

目 次

1. 光ファイバーケーブル敷設図
2. 光ファイバーケーブル性能検査表
 - 2-1. 光ファイバー減衰試験
 - 2-2. P i n gによる光ケーブル試験
3. 仕様書
 - 3-1. 光スプライスコネクタパネル
 - 3-2. ブランクプレート
 - 3-3. 光コネクタプレート
 - 3-4. 片端S Tコネクタ付ケーブル
 - 3-5. 中継箱

1. 光ファイバーケーブル敷設図

2. 光ファイバーケーブル性能検査表

2-1. 光ファイバー減衰試験

2-2. Pingによる光ケーブル試験

1、光ケーブル試験測定方法

G I 型・S M 型光ファイバ心線に、光テスターを使って伝送損失を測定し測定値が標準値以下の値であることを確認する。（総回線損失法）

2、標準値計算

(G I 型光ファイバ)

$$(1.3 \mu\text{m}) \Rightarrow (1.5 * L) + (0.1 * N) + (1.0 * M) = \text{標準値 (dB)} \geq \text{測定値 (dB)}$$
$$(0.85 \mu\text{m}) \Rightarrow (3.0 * L) + (0.1 * N) + (1.0 * M) = \text{標準値 (dB)} \geq \text{測定値 (dB)}$$

凡 例

(1.3) μm (0.85) μm = 測定波長

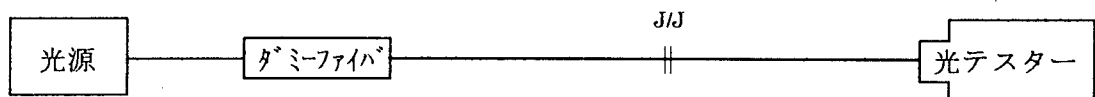
L = 被測定ファイバ長 (単位は Km)

N = 被測定ファイバの中間接続箇所 (単位は箇所)

M = 被測定ファイバのコネクター接続回数 (単位は個)

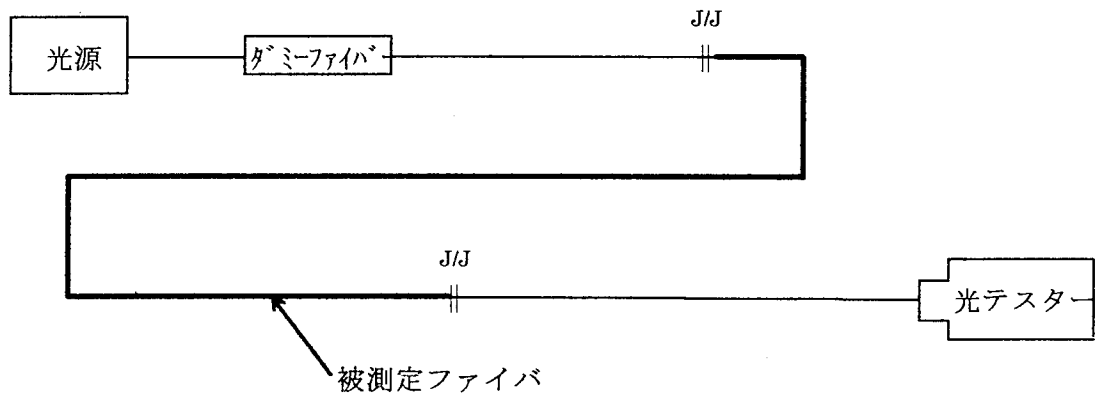
3、P i n 測定

光源よりダミーファイバを経由しコネクター (J / J) で光テスターを接続し光信号を送出して P i n を光テスターで測定する。



4、Pout測定

ダミーファイバーと被測定ファイバをコネクタ（J/J）で接続し
光信号を送出し、被測定ファイバ端末にコネクタ（J/J）で
光テスターを接続しPoutを光テスターで測定する。



5、測定値計算

$$Pout \text{ 値 (dB)} - Pin \text{ 値 (dB)} = \text{測定値 (dB)}$$

6、良否判断

測定表に"良", "否"で記入

機器名称	メーカー名 (機種名)	シリアル番号
光源	PHOTOM 235	-
光テスター	PHOTOM 235	-
ダミーファイバ	PHOTOM 100G	9110610

光ケーブル試験測定表 (入射器棟)

NO1

測定区	間	区間長 (Km)	線種	番号	測定値					(dB/Km)					備考
					850 nm		1,300 nm			1,300 nm		判定			
					測定波長	P in	P out	測定値	標準値	判定	測定波長	P in	P out	測定値	
自	至	I-A	G I	1	23.28	23.33	0.05	1.80	良	33.57	33.88	0.31	1.50	良	H08.03.09
				2	23.28	24.36	1.08	1.80	良	33.57	34.69	1.12	1.50	良	
				3	23.28	23.29	0.01	1.80	良	33.57	33.59	0.02	1.50	良	
				4	23.28	24.49	1.21	1.80	良	33.57	33.59	0.02	1.50	良	
				5	23.28	23.29	0.01	1.80	良	33.57	33.58	0.01	1.50	良	
				6	23.28	23.90	0.62	1.80	良	33.57	34.13	0.56	1.50	良	
				7	23.28	23.66	0.38	1.80	良	33.57	33.81	0.24	1.50	良	
				8	23.28	23.57	0.29	1.80	良	33.57	33.88	0.31	1.50	良	
				9	23.28	23.29	0.01	1.80	良	33.57	33.62	0.05	1.50	良	
				10	23.28	24.54	1.26	1.80	良	33.57	34.69	1.12	1.50	良	
				11	23.28	23.31	0.03	1.80	良	33.57	33.68	0.11	1.50	良	
				12	23.28	23.35	0.07	1.80	良	33.57	33.60	0.03	1.50	良	
				13	23.28	23.39	0.11	1.80	良	33.57	33.67	0.10	1.50	良	
				14	23.28	24.29	1.01	1.80	良	33.57	34.21	0.64	1.50	良	
				15	23.28	23.39	0.11	1.80	良	33.57	33.76	0.19	1.50	良	
				16	23.28	24.37	1.09	1.80	良	33.57	34.92	1.35	1.50	良	
				17	23.28	24.30	1.02	1.80	良	33.57	34.30	0.73	1.50	良	
				18	23.28	23.34	0.06	1.80	良	33.57	33.74	0.17	1.50	良	
				19	23.28	23.57	0.29	1.80	良	33.57	33.72	0.15	1.50	良	
				20	23.28	23.30	0.02	1.80	良	33.57	33.59	0.02	1.50	良	
				21	23.28	23.44	0.16	1.80	良	33.57	33.62	0.05	1.50	良	
				22	23.28	24.00	0.72	1.80	良	33.57	34.10	0.53	1.50	良	
				23	23.28	23.39	0.11	1.80	良	33.57	33.58	0.01	1.50	良	
				24	23.28	23.49	0.21	1.80	良	33.57	33.59	0.02	1.50	良	

計算機室 I-A

光ファイバー試験測定表 (入射器棟)

NO2

測定区間	区間長 (Km)	線番号	測定値						備考					
			850 nm			(dB/Km)								
			測定波長	P o u t	測定値	標準値	判定	測定波長		P o u t	測定値	標準値	判定	
計算機室 1-B	0.18	G I	1	23.28	24.19	0.91	1.74	良	27.90	29.10	1.20	1.47	良	H08.03.09
			2	23.28	23.28	0.00	1.74	良	27.90	27.94	0.04	1.47	良	
			3	23.28	23.38	0.10	1.74	良	27.90	27.94	0.04	1.47	良	
			4	23.28	24.21	0.93	1.74	良	27.90	27.95	0.05	1.47	良	
			5	23.28	23.38	0.10	1.74	良	27.90	27.97	0.07	1.47	良	
			6	23.28	23.86	0.58	1.74	良	27.90	27.91	0.01	1.47	良	
			7	23.28	23.94	0.66	1.74	良	27.90	27.97	0.07	1.47	良	
			8	23.28	23.75	0.47	1.74	良	27.90	27.91	0.01	1.47	良	
			9	23.28	23.36	0.08	1.74	良	27.90	27.98	0.08	1.47	良	
			10	23.28	23.96	0.68	1.74	良	27.90	27.99	0.09	1.47	良	
			11	23.28	23.95	0.67	1.74	良	27.90	27.93	0.03	1.47	良	
			12	23.28	23.91	0.63	1.74	良	27.90	27.93	0.03	1.47	良	
			13	23.28	23.37	0.09	1.74	良	27.90	27.98	0.08	1.47	良	
			14	23.28	23.95	0.67	1.74	良	27.90	27.99	0.09	1.47	良	
			15	23.28	23.90	0.62	1.74	良	27.90	27.96	0.06	1.47	良	
			16	23.28	23.40	0.12	1.74	良	27.90	27.94	0.04	1.47	良	
			17	23.28	23.33	0.05	1.74	良	27.90	27.96	0.06	1.47	良	
			18	23.28	23.36	0.08	1.74	良	27.90	27.96	0.06	1.47	良	
			19	23.28	23.59	0.31	1.74	良	27.90	27.94	0.04	1.47	良	
			20	23.28	23.63	0.35	1.74	良	27.90	27.99	0.09	1.47	良	
			21	23.28	23.35	0.07	1.74	良	27.90	27.96	0.06	1.47	良	
			22	23.28	23.50	0.22	1.74	良	27.90	27.93	0.03	1.47	良	
			23	23.28	23.39	0.11	1.74	良	27.90	27.91	0.01	1.47	良	
			24	23.28	23.75	0.47	1.74	良	27.90	27.91	0.01	1.47	良	

光ファイバー試験測定表 (入射器棟)

NO.3

測定区間	区間長 (Km)	線種	番号	測定値 (dB/Km)						備考						
				850 nm			1,300 nm									
				測定波長	P in	P out	測定値	標準値	判定		測定波長	P in	P out	測定値	標準値	判定
計算機室 2-A	0.25	G I	24	23.28	23.85	23.28	0.57	1.95	良	27.90	29.00	27.90	1.10	1.58	良	H08.03.09
				23.28	23.47	23.28	0.19	1.95	良	27.90	28.60	27.90	0.70	1.58	良	
				23.28	24.01	23.28	0.73	1.95	良	27.90	29.09	27.90	1.19	1.58	良	
				23.28	23.92	23.28	0.64	1.95	良	27.90	29.04	27.90	1.14	1.58	良	
				23.28	24.00	23.28	0.72	1.95	良	27.90	29.43	27.90	1.53	1.58	良	
				23.28	24.55	23.28	1.27	1.95	良	27.90	28.83	27.90	0.93	1.58	良	
				23.28	24.27	23.28	0.99	1.95	良	27.90	28.59	27.90	0.69	1.58	良	
				23.28	24.06	23.28	0.78	1.95	良	27.90	29.18	27.90	1.28	1.58	良	
				23.28	23.98	23.28	0.70	1.95	良	27.90	29.23	27.90	1.33	1.58	良	
				23.28	23.72	23.28	0.44	1.95	良	27.90	28.76	27.90	0.86	1.58	良	
				23.28	24.05	23.28	0.77	1.95	良	27.90	29.14	27.90	1.24	1.58	良	
				23.28	23.77	23.28	0.49	1.95	良	27.90	28.96	27.90	1.06	1.58	良	
				23.28	24.70	23.28	1.42	1.95	良	27.90	28.53	27.90	0.63	1.58	良	
				23.28	24.61	23.28	1.33	1.95	良	27.90	29.44	27.90	1.54	1.58	良	
				23.28	24.19	23.28	0.91	1.95	良	27.90	29.34	27.90	1.44	1.58	良	
				23.28	24.66	23.28	1.38	1.95	良	27.90	28.76	27.90	0.86	1.58	良	
				23.28	24.15	23.28	0.87	1.95	良	27.90	29.47	27.90	1.57	1.58	良	
				23.28	24.26	23.28	0.98	1.95	良	27.90	29.46	27.90	1.56	1.58	良	
				23.28	24.28	23.28	1.00	1.95	良	27.90	29.19	27.90	1.29	1.58	良	
				23.28	23.64	23.28	0.36	1.95	良	27.90	28.93	27.90	1.03	1.58	良	
				23.28	23.69	23.28	0.41	1.95	良	27.90	28.83	27.90	0.93	1.58	良	
				23.28	24.05	23.28	0.77	1.95	良	27.90	29.22	27.90	1.32	1.58	良	
				23.28	23.91	23.28	0.63	1.95	良	27.90	28.95	27.90	1.05	1.58	良	
				23.28	23.95	23.28	0.67	1.95	良	27.90	29.14	27.90	1.24	1.58	良	

光ケーブル試験測定表 (入射器棟)

NO4

測定区間	線番	区間長 (Km)	測定値 (dB/Km)						備考				
			850 nm			1,300 nm							
			測定波長	P o u t	測定値	標準値	判定	測定波長		P o u t	測定値	標準値	判定
計算機室 2-B	1	0.27 G I	23.28	24.03	0.75	2.01	良	27.90	28.89	0.99	1.61	良	H08.03.09
	2	0.27 G I	23.28	24.86	1.58	2.01	良	27.90	28.85	0.95	1.61	良	
	3	0.27 G I	23.28	24.37	1.09	2.01	良	27.90	29.03	1.13	1.61	良	
	4	0.27 G I	23.28	24.34	1.06	2.01	良	27.90	29.05	1.15	1.61	良	
	5	0.27 G I	23.28	24.76	1.48	2.01	良	27.90	29.42	1.52	1.61	良	
	6	0.27 G I	23.28	24.37	1.09	2.01	良	27.90	29.34	1.44	1.61	良	
	7	0.27 G I	23.28	24.29	1.01	2.01	良	27.90	29.19	1.29	1.61	良	
	8	0.27 G I	23.28	24.54	1.26	2.01	良	27.90	28.54	0.64	1.61	良	
	9	0.27 G I	23.28	23.64	0.36	2.01	良	27.90	29.00	1.10	1.61	良	
	10	0.27 G I	23.28	23.39	0.11	2.01	良	27.90	28.85	0.95	1.61	良	
	11	0.27 G I	23.28	24.74	1.46	2.01	良	27.90	28.53	0.63	1.61	良	
	12	0.27 G I	23.28	24.79	1.51	2.01	良	27.90	28.69	0.79	1.61	良	
	13	0.27 G I	23.28	24.09	0.81	2.01	良	27.90	28.91	1.01	1.61	良	
	14	0.27 G I	23.28	24.86	1.58	2.01	良	27.90	28.65	0.75	1.61	良	
	15	0.27 G I	23.28	24.88	1.60	2.01	良	27.90	29.21	1.31	1.61	良	
	16	0.27 G I	23.28	23.78	0.50	2.01	良	27.90	28.64	0.74	1.61	良	
	17	0.27 G I	23.28	24.70	1.42	2.01	良	27.90	29.49	1.59	1.61	良	
	18	0.27 G I	23.28	23.99	0.71	2.01	良	27.90	28.79	0.89	1.61	良	
	19	0.27 G I	23.28	24.38	1.10	2.01	良	27.90	29.12	1.22	1.61	良	
	20	0.27 G I	23.28	24.55	1.27	2.01	良	27.90	29.13	1.23	1.61	良	
	21	0.27 G I	23.28	23.89	0.61	2.01	良	27.90	28.79	0.89	1.61	良	
	22	0.27 G I	23.28	24.69	1.41	2.01	良	27.90	28.94	1.04	1.61	良	
	23	0.27 G I	23.28	23.77	0.49	2.01	良	27.90	28.61	0.71	1.61	良	
	24	0.27 G I	23.28	24.74	1.46	2.01	良	27.90	28.85	0.95	1.61	良	

光ケーブル試験測定表 (入射器棟)

NO5

測定区間	区間長 (Km)	線番号	測定値 (dB/Km)						備考						
			850 nm			1,300 nm									
			測定波長	P o u t	測定値	標準値	判定	測定波長		P o u t	測定値	標準値	判定		
計算機室 4-A	0.39	G I	23.28	25.09	1.81	2.37	良	27.90	28.58	0.68	1.79	良	H08.03.09		
			0.39	G I	23.28	24.28	1.00	2.37	良	27.90	28.80	0.90		1.79	良
			0.39	G I	23.28	24.81	1.53	2.37	良	27.90	29.22	1.32		1.79	良
			0.39	G I	23.28	24.31	1.03	2.37	良	27.90	28.88	0.98		1.79	良
			0.39	G I	23.28	25.01	1.73	2.37	良	27.90	29.52	1.62		1.79	良
			0.39	G I	23.28	25.00	1.72	2.37	良	27.90	29.42	1.52		1.79	良
			0.39	G I	23.28	24.49	1.21	2.37	良	27.90	28.93	1.03		1.79	良
			0.39	G I	23.28	24.67	1.39	2.37	良	27.90	29.12	1.22		1.79	良
			0.39	G I	23.28	24.52	1.24	2.37	良	27.90	28.84	0.94		1.79	良
			0.39	G I	23.28	24.72	1.44	2.37	良	27.90	29.30	1.40		1.79	良
			0.39	G I	23.28	25.01	1.73	2.37	良	27.90	29.59	1.69		1.79	良
			0.39	G I	23.28	24.40	1.12	2.37	良	27.90	28.74	0.84		1.79	良
			0.39	G I	23.28	24.31	1.03	2.37	良	27.90	28.56	0.66		1.79	良
			0.39	G I	23.28	24.33	1.05	2.37	良	27.90	28.69	0.79		1.79	良
			0.39	G I	23.28	24.59	1.31	2.37	良	27.90	29.00	1.10		1.79	良
			0.39	G I	23.28	25.50	2.22	2.37	良	27.90	28.57	0.67		1.79	良
			0.39	G I	23.28	24.79	1.51	2.37	良	27.90	29.06	1.16		1.79	良
			0.39	G I	23.28	24.60	1.32	2.37	良	27.90	28.77	0.87		1.79	良
			0.39	G I	23.28	24.23	0.95	2.37	良	27.90	28.79	0.89		1.79	良
			0.39	G I	23.28	24.56	1.28	2.37	良	27.90	29.14	1.24		1.79	良
			0.39	G I	23.28	25.02	1.74	2.37	良	27.90	29.55	1.65		1.79	良
			0.39	G I	23.28	24.52	1.24	2.37	良	27.90	29.22	1.32		1.79	良
			0.39	G I	23.28	24.81	1.53	2.37	良	27.90	29.51	1.61		1.79	良
			0.39	G I	23.28	24.44	1.16	2.37	良	27.90	29.12	1.22		1.79	良

光ファイバー試験測定表 (入射器棟)

NO6

測定区間	区間長 (Km)	線番号	測定値 (dB/Km)						備考				
			850 nm			1,300 nm							
			測定波長	Pout	測定値	標準値	判定	測定波長		Pout	測定値	標準値	判定
自至 4-B 計算機室	0.43	G I	23.28	24.77	1.49	2.49	良	27.90	29.10	1.20	1.85	良	H08.03.09
			23.28	25.11	1.83	2.49	良	27.90	29.21	1.31	1.85	良	
			23.28	25.04	1.76	2.49	良	27.90	29.48	1.58	1.85	良	
			23.28	25.54	2.26	2.49	良	27.90	28.79	0.89	1.85	良	
			23.28	24.42	1.14	2.49	良	27.90	29.02	1.12	1.85	良	
			23.28	25.71	2.43	2.49	良	27.90	28.82	0.92	1.85	良	
			23.28	25.00	1.72	2.49	良	27.90	28.49	0.59	1.85	良	
			23.28	24.65	1.37	2.49	良	27.90	29.20	1.30	1.85	良	
			23.28	24.68	1.40	2.49	良	27.90	29.13	1.23	1.85	良	
			23.28	24.24	0.96	2.49	良	27.90	28.79	0.89	1.85	良	
			23.28	24.69	1.41	2.49	良	27.90	28.19	0.29	1.85	良	
			23.28	25.49	2.21	2.49	良	27.90	28.20	0.30	1.85	良	
			23.28	24.81	1.53	2.49	良	27.90	28.82	0.92	1.85	良	
			23.28	24.41	1.13	2.49	良	27.90	28.92	1.02	1.85	良	
			23.28	24.21	0.93	2.49	良	27.90	28.86	0.96	1.85	良	
			23.28	24.61	1.33	2.49	良	27.90	29.24	1.34	1.85	良	
			23.28	24.23	0.95	2.49	良	27.90	28.85	0.95	1.85	良	
			23.28	24.53	1.25	2.49	良	27.90	28.91	1.01	1.85	良	
			23.28	24.61	1.33	2.49	良	27.90	29.15	1.25	1.85	良	
			23.28	24.10	0.82	2.49	良	27.90	28.68	0.78	1.85	良	
			23.28	24.42	1.14	2.49	良	27.90	28.82	0.92	1.85	良	
			23.28	24.25	0.97	2.49	良	27.90	28.81	0.91	1.85	良	
			23.28	24.78	1.50	2.49	良	27.90	29.45	1.55	1.85	良	
			23.28	24.11	0.83	2.49	良	27.90	29.12	1.22	1.85	良	

光ファイバー試験測定表 (入射器棟)

NO7

測定区間	区間長 (Km)	線番号	測定値 (dB/Km)						備考				
			850 nm			1,300 nm							
			測定波長 (Pin)	Pout	判定	測定波長 (Pin)	Pout	判定					
計算機室 5-A	0.48	G I	23.28	25.35	2.07	2.64	良	27.90	29.08	1.18	1.92	良	H08.03.09
			23.28	25.26	1.98	2.64	良	27.90	29.42	1.52	1.92	良	
			23.28	25.24	1.96	2.64	良	27.90	29.59	1.69	1.92	良	
			23.28	24.84	1.56	2.64	良	27.90	29.21	1.31	1.92	良	
			23.28	24.57	1.29	2.64	良	27.90	28.96	1.06	1.92	良	
			23.28	25.55	2.27	2.64	良	27.90	29.01	1.11	1.92	良	
			23.28	24.39	1.11	2.64	良	27.90	29.01	1.11	1.92	良	
			23.28	24.73	1.45	2.64	良	27.90	29.14	1.24	1.92	良	
			23.28	25.69	2.41	2.64	良	27.90	29.58	1.68	1.92	良	
			23.28	25.37	2.09	2.64	良	27.90	29.39	1.49	1.92	良	
			23.28	25.19	1.91	2.64	良	27.90	29.61	1.71	1.92	良	
			23.28	25.76	2.48	2.64	良	27.90	29.26	1.36	1.92	良	
			23.28	24.48	1.20	2.64	良	27.90	28.99	1.09	1.92	良	
			23.28	25.82	2.54	2.64	良	27.90	29.11	1.21	1.92	良	
			23.28	24.46	1.18	2.64	良	27.90	29.08	1.18	1.92	良	
			23.28	24.76	1.48	2.64	良	27.90	28.99	1.09	1.92	良	
			23.28	24.75	1.47	2.64	良	27.90	29.15	1.25	1.92	良	
			23.28	25.48	2.20	2.64	良	27.90	29.58	1.68	1.92	良	
			23.28	24.97	1.69	2.64	良	27.90	29.36	1.46	1.92	良	
			23.28	24.98	1.70	2.64	良	27.90	29.57	1.67	1.92	良	
			23.28	24.88	1.60	2.64	良	27.90	29.16	1.26	1.92	良	
			23.28	24.89	1.61	2.64	良	27.90	28.90	1.00	1.92	良	
			23.28	24.36	1.08	2.64	良	27.90	28.80	0.90	1.92	良	
			23.28	25.11	1.83	2.64	良	27.90	29.53	1.63	1.92	良	

光ケーブル試験測定表 (入射器棟)

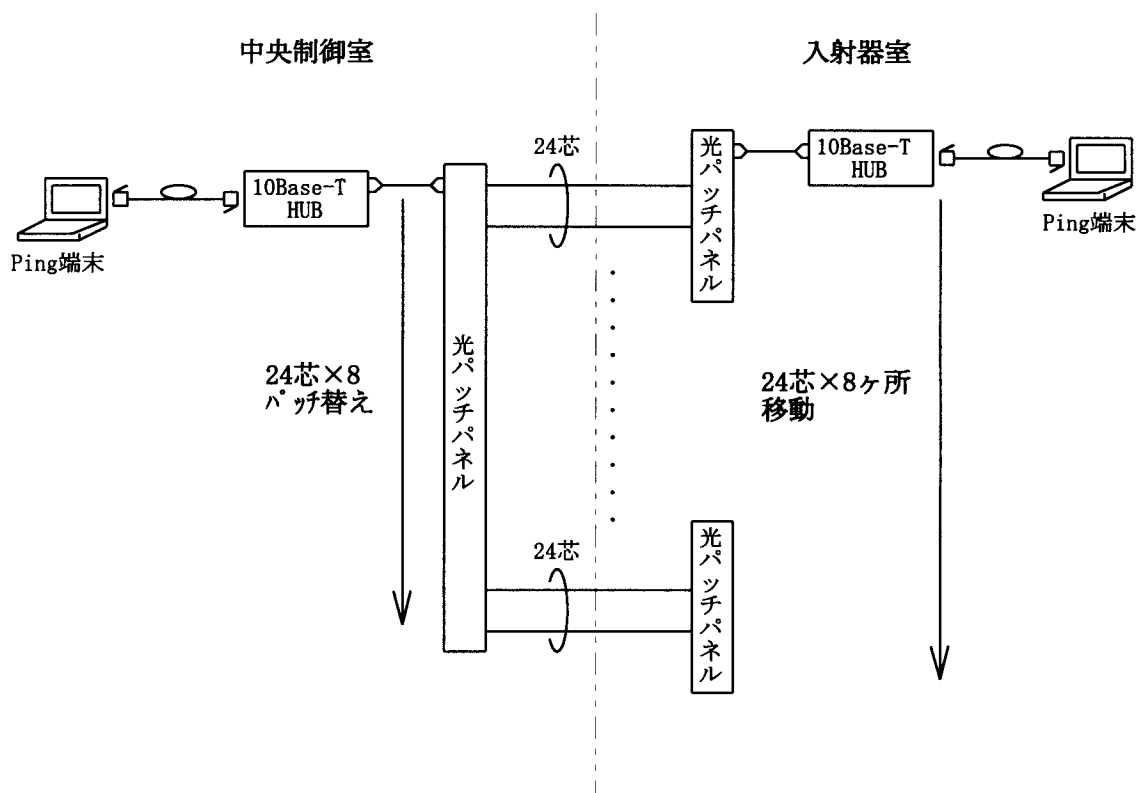
NO8

測定区間	線番号	区間長 (Km)	測定値						備考				
			850 nm			1,300 nm							
			測定波長	P in	P out	測定値	標準値	判定		測定波長	P in	P out	測定値
計算機室 5-B	1	0.52	23.28	25.25	1.97	2.76	良	27.90	28.98	1.08	1.98	良	H08.03.09
	2	0.52	23.28	25.93	2.65	2.76	良	27.90	28.19	0.29	1.98	良	
	3	0.52	23.28	25.69	2.41	2.76	良	27.90	29.47	1.57	1.98	良	
	4	0.52	23.28	25.09	1.81	2.76	良	27.90	29.10	1.20	1.98	良	
	5	0.52	23.28	24.95	1.67	2.76	良	27.90	28.82	0.92	1.98	良	
	6	0.52	23.28	25.33	2.05	2.76	良	27.90	29.34	1.44	1.98	良	
	7	0.52	23.28	24.34	1.06	2.76	良	27.90	29.10	1.20	1.98	良	
	8	0.52	23.28	24.47	1.19	2.76	良	27.90	28.39	0.49	1.98	良	
	9	0.52	23.28	24.91	1.63	2.76	良	27.90	28.88	0.98	1.98	良	
	10	0.52	23.28	24.82	1.54	2.76	良	27.90	28.91	1.01	1.98	良	
	11	0.52	23.28	25.18	1.90	2.76	良	27.90	28.81	0.91	1.98	良	
	12	0.52	23.28	25.41	2.13	2.76	良	27.90	29.03	1.13	1.98	良	
	13	0.52	23.28	24.79	1.51	2.76	良	27.90	29.12	1.22	1.98	良	
	14	0.52	23.28	25.10	1.82	2.76	良	27.90	29.20	1.30	1.98	良	
	15	0.52	23.28	24.83	1.55	2.76	良	27.90	28.79	0.89	1.98	良	
	16	0.52	23.28	24.99	1.71	2.76	良	27.90	29.20	1.30	1.98	良	
	17	0.52	23.28	25.40	2.12	2.76	良	27.90	29.45	1.55	1.98	良	
	18	0.52	23.28	25.33	2.05	2.76	良	27.90	29.18	1.28	1.98	良	
	19	0.52	23.28	24.69	1.41	2.76	良	27.90	28.55	0.65	1.98	良	
	20	0.52	23.28	25.10	1.82	2.76	良	27.90	28.94	1.04	1.98	良	
	21	0.52	23.28	24.42	1.14	2.76	良	27.90	28.37	0.47	1.98	良	
	22	0.52	23.28	24.27	0.99	2.76	良	27.90	28.36	0.46	1.98	良	
	23	0.52	23.28	25.00	1.72	2.76	良	27.90	29.22	1.32	1.98	良	
	24	0.52	23.28	24.87	1.59	2.76	良	27.90	28.88	0.98	1.98	良	

1. 試験方法

弊社よりPingの打てるTCP/IP端末を、対向で用意し10Base-FLによるPing通信の可否で、試験を行うことに致します。

具体的には、下図のように持ち込みの光MAUを取り付けた10Base-T HUBを対向で取り付けそこから端末をつなげて、中央制御室から各セクターに向けて通信を行っております。尚、今回のPing試験は、64Byteの packets が3回以上連続で通ったものに対してのみ、合格にすることと致しました。



2. 試験結果

次項に光ケーブルの試験結果を添付する。

各セクタのaブロックbブロックそれぞれに敷設してある24芯光ケーブルに対して合否を記入しています。

試験結果、24芯×8=192芯、全て問題なく通信が可能であることを確認致しました。

以上

作成年月日 平成8年3月25日

高エネルギー物理学研究所様 御中

住友電工株式会社

Pingによる光ケーブル試験結果

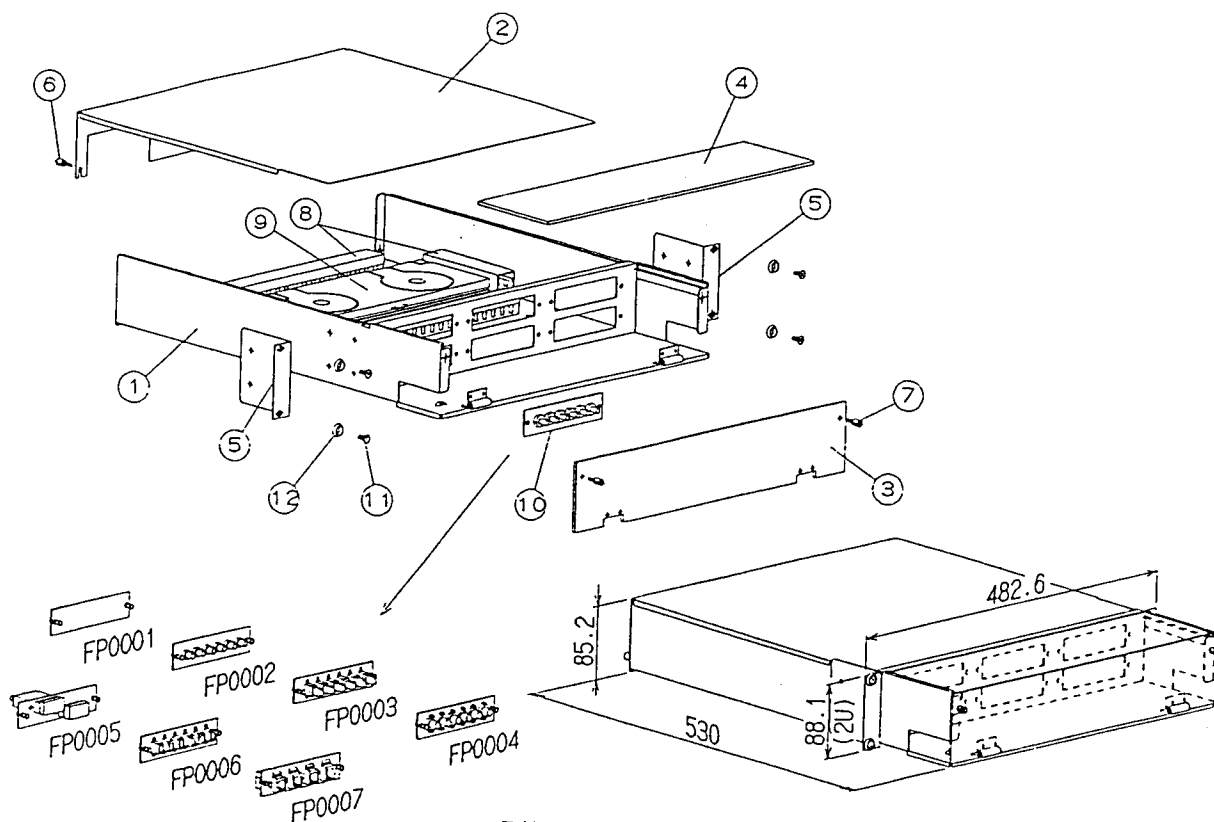
	光パッチケーブル番号	セクタ1	セクタ2	セクタ4	セクタ5
-a	01, 02	合	合	合	合
	03, 04	合	合	合	合
	05, 06	合	合	合	合
	07, 08	合	合	合	合
	09, 10	合	合	合	合
	11, 12	合	合	合	合
	13, 14	合	合	合	合
	15, 16	合	合	合	合
	17, 18	合	合	合	合
	19, 20	合	合	合	合
	21, 22	合	合	合	合
	23, 24	合	合	合	合
	-b	01, 02	合	合	合
03, 04		合	合	合	合
05, 06		合	合	合	合
07, 08		合	合	合	合
09, 10		合	合	合	合
11, 12		合	合	合	合
13, 14		合	合	合	合
15, 16		合	合	合	合
17, 18		合	合	合	合
19, 20		合	合	合	合
21, 22		合	合	合	合
23, 24		合	合	合	合

* 合=Ping試験合格、否=Ping試験不合格

3. 仕様書

- 3-1. 光スプライスコネクタパネル
- 3-2. ブランクプレート
- 3-3. 光コネクタプレート
- 3-4. 片端S Tコネクタ付ケーブル
- 3-5. 中継箱

光スライスコネクタパネル

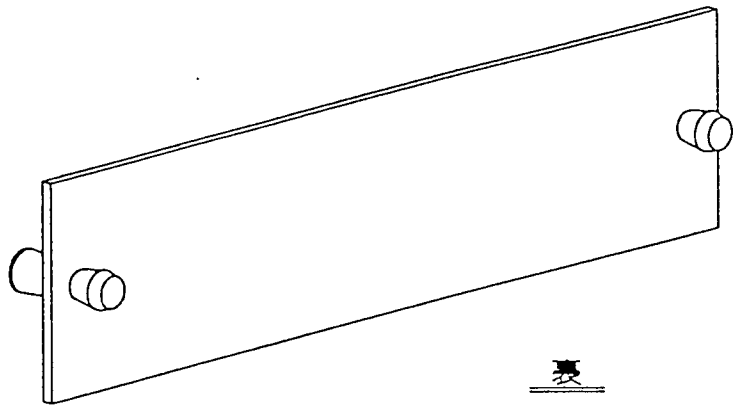
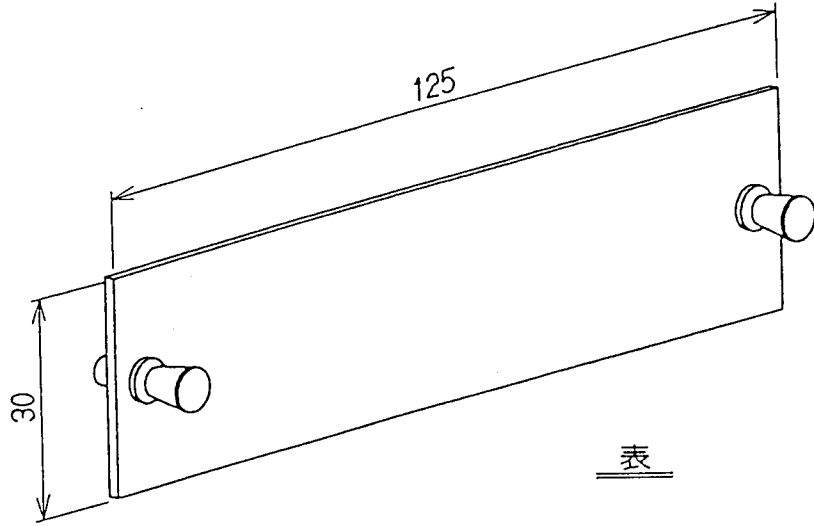


取付可能
FP0001~FP0007

番号	品名	数量	備考
1	本体シャーシ	1	
2	本体カバー	1	
3	前面部アクリル板	1	
4	上部アクリル板	1	
5	本体取付金具	2	
6	ツマミネジ(A)	2	
7	ツマミネジ(B)	2	
8	ダクト	4	
9	スライストレイ	3	図番MXS40003626Aを参照3段
10	コネクタパネル	6	オプション
11	丸サテ小ネジ	2	M5×12 (添付品)
12	EIAJセットワッシャ	2	M5 (添付品)

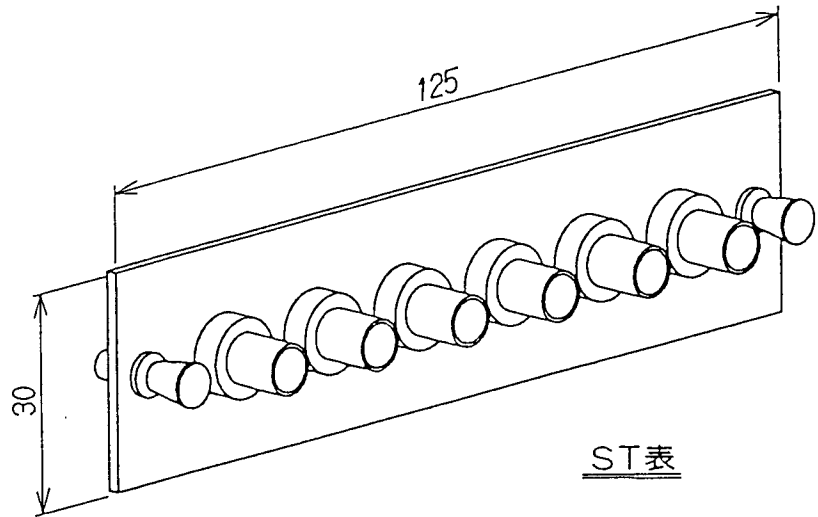


ブランクプレート

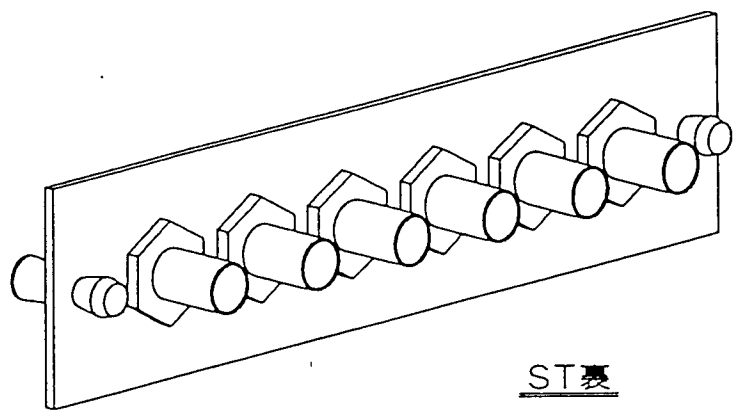




光コネクタプレート



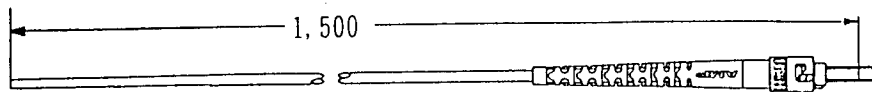
ST表



ST裏



片端STコネクタ付ケーブル



中繼箱

WTC-24 *Up to 24 Fiber Capacity*

