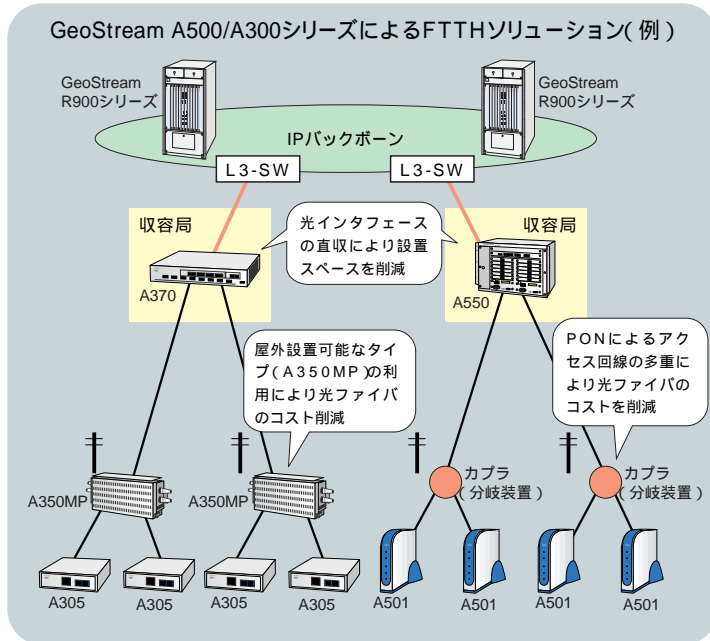
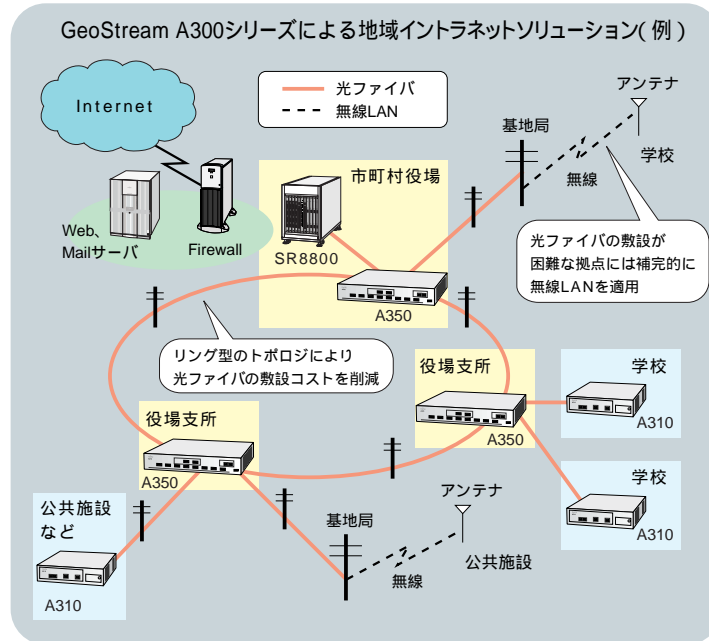


光ファイバによる高速 / 高信頼アクセスネットワークの構築を実現する光アクセスシステム

GeoStream A500シリーズ / GeoStream A300シリーズ

GeoStream A500 / A300光アクセスシステムは、光ファイバにより各家庭 / 企業に対して最大100Mbpsの高速 / 高信頼アクセスネットワークの構築を実現するアクセスシステムです。

広域をカバーする光ファイバ網を効率的に構築することが可能だけでなく、広域ネットワークに必要な監視機能および障害切り分け機能を装備し、優れた運用性を発揮します。GeoStream A500 / A300光アクセスシステムを利用することにより、通信キャリアにおいてはFTTHやハイクオリティVPNアクセスネットワークの効率的な構築を可能にするほか、自治体における地域イントラネットや大規模工場内LANなどの高速・広域ネットワークインフラを構築するために最適な製品です。



GeoStream A500シリーズ

GeoStream A500光アクセスシステムは、PON技術を採用することにより、光ファイバの利用効率を最大限に発揮しながら高品質100Mbpsベストエフォートサービスの提供を実現するシステムです。1本の光ファイバに最大32加入者の収容、1台の光アクセスユニットに最大384加入者の収容を実現することにより、光ファイバコストやアクセスポイントにおける設置スペースの大幅な削減が可能です。



GeoStream A550 光アクセスユニット

- ・センター用回線収容装置。
- ・100M PON インタフェースを12基搭載可能。
- ・最大384加入者回線を収容可能。



GeoStream A501 光ブランチユニット

- ・加入者用インタフェース変換装置。
- ・100M PON インタフェース×1、10 / 100BASE-TX ×1

製品名		A550	A501	備考	
幹線インタフェース	1000BASE-SX / LX	最大2	-	GBIC:500m / 10Km	
	10 / 100BASE-TX	1	-		
端末インタフェース	10 / 100BASE-TX	1(保守用)	1	全 / 半二重オートネゴネーション	
	100M PONインタフェース	12	1		
PONインタフェース	光ファイバ芯数	1	1		
	使用波長	上り1.3μm、下り1.5μm			
	伝送距離	0 ~ 15km			
1インタフェース当たりのA501収容数		32	-		
	スパンニングツリー(IEEE802.1d)		-		
Link Aggregation		-	-		
電源二重化		-	-	オンライン交換可能	
FAN冗長化		-	-	オンライン交換可能	
SNMPエージェント機能		-	-	MIB、拡張	
フロー制御		-	-	IEEE802.3x	
優先制御		-	-	IEEE802.1p(4レベル)	
ルーテテスト		設定 / 解除 / 試験	折り返し設定		
電源断通知機能		受信	送信		
MACアドレス学習		8000	有り		
加入者リンク状態通知		検出	通知		
諸元	外形寸法(W.D.H)	440×320×306mm	160×210×33mm	A501は縦置き台を含まない寸法	
	質量	25kg	1kg		
	冷却方式	強制空冷(ファン有り)	自然空冷(ファン無し)		
	設置条件	19インチラック搭載	据え置き型		
	動作環境(屋内設置)	温度	5 ~ 40	0 ~ 40	
		湿度	20 ~ 80%RH	10 ~ 90%RH	
	電源	AC100V ± 10% DC-48V ± 10%	AC100V ± 10%		
	消費電力	350W以下	10W以下		
	電波規制	VCCI classA	VCCI classB		

GeoStream A500シリーズ製品型名 / 価格一覧 P74

GeoStream A300シリーズ

GeoStream A300光アクセスシステムは、トラフィック制御機能や多重タグVLAN機能により加入者に対して多彩なサービスを提供することができます。企業向けハイクオリティVPNサービスや、自治体向け地域イントラネットなど高信頼広域アクセスネットワークの構築に最適です。

1芯式光ファイバ対応モデル



GeoStream A380 光アクセススイッチ

- ・アップリンク: GBIC×2基搭載可能
- ・ダウンリンク: 100BASE-FX(1芯)×23



GeoStream A301 光ブランチスイッチ

- ・アップリンク: 100BASE-FX(1芯)×1
- ・ダウンリンク: 10 / 100BASE-TX ×1

2芯式光ファイバ対応モデル



GeoStream A370 光アクセススイッチ

- ・アップリンク: GBIC × 4基搭載可能
- ・ダウンリンク: 100BASE-FX(2芯)×8



GeoStream A350 光アクセススイッチ

- ・アップリンク: 100BASE-FX(2芯)×2
- ・ダウンリンク: 100BASE-FX(2芯)×8



GeoStream A350MP 光アクセススイッチ

- ・アップリンク: 100BASE-FX(2芯)×1
- ・ダウンリンク: 100BASE-FX(2芯)×9
- ・屋外設置可能



GeoStream A310 光ブランチスイッチ

- ・アップリンク: 100BASE-FX(2芯)×1
- ・ダウンリンク: 10 / 100BASE-TX ×2
- ・VLAN機能搭載、SNMP対応



GeoStream A305 光ブランチスイッチ

- ・アップリンク: 100BASE-FX(2芯)×1
- ・ダウンリンク: 10 / 100BASE-TX ×1

製品名		A370	A350	A380	A350MP	A310	A305	A301	備考	
幹線インタフェース	100BASE-FX(SC)	-	2	-		1		1(1芯)	SMF20km ^{*1}	
	1000BASE-LX(SC)		-						GBIC10km	
	1000BASE-SX(SC)		-	最大2(GBIC) ^{*2}					GBIC500m	
	10 / 100BASE-TX		2		2				全 / 半二重オートネゴネーション	
端末インタフェース	100BASE-FX		8	23(1芯)	9				SMF20km ^{*3}	
	10 / 100BASE-TX					2		1	全 / 半二重オートネゴネーション	
保守用インタフェース	10BASE-T	1		1						
保守用インタフェース	RS-232C		1			1				
スパンニングツリー(IEEE802.1d)										
Link Aggregation										
タグVLAN、ポートVLAN				4094					1 ~ 4094の内の任意ID	
多重Tag VLAN機能										
SNMPエージェント機能									MIB、MIB、拡張MIB	
保守機能(TELNET、ftp)										
トラフィック制御									1Mbps単位の制御	
フロー制御									IEEE802.3x	
優先制御									IEEE802.1p(4レベル)	
ルーテテスト									設定 / 解除 / 試験	
電源断通知機能									折り返し設定	
電源断通知機能									受信	
電源断通知機能									通知	
MACアドレス学習		8000	4000	8000	4000				有り	
諸元	外形寸法(W.D.H)	440×390×68mm	440×340×68mm	440×400×89mm	560×180×260mm	210×250×46mm	125×215×35mm	110×150×30mm		
	質量	9kg	5kg	8kg	10kg	2.2kg	0.6kg			
	動作環境	温度	5 ~ 40			-10 ~ 50	5 ~ 40	0 ~ 40		
		湿度	20 ~ 80%RH			20 ~ 95%RH	20 ~ 80%RH	10 ~ 90%RH		
電源	AC100V ± 10%				AC100V ± 10%					
消費電力	90W以下				52W以下	100W以下	47W以下	23W以下	10W以下	
消費電力	90W以下				52W以下	100W以下	47W以下	23W以下	10W以下	

*1 A310 / A305は40kmタイプもあり *2 オプション手配(1000BASE-LXまたは1000BASE-SXの2種類)
*3 A370 / A350は40kmタイプもあり *4 幹線インタフェースとしても使用可能

GeoStream A300シリーズ製品型名 / 価格一覧 P74