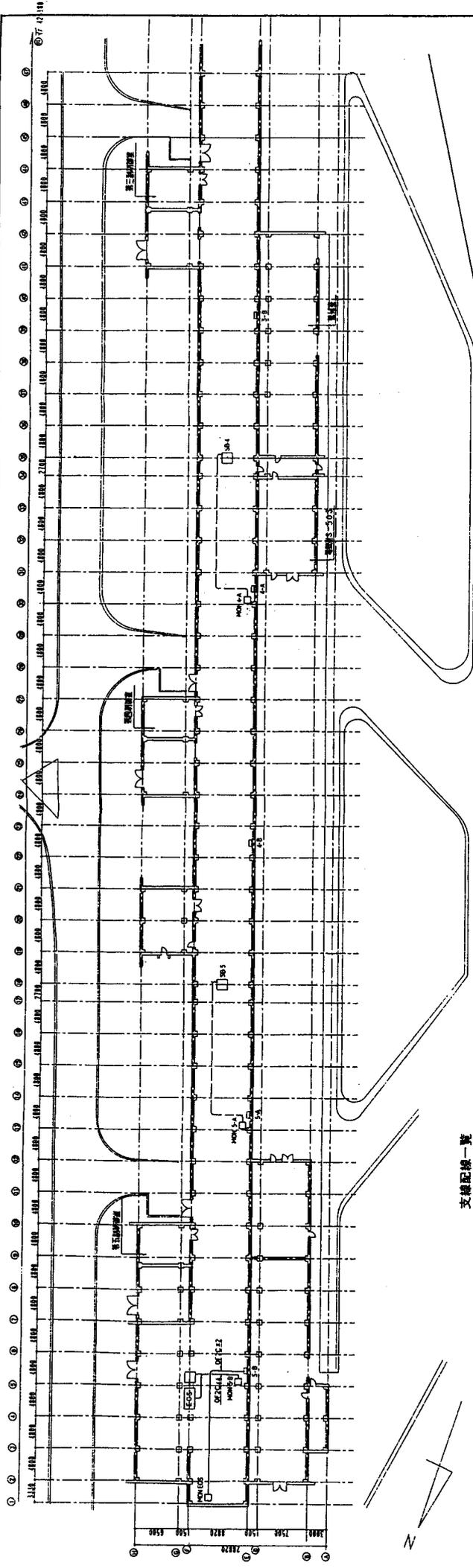


目 次

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減衰試験
3. 仕様書
 - 3-1. 配線キャビネットラックラック
 - 3-2. 光スプライスコネクタパネル
 - 3-3. ブランクプレート
 - 3-4. 光コネクタプレート
 - 3-5. 片端S Tコネクタ付ケーブル
 - 3-6. 中継箱
 - 3-7. 光ケーブル
4. 機器接続及び光ケーブルPING試験

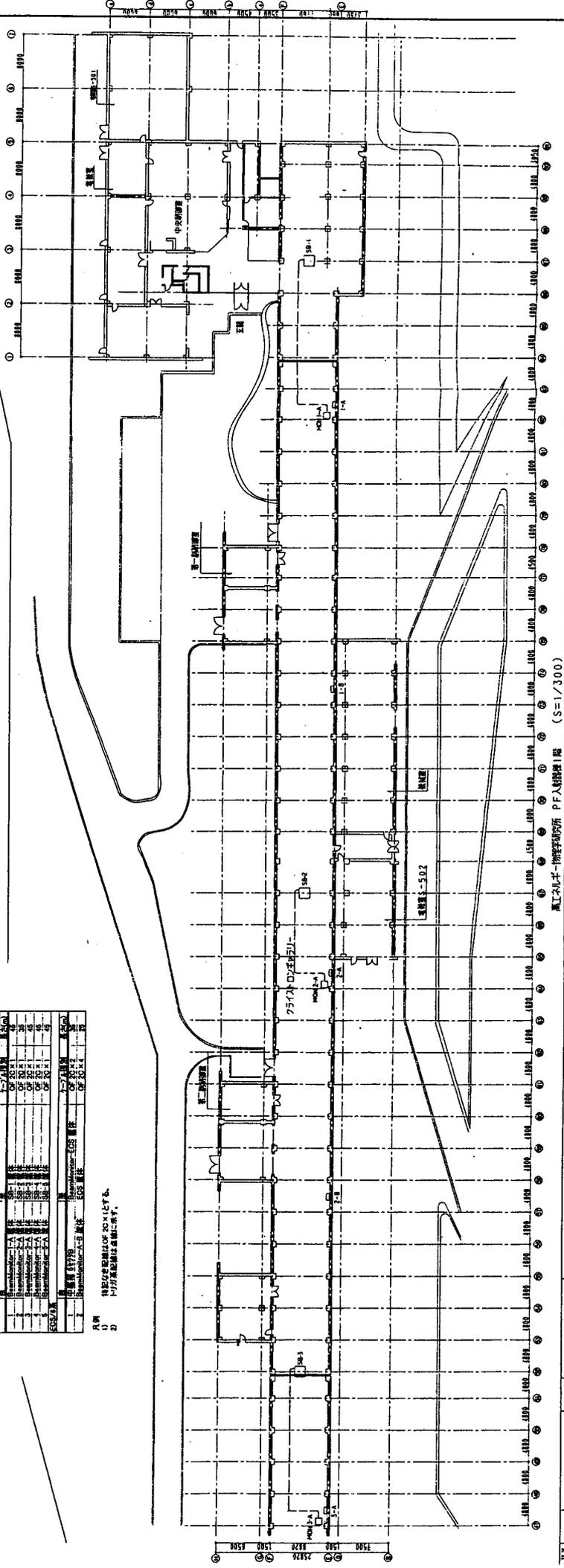
1. 光ファイバーケーブル敷設図



高江利平-物理研究所 PF入居棟1階 (S=1/300)

階層	柱	梁	床	壁	天井	床下	基礎
1	RC						
2	RC						
3	RC						
4	RC						
5	RC						
6	RC						
7	RC						
8	RC						
9	RC						
10	RC						

1) 特記の部材は20x15cm
2) 1/300縮尺に準じて示す。



高江利平-物理研究所 PF入居棟1階 (S=1/300)

2. 光ファイバーケーブル性能検査表

光ケーブル試験測定表

高工ネ研PF入射器操制御用ファイバケーブル数設

1997.7.28
測定者 中野・海老沢・外園

測定区間	線種	番号	測定値				備考					
			850nm		1.300nm							
			測定値	標準値	測定値	標準値						
A-A 主制御室	G I	1	22.82	23.16	0.34	1.91	27.10	27.22	0.12	1.62	良	
		2	22.82	23.19	0.37	1.91	27.10	27.24	0.14	1.62	良	
		3	22.82	23.15	0.33	1.91	27.10	27.21	0.11	1.62	良	
		4	22.82	23.13	0.31	1.91	27.10	27.20	0.10	1.62	良	
		5	22.82	23.15	0.33	1.91	27.10	27.20	0.10	1.62	良	
		6	22.82	23.30	0.48	1.91	27.10	27.45	0.35	1.62	良	
		7	22.82	23.11	0.29	1.91	27.10	27.25	0.15	1.62	良	
		8	22.82	23.14	0.32	1.91	27.10	27.25	0.15	1.62	良	
		9	22.82	23.19	0.37	1.91	27.10	27.23	0.13	1.62	良	
		10	22.82	23.14	0.32	1.91	27.10	27.22	0.12	1.62	良	
		11	22.82	23.15	0.33	1.91	27.10	27.22	0.12	1.62	良	
		12	22.82	23.29	0.47	1.91	27.10	27.21	0.11	1.62	良	
		13	22.82	23.13	0.31	1.91	27.10	27.22	0.12	1.62	良	
		14	22.82	23.18	0.36	1.91	27.10	27.48	0.38	1.62	良	
		15	22.82	23.16	0.34	1.91	27.10	27.49	0.39	1.62	良	
		16	22.82	23.19	0.37	1.91	27.10	27.30	0.20	1.62	良	
		17	22.82	23.19	0.37	1.91	27.10	27.26	0.16	1.62	良	
		18	22.82	23.18	0.36	1.91	27.10	27.34	0.24	1.62	良	
		19	22.82	23.12	0.30	1.91	27.10	27.24	0.14	1.62	良	
		20	22.82	23.11	0.29	1.91	27.10	27.23	0.13	1.62	良	
		21	22.82	23.14	0.32	1.91	27.10	27.41	0.31	1.62	良	
		22	22.82	23.10	0.28	1.91	27.10	27.23	0.13	1.62	良	
		23	22.82	23.13	0.31	1.91	27.10	27.26	0.16	1.62	良	
		24	22.82	23.12	0.30	1.91	27.10	27.27	0.17	1.62	良	

光ケーブル試験測定表

高工本研PF入射器模制御用光ファイバケーブル敷設

1997.7.28
測定者 中野・海老沢・外園

測定区	間区	区間長 (Km)	線種	番号	測定値				値 (dB/Km)				備考		
					850nm		1.300nm		850nm		1.300nm				
					Pin	Port	測定値	標準値	判定	Pin	Port	測定値		標準値	判定
自	至	A-B	G I	1	22.82	23.40	0.58	1.80	良	27.10	27.59	0.49	1.57	良	
				2	22.82	23.36	0.54	1.80	良	27.10	27.44	0.34	1.57	良	
				3	22.82	23.10	0.28	1.80	良	27.10	27.25	0.15	1.57	良	
				4	22.82	23.11	0.29	1.80	良	27.10	27.22	0.12	1.57	良	
				5	22.82	23.17	0.35	1.80	良	27.10	27.24	0.14	1.57	良	
				6	22.82	23.10	0.28	1.80	良	27.10	27.24	0.14	1.57	良	
				7	22.82	23.11	0.29	1.80	良	27.10	27.27	0.17	1.57	良	
				8	22.82	23.10	0.28	1.80	良	27.10	27.22	0.12	1.57	良	
				9	22.82	23.15	0.33	1.80	良	27.10	27.46	0.36	1.57	良	
				10	22.82	23.23	0.41	1.80	良	27.10	27.29	0.19	1.57	良	
				11	22.82	23.14	0.32	1.80	良	27.10	27.22	0.12	1.57	良	
				12	22.82	23.15	0.33	1.80	良	27.10	27.22	0.12	1.57	良	
				13	22.82	23.10	0.28	1.80	良	27.10	27.21	0.11	1.57	良	
				14	22.82	23.10	0.28	1.80	良	27.10	27.24	0.14	1.57	良	
				15	22.82	23.13	0.31	1.80	良	27.10	27.24	0.14	1.57	良	
				16	22.82	23.10	0.28	1.80	良	27.10	27.30	0.20	1.57	良	
				17	22.82	23.10	0.28	1.80	良	27.10	27.20	0.10	1.57	良	
				18	22.82	23.10	0.28	1.80	良	27.10	27.20	0.10	1.57	良	
				19	22.82	23.14	0.32	1.80	良	27.10	27.32	0.22	1.57	良	
				20	22.82	23.11	0.29	1.80	良	27.10	27.23	0.13	1.57	良	
				21	22.82	23.12	0.30	1.80	良	27.10	27.21	0.11	1.57	良	
				22	22.82	23.11	0.29	1.80	良	27.10	27.21	0.11	1.57	良	
				23	22.82	23.15	0.33	1.80	良	27.10	27.23	0.13	1.57	良	
				24	22.82	23.20	0.38	1.80	良	27.10	27.33	0.23	1.57	良	

光ファイバー試験測定表

高工研 P F 入射器 制御用 光ファイバー ケーブル 敷設

1997.7.28
測定者 中野・海老沢・外園

測定区間	線種	番号	測定値						備考					
			850nm			1,300nm								
			測定波長 Pin	Pout	測定値	標準値	判定	測定波長 Pin		Pout	測定値	標準値	判定	
自 至 B-B 主制御室	G I	1	0.15	22.82	23.16	0.34	1.91	良	27.10	27.36	0.26	1.62	良	
		2	0.15	22.82	23.40	0.58	1.91	良	27.10	27.20	0.10	1.62	良	
		3	0.15	22.82	23.15	0.33	1.91	良	27.10	27.23	0.13	1.62	良	
		4	0.15	22.82	23.10	0.28	1.91	良	27.10	27.27	0.17	1.62	良	
		5	0.15	22.82	23.15	0.33	1.91	良	27.10	27.26	0.16	1.62	良	
		6	0.15	22.82	23.12	0.30	1.91	良	27.10	27.27	0.17	1.62	良	
		7	0.15	22.82	23.14	0.32	1.91	良	27.10	27.36	0.26	1.62	良	
		8	0.15	22.82	23.12	0.30	1.91	良	27.10	27.28	0.18	1.62	良	
		9	0.15	22.82	23.16	0.34	1.91	良	27.10	27.29	0.19	1.62	良	
		10	0.15	22.82	23.11	0.29	1.91	良	27.10	27.27	0.17	1.62	良	
		11	0.15	22.82	23.16	0.34	1.91	良	27.10	27.29	0.19	1.62	良	
		12	0.15	22.82	23.10	0.28	1.91	良	27.10	27.26	0.16	1.62	良	
		13	0.15	22.82	23.10	0.28	1.91	良	27.10	27.29	0.19	1.62	良	
		14	0.15	22.82	23.11	0.29	1.91	良	27.10	27.25	0.15	1.62	良	
		15	0.15	22.82	23.16	0.34	1.91	良	27.10	27.40	0.30	1.62	良	
		16	0.15	22.82	23.10	0.28	1.91	良	27.10	27.28	0.18	1.62	良	
		17	0.15	22.82	23.10	0.28	1.91	良	27.10	27.35	0.25	1.62	良	
		18	0.15	22.82	23.11	0.29	1.91	良	27.10	27.25	0.15	1.62	良	
		19	0.15	22.82	23.20	0.38	1.91	良	27.10	27.43	0.33	1.62	良	
		20	0.15	22.82	23.10	0.28	1.91	良	27.10	27.37	0.27	1.62	良	
		21	0.15	22.82	23.15	0.33	1.91	良	27.10	27.35	0.25	1.62	良	
		22	0.15	22.82	23.30	0.48	1.91	良	27.10	27.35	0.25	1.62	良	
		23	0.15	22.82	23.29	0.47	1.91	良	27.10	27.35	0.25	1.62	良	
		24	0.15	22.82	23.13	0.31	1.91	良	27.10	27.33	0.23	1.62	良	

光ファイバー試験測定表

高工本研 P F 入射器 標制御用光ファイバーケーブル敷設

1997.7.28
測定者 中野・海老沢・外園

測定区	自	至	区間長 (Km)	線種	番号	測定値						備考				
						850nm			1,300nm							
						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
主制御室 C-A			0.13	G I	1	22.82	23.02	0.20	1.86	良	27.10	27.38	0.28	1.60	良	
			0.13	G I	2	22.82	23.06	0.24	1.86	良	27.10	27.40	0.30	1.60	良	
			0.13	G I	3	22.82	23.08	0.26	1.86	良	27.10	27.42	0.32	1.60	良	
			0.13	G I	4	22.82	23.04	0.22	1.86	良	27.10	27.34	0.24	1.60	良	
			0.13	G I	5	22.82	23.04	0.22	1.86	良	27.10	27.31	0.21	1.60	良	
			0.13	G I	6	22.82	23.10	0.28	1.86	良	27.10	27.36	0.26	1.60	良	
			0.13	G I	7	22.82	23.04	0.22	1.86	良	27.10	27.35	0.25	1.60	良	
			0.13	G I	8	22.82	23.06	0.24	1.86	良	27.10	27.30	0.20	1.60	良	
			0.13	G I	9	22.82	23.03	0.21	1.86	良	27.10	27.30	0.20	1.60	良	
			0.13	G I	10	22.82	23.01	0.19	1.86	良	27.10	27.31	0.21	1.60	良	
			0.13	G I	11	22.82	23.09	0.27	1.86	良	27.10	27.30	0.20	1.60	良	
			0.13	G I	12	22.82	23.01	0.19	1.86	良	27.10	27.29	0.19	1.60	良	
			0.13	G I	13	22.82	23.05	0.23	1.86	良	27.10	27.29	0.19	1.60	良	
			0.13	G I	14	22.82	23.03	0.21	1.86	良	27.10	27.29	0.19	1.60	良	
			0.13	G I	15	22.82	23.10	0.28	1.86	良	27.10	27.31	0.21	1.60	良	
			0.13	G I	16	22.82	23.04	0.22	1.86	良	27.10	27.32	0.22	1.60	良	
			0.13	G I	17	22.82	23.03	0.21	1.86	良	27.10	27.30	0.20	1.60	良	
			0.13	G I	18	22.82	23.03	0.21	1.86	良	27.10	27.29	0.19	1.60	良	
			0.13	G I	19	22.82	23.07	0.25	1.86	良	27.10	27.30	0.20	1.60	良	
			0.13	G I	20	22.82	23.10	0.28	1.86	良	27.10	27.32	0.22	1.60	良	
			0.13	G I	21	22.82	23.08	0.26	1.86	良	27.10	27.34	0.24	1.60	良	
			0.13	G I	22	22.82	23.03	0.21	1.86	良	27.10	27.30	0.20	1.60	良	
			0.13	G I	23	22.82	23.09	0.27	1.86	良	27.10	27.29	0.19	1.60	良	
			0.13	G I	24	22.82	23.07	0.25	1.86	良	27.10	27.32	0.22	1.60	良	

光ケーブル試験測定表

高工ネ研P F 入射器棟制御用光ファイバーケーブル敷設

1997.7.28
測定者 中野・海老沢・外園

測定区間	区間長 (Km)	線種	番号	測定値				備考						
				850nm		(dB/Km)								
				測定波長 Pin	測定値 Pout	標準値	判定		測定波長 Pin	測定値 Pout	標準値	判定		
主制御室 ABC	0.14	G I	1	22.82	23.03	0.21	1.89	良	27.10	27.35	0.25	1.61	良	
	0.14	G I	2	22.82	23.02	0.20	1.89	良	27.10	27.40	0.30	1.61	良	
	0.14	G I	3	22.82	23.09	0.27	1.89	良	27.10	27.31	0.21	1.61	良	
	0.14	G I	4	22.82	23.13	0.31	1.89	良	27.10	27.34	0.24	1.61	良	
	0.14	G I	5	22.82	23.03	0.21	1.89	良	27.10	27.27	0.17	1.61	良	
	0.14	G I	6	22.82	23.01	0.19	1.89	良	27.10	27.23	0.13	1.61	良	
	0.14	G I	7	22.82	23.03	0.21	1.89	良	27.10	27.29	0.19	1.61	良	
	0.14	G I	8	22.82	23.16	0.34	1.89	良	27.10	27.36	0.26	1.61	良	
	0.14	G I	9	22.82	23.10	0.28	1.89	良	27.10	27.23	0.13	1.61	良	
	0.14	G I	10	22.82	23.01	0.19	1.89	良	27.10	27.24	0.14	1.61	良	
	0.14	G I	11	22.82	23.29	0.47	1.89	良	27.10	27.45	0.35	1.61	良	
	0.14	G I	12	22.82	23.03	0.21	1.89	良	27.10	27.23	0.13	1.61	良	
	0.14	G I	13	22.82	23.02	0.20	1.89	良	27.10	27.23	0.13	1.61	良	
	0.14	G I	14	22.82	23.02	0.20	1.89	良	27.10	27.23	0.13	1.61	良	
	0.14	G I	15	22.82	23.07	0.25	1.89	良	27.10	27.24	0.14	1.61	良	
	0.14	G I	16	22.82	23.17	0.35	1.89	良	27.10	27.29	0.19	1.61	良	
	0.14	G I	17	22.82	23.16	0.34	1.89	良	27.10	27.35	0.25	1.61	良	
	0.14	G I	18	22.82	23.17	0.35	1.89	良	27.10	27.32	0.22	1.61	良	
	0.14	G I	19	22.82	23.12	0.30	1.89	良	27.10	27.28	0.18	1.61	良	
	0.14	G I	20	22.82	23.13	0.31	1.89	良	27.10	27.30	0.20	1.61	良	
	0.14	G I	21	22.82	23.16	0.34	1.89	良	27.10	27.35	0.25	1.61	良	
	0.14	G I	22	22.82	23.10	0.28	1.89	良	27.10	27.27	0.17	1.61	良	
	0.14	G I	23	22.82	23.05	0.23	1.89	良	27.10	27.31	0.21	1.61	良	
	0.14	G I	24	22.82	23.03	0.21	1.89	良	27.10	27.33	0.23	1.61	良	

光ファイバー試験測定表

高工大研PF入射器制御用光ファイバーケーブル敷設

1997.7.28
測定者 中野・海老沢・外園

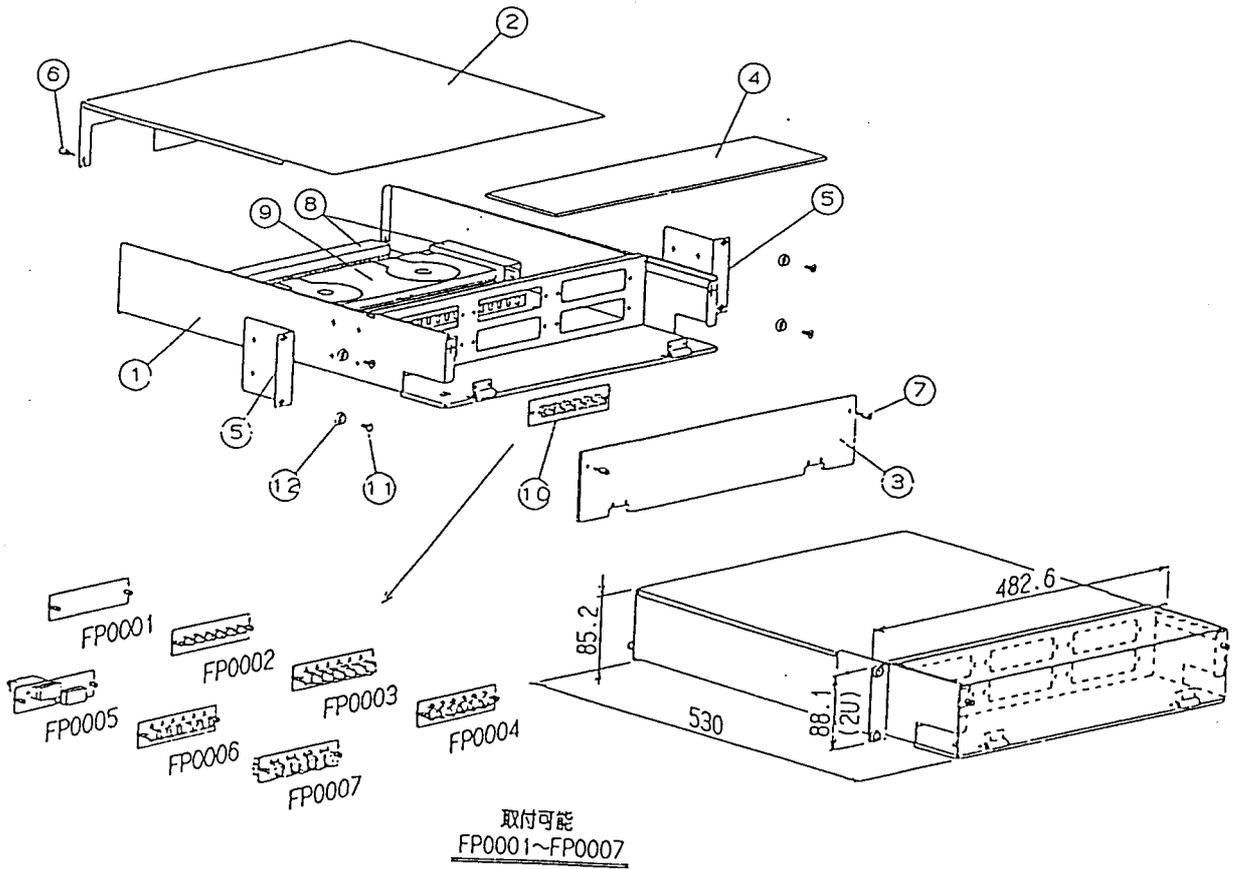
測定区間	線種	番号	測定値				備考						
			850nm		1.300nm								
			測定波長 (Pin)	Pout	測定波長 (Pin)	Pout							
自 至 R- 主制御室	0.15 G I	1	22.82	23.16	0.34	1.93	判定 良	27.10	27.29	0.19	1.63	判定 良	
	0.15 G I	2	22.82	23.19	0.37	1.93	判定 良	27.10	27.29	0.19	1.63	判定 良	
	0.15 G I	3	22.82	23.20	0.38	1.93	判定 良	27.10	27.34	0.24	1.63	判定 良	
	0.15 G I	4	22.82	23.16	0.34	1.93	判定 良	27.10	27.28	0.18	1.63	判定 良	
	0.15 G I	5	22.82	23.19	0.37	1.93	判定 良	27.10	27.42	0.32	1.63	判定 良	
	0.15 G I	6	22.82	23.34	0.52	1.93	判定 良	27.10	27.42	0.32	1.63	判定 良	
	0.15 G I	7	22.82	23.30	0.48	1.93	判定 良	27.10	27.40	0.30	1.63	判定 良	
	0.15 G I	8	22.82	23.19	0.37	1.93	判定 良	27.10	27.39	0.29	1.63	判定 良	
	0.15 G I	9	22.82	23.18	0.36	1.93	判定 良	27.10	27.39	0.29	1.63	判定 良	
	0.15 G I	10	22.82	23.14	0.32	1.93	判定 良	27.10	27.32	0.22	1.63	判定 良	
	0.15 G I	11	22.82	23.16	0.34	1.93	判定 良	27.10	27.38	0.28	1.63	判定 良	
	0.15 G I	12	22.82	23.12	0.30	1.93	判定 良	27.10	27.33	0.23	1.63	判定 良	
	0.15 G I	13	22.82	23.16	0.34	1.93	判定 良	27.10	27.37	0.27	1.63	判定 良	
	0.15 G I	14	22.82	23.29	0.47	1.93	判定 良	27.10	27.40	0.30	1.63	判定 良	
	0.15 G I	15	22.82	23.16	0.34	1.93	判定 良	27.10	27.42	0.32	1.63	判定 良	
	0.15 G I	16	22.82	23.22	0.40	1.93	判定 良	27.10	27.42	0.32	1.63	判定 良	
	0.15 G I	17	22.82	23.19	0.37	1.93	判定 良	27.10	27.39	0.29	1.63	判定 良	
	0.15 G I	18	22.82	23.13	0.31	1.93	判定 良	27.10	27.40	0.30	1.63	判定 良	
	0.15 G I	19	22.82	23.26	0.44	1.93	判定 良	27.10	27.37	0.27	1.63	判定 良	
	0.15 G I	20	22.82	23.12	0.30	1.93	判定 良	27.10	27.36	0.26	1.63	判定 良	
	0.15 G I	21	22.82	23.29	0.47	1.93	判定 良	27.10	27.40	0.30	1.63	判定 良	
	0.15 G I	22	22.82	23.15	0.33	1.93	判定 良	27.10	27.38	0.28	1.63	判定 良	
	0.15 G I	23	22.82	23.19	0.37	1.93	判定 良	27.10	27.34	0.24	1.63	判定 良	
	0.15 G I	24	22.82	23.14	0.32	1.93	判定 良	27.10	27.35	0.25	1.63	判定 良	

3. 仕様書

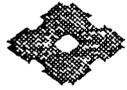
- 3-1. 配線キャビネットラック
- 3-2. 光スプライスコネクタパネル
- 3-3. ブランクプレート
- 3-4. 光コネクタプレート
- 3-5. 片端S Tコネクタ付ケーブル
- 3-6. 中継箱
- 3-7. 光ケーブル



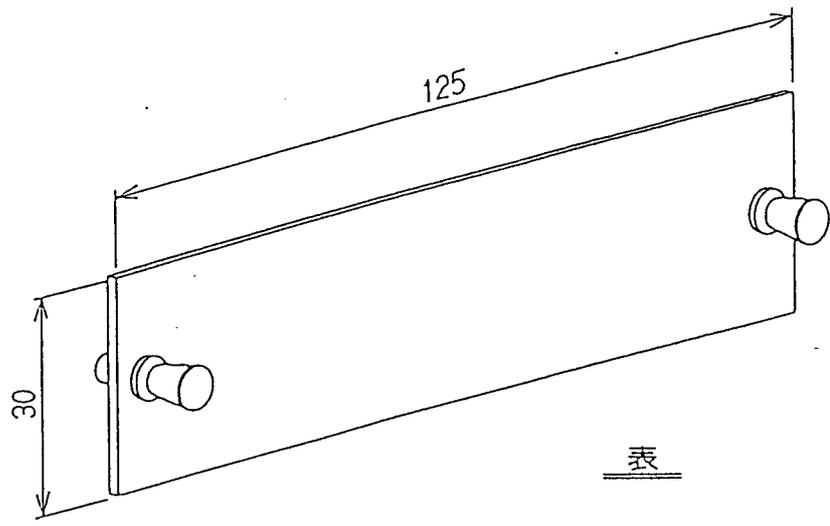
光スライスコネクタパネル



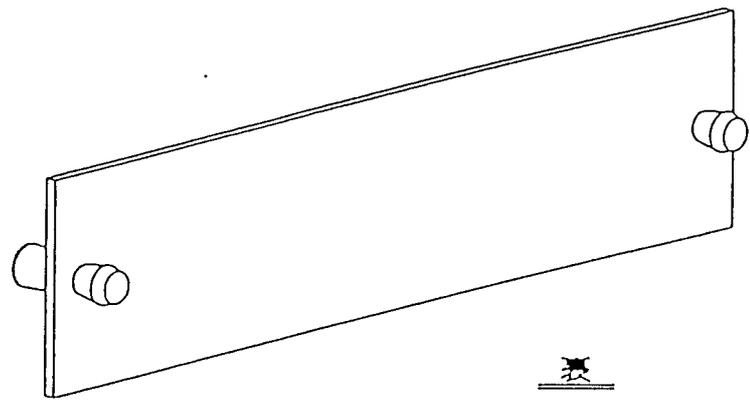
番号	品名	数量	備考
1	本体シャーシ	1	
2	本体カバー	1	
3	前面部アクリル板	1	
4	上部アクリル板	1	
5	本体取付金具	2	
6	ツマミネジ(A)	2	
7	ツマミネジ(B)	2	
8	タクト	4	
9	スライストレイ	3	型番MXS40003626Aをお探しの様
10	コネクタパネル	6	オプション
11	丸サラ小ネジ	2	M6×12 (添付品)
12	EIA口セットワッシャ	2	M6 (添付品)



blank plate



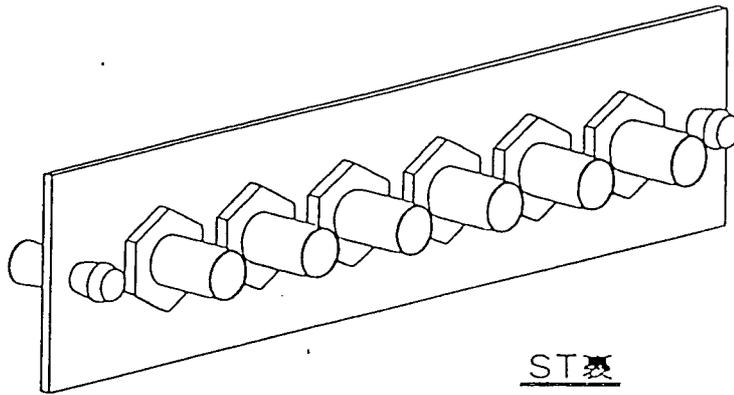
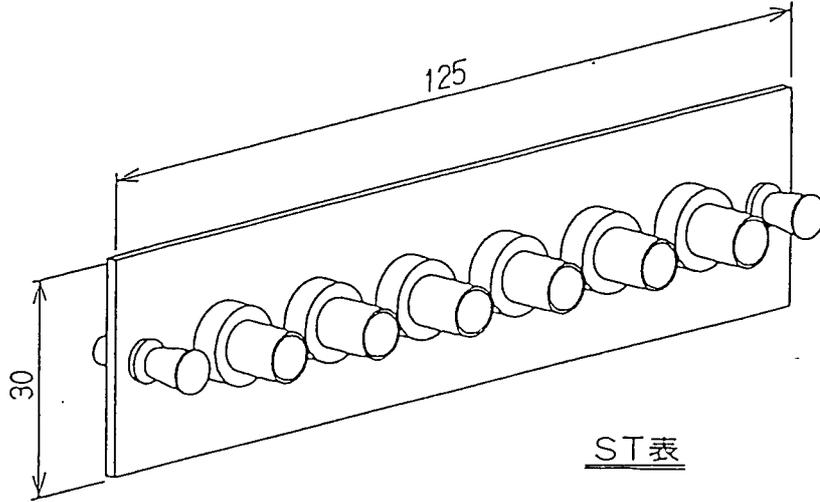
表



裏

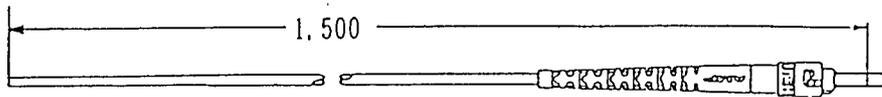


光コネクタプレート





片端STコネクタ付ケーブル



1.500