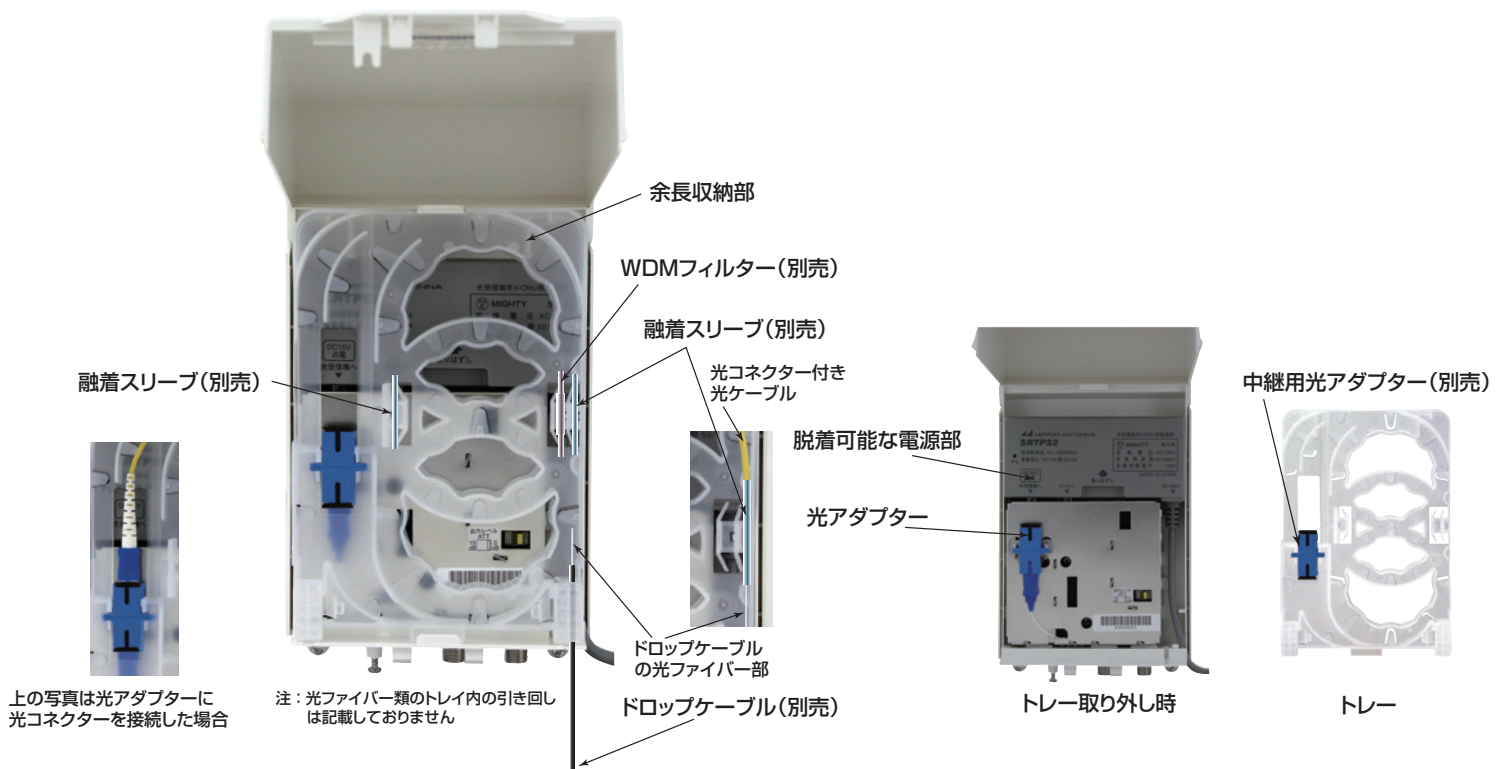
型名	CATV	BS/CS	遠隔制御機能	FM無給電出力	光入力(dBm)	掲載ページ	備考
NRTA726	○	○	—	—	-8~-2	28	屋内専用 棟内用
TRT726-08	○	○	—	—	-8~-2	29	屋内専用
TRT726-12	○	○	—	—	-12~-6		
SRT1517	○	1000~1500MHz	—	—	-17~-7	31	辺地共聴向け
SRT26C8	○	○	○	—	-8~-2	33	屋内外タイプ
SRT26C14	○	○	○	—	-14~-6		屋内外タイプ Jlabs SPEC-014 認定品
SRT26CF	○	○	○	○	-8~-2		屋内外タイプ

※光波長1550nm仕様の値になります。

※FM無給電出力とは停電などで無給電状態になってもFM放送信号を専用端子から送信できる機能です

※遠隔制御機能は当社遠隔制御装置を用いて70~770MHz・1032~2602MHzの帯域別視聴制御ができる機能です。

- 屋外軒下設置を考慮した防滴構造(IP4等級相当) 写真はSRT26C14です
- 当宅内補償用増幅器と同様な電源脱着機能(屋外での電源工事を不要にします)
- 融着用補強材×2、WDMフィルターの同時実装が可能なトレー部
- 通信の後加入を考慮し、光コネクタによる留め置きを可能にしたフレキシブルなトレー
- ドロップケーブル、インドアケーブルは、本体左右いずれからも入力可能



光受信端末

本カタログの掲載性能は1550nm仕様の値です。
1310nmで使用の際は異なります。

[受注生産品]

■ 光受信端末SRTシリーズ用室内スタンド

対応機種

SRT1517 (P.31)、SRT26C14、SRT26C8 (P.33)

SRT26CF (P.34)



SRTスタンド (2181335)

使用例



光受信端末

● 室内設置時に使用する室内スタンドもあります。(SRTスタンドP.31)

型名	SRT1517	
周波数帯域 (MHz)	90~770	1000~1500
伝送波数	デジタル 9波	12波
光入力レベル (dBm)	-17~-7	
光波長 (nm)	1550±20	
光入力コネクタ	SC-SPC ※4	
RF出力レベル (dBμV)	85 ※1 ※2	85 ※1 ※2
出力インピーダンス (Ω)	75 (F型)	
出力電圧定在波比 [VSWR]	2.5以下	
出力モニター (dB)	-20	
C / N (dB)	30以上 ※1	23以上 ※1
相互変調 [IM3] (dB)	-71以下 ※1	-53以下 ※1
アラーム機能	光入力レベル不足時でLED点灯	
電源電圧 (V)	AC100±10 (50/60Hz) ※3	
消費電力 (W)	4以下 (DC15V動作時) 5以下 (AC100V動作時) ※3	
寸法 (mm)	187 (H)×119 (W)×59 (D)	
質量 (kg)	約0.6	

※1 弊社光送信機との対向性能
・CN比帯域換算値 90~770MHz:5.6MHz 1000~1500MHz:28.9MHz
・変調度 90~770MHz:6.4% 1000~1500MHz:6.4%
・弊社測定系による

※2 AGC特性:光入力-17~-7dBmにおいて±3dB以内

※3 専用電源 (SRTPS2)

・電源着脱可

※4 適用光ファイバーはシングルモード

使用温度範囲:-20℃~+40℃ (本体周囲温度)

NEW

電源部
&
トレイ
着脱可能光波長
1310nm光波長
1550nmSC-
SPC

[BS・CATV対応]

SRT1517 (2181460)

光受信端末

[受注生産品]

遠隔制御対応光受信端末

- RF遠隔制御対応可能 70~770MHz・1032~2602MHzの帯域別視聴制御、制御受信周波数75.5MHz
- 室内設置時に使用する室内スタンドもあります。(SRTスタンドP.31)

型名	SRT26C14	
周波数帯域 (MHz)	VHF・UHF (CATV)	BS・CS-IF
	70~770	1032~2602
伝送波数	デジタル 80波	36波
光入力レベル (dBm)	-14~-6	
光波長 (nm)	1540~1560	
光入力コネクタ	SC-SPC	
電気特性	RF出力レベル (dBμV)	85±4 ※1
	出力インピーダンス (Ω)	75 (F型)
気	出力電圧定在波比 [VSWR]	2.5以下
	出力レベル調整 [ATT]	15 (スイッチ切換)
特	出力モニター (dB)	-20
	C / N (dB)	30以上 ※1
性	ハム変調 (dB)	-60以下
	RF出力ランプ	視聴可:点灯 (LED緑) 視聴不可:消灯
寸	パワーランプ	光入力レベル不足時LED点灯 (LED赤 -20±2dBm)
	電源電圧 (V)	AC100±10 (50/60Hz) ※2
質	消費電力 (W)	5.5以下 ※2
	寸法 (mm)	187 (H)×119 (W)×59 (D)
質量 (kg)	約0.6	

- ※1 弊社光送信機との対向性能
- ・CN比帯域換算値 70~770MHz:5.6MHz 1032~2602MHz:28.9MHz
 - ・変調度 70~770MHz:3.2% 1032~2602MHz:1.5%
 - ・弊社測定系による

- ※2 専用電源 (SRTPS2)
- ・電源着脱可

使用温度範囲:-20℃~+40℃ (本体周囲温度)

- RF遠隔制御対応可能 70~770MHz・1032~2602MHzの帯域別視聴制御、制御受信周波数75.5MHz
- 室内設置時に使用する室内スタンドもあります。(SRTスタンドP.31)

型名	SRT26C8	
周波数帯域 (MHz)	VHF・UHF (CATV)	BS・CS-IF
	70~770	1032~2602
伝送波数	アナログ 11波 デジタル 80波	36波
光入力レベル (dBm)	-8~-2	
光波長 (nm)	1540~1560	
光入力コネクタ	SC-SPC	
電気特性	RF出力レベル (dBμV)	95±3 ※1 ※2
	出力インピーダンス (Ω)	75 (F型)
気	出力電圧定在波比 [VSWR]	2.5以下
	出力レベル調整 [ATT]	15 (スイッチ切換)
特	出力モニター (dB)	-20±2
	C / N (dB)	46以上 ※1 ※2
性	ハム変調 (dB)	-60以下 ※1
	RF出力ランプ	視聴可:点灯 (LED緑) 視聴不可:消灯
寸	パワーランプ	光入力レベル不足時LED点灯 (LED赤 -15±2dBm)
	電源電圧 (V)	AC100±10 (50/60Hz) ※3
質	消費電力 (W)	5.5以下 ※3
	寸法 (mm)	187 (H)×119 (W)×59 (D)
質量 (kg)	約0.6	

- ※1 弊社光送信機との対向性能
- ・CN比帯域換算値 70~770MHz:4MHz 1032~2602MHz:28.9MHz
 - ・変調度 70~770MHz:7% 1032~2602MHz:2.2%
 - ・弊社測定系による

- ※2 アナログに対してデジタルは-10dB運用

- ※3 専用電源 (SRTPS2)
- ・電源着脱可

使用温度範囲:-20℃~+40℃ (本体周囲温度)



光波長 1310nm 光波長 1550nm SC-SPC

SRT26C14 (2181248)

NEW



光波長 1310nm 光波長 1550nm SC-SPC

SRT26C8 (2181388)

システム例

ヘッドエンド装置

光システム機器

CATV インターネット対応機器

光受信端末

[受注生産品]

遠隔制御対応光受信端末

- RF遠隔制御対応可能 70~770MHz・1032~2602MHzの帯域別視聴制御、制御受信周波数75.5MHz
- FM無給電出力端子付き
- 室内設置時に使用する室内スタンドもあります。(SRTスタンドP.31)



光波長 1310nm 光波長 1550nm SC-SPC

SRT26CF(2181149)

- ※1 弊社光送信機との対向性能
 - ・CN比帯域換算値
 - 70~770MHz:4MHz
 - 1032~2602MHz:28.9MHz
 - ・変調度 70~770MHz:7%
 - 1032~2602MHz:2.2%
 - ・弊社測定系による
- ※2 アナログに対してデジタルは-10dB運用
- ※3 専用電源(SRTPS2)
 - ・電源着脱可
- ※4 光入力-8dBm時
- ※5 -15±2dBm
- 使用温度範囲:-20℃~+40℃
(本体周囲温度)

型名		SRT26CF	
周波数帯域 (MHz)	VHF-UHF (CATV)	70~770	BS-CS-IF
			1032~2602
伝送波数	アナログ 11波 デジタル 80波		36波
光特性	光入力レベル (dBm)	-8~-2	
	光波長 (nm)	1540~1560	
電気特性	光入力コネクタ	SC-SPC	
	RF出力レベル (dBμV)	95±4 ※1 ※2	85±5 ※1
気特性	出力インピーダンス (Ω)	75 (F型)	
	出力電圧定在波比 [VSWR]	2.5以下	
	出力モニター (dB)	-20±2	-20±3
	無給電FM出力 (dBμV)	標準40 (70~90MHz) ※4	
	C / N (dB)	46以上 ※1	26以上 ※1
	A G C	lpd方式	
	RF出力ランプ	全帯域視聴可:緑点灯 VHF-UHFのみ視聴可:橙点灯 BS-CSのみ視聴可:消灯 全帯域視聴不可:赤点灯	
	パワーランプ	光入力時緑点灯 光入力不足時赤点灯	
	電源電圧 (V)	AC100±10 (50/60Hz)	
	消費電力 (W)	5.5以下 ※3	
寸法 (mm)	188.7 (H) × 120 (W) × 59 (D)		
質量 (kg)	約0.6		

光スイッチ

ラックマウント型

- CATVや共聴システム、電波障害対策などの冗長化システムに使用する光スイッチです。
- MAIN側の光入力レベルが低下した時、自動的にSUB側へ切り替わります。
- 1310nm・1550nmの両波長に対応しているため、どちらのシステムにも対応できます。(HOSW2Hは、1550nmのみ)

光波長 1310nm 光波長 1550nm SC-UPC

型名		HOSW2		HOSW2H
動作波長 (nm)		1310±20	1550±20	1550±20
光入力レベル (最大) (dBm)		+23		
挿入損失 (dB)	MAIN側	2.0以下 ※1		
	SUB側	1.5以下 ※1		
切替再現性 (dB)		±0.1以下		
切替入力レベル (dBm)		-5+1.0/-0.7	-5±0.7	+2±0.7
		-10+1.0/-0.7	-10±0.7	+7±0.7
復帰入力レベル (dBm)		3+1.0/-0.7	3±0.7	+12±0.7
		0+1.0/-0.7	0±0.7	+15±0.7
監視方式		内蔵Webサーバー、SNMPv3		
電源電圧 (V)		AC100 (50/60Hz)		
消費電力 (W)		1電源時11以下、2電源時16以下		
耐雷性 (kV)		±15 (1.2/50μs)		
寸法 (mm)		44 (H) × 483 (W) × 387 (D)		
質量 (kg)		約5.0		

※1 コネクタロスを含む ※2 MAIN側入力端子のみ、スイッチ切替 使用温度範囲:0℃~+40℃ (本体周囲温度)



HOSW2(2025774) [在庫限り]

光波長 1550nm SC-UPC



HOSW2H(2025712) [在庫限り]

NEW 光波長 1310nm 光波長 1550nm SC-APC

型名		HOSWB2
動作波長 (nm)		1310±20/1550±20
光入力レベル範囲 (dBm)		-50~+23
挿入損失 (dB)		1.5以下 ※1
クロストーク (dB)		50以上
P D L (dB)		0.05以下
W D L (dB)		0.25以下
切替動作		自動/手動
自動切替レベル		-50~+23dBmの範囲で0.5dBステップ
監視・制御		Webブラウザ、SNMP
電源電圧 (V)		AC100±10 (50/60Hz) ※2
消費電力 (W)		5.0以下
寸法 (mm)		44 (H) × 483 (W) × 387 (D)
質量 (kg)		4.5

※1 コネクタロスを含む(MAIN、SUB両端子)
※2 電源ユニットの交換は、H-PSU12
使用温度範囲:0℃~+40℃ (本体周囲温度)



HOSWB2(2181509)