

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）

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

凡 例

—

{

(1.3) μ m (0.85) μ m = 測定波長

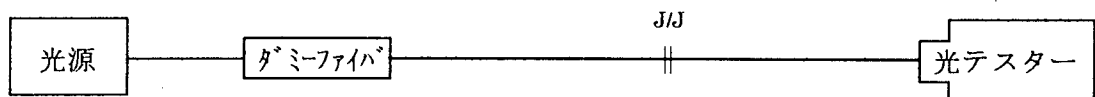
L = 被測定ファイバ長 (単位はK m)

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)

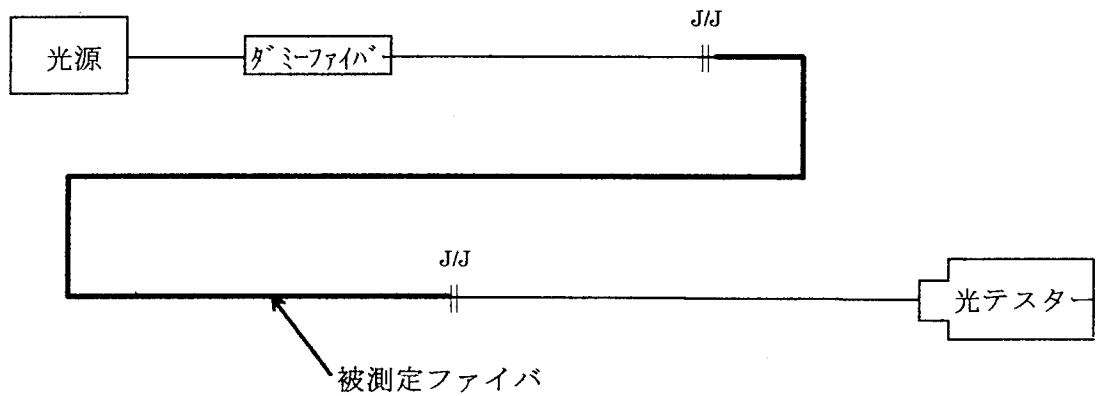
3、P i n 測定

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 自	区 間	区 間 長 (Km)	線 番 種 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
		0.20	G I	1	23.28	23.33	0.05	1.80	良	33.57	33.88	0.31	1.50	良	H08.03.09
		0.20	G I	2	23.28	24.36	1.08	1.80	良	33.57	34.69	1.12	1.50	良	
		0.20	G I	3	23.28	23.29	0.01	1.80	良	33.57	33.59	0.02	1.50	良	
		0.20	G I	4	23.28	24.49	1.21	1.80	良	33.57	33.59	0.02	1.50	良	
		0.20	G I	5	23.28	23.29	0.01	1.80	良	33.57	33.58	0.01	1.50	良	
		0.20	G I	6	23.28	23.90	0.62	1.80	良	33.57	34.13	0.56	1.50	良	
		0.20	G I	7	23.28	23.66	0.38	1.80	良	33.57	33.81	0.24	1.50	良	
		0.20	G I	8	23.28	23.57	0.29	1.80	良	33.57	33.88	0.31	1.50	良	
		0.20	G I	9	23.28	23.29	0.01	1.80	良	33.57	33.62	0.05	1.50	良	
		0.20	G I	10	23.28	24.54	1.26	1.80	良	33.57	34.69	1.12	1.50	良	
		0.20	G I	11	23.28	23.31	0.03	1.80	良	33.57	33.68	0.11	1.50	良	
		0.20	G I	12	23.28	23.35	0.07	1.80	良	33.57	33.60	0.03	1.50	良	
		0.20	G I	13	23.28	23.39	0.11	1.80	良	33.57	33.67	0.10	1.50	良	
		0.20	G I	14	23.28	24.29	1.01	1.80	良	33.57	34.21	0.64	1.50	良	
		0.20	G I	15	23.28	23.39	0.11	1.80	良	33.57	33.76	0.19	1.50	良	
		0.20	G I	16	23.28	24.37	1.09	1.80	良	33.57	34.92	1.35	1.50	良	
		0.20	G I	17	23.28	24.30	1.02	1.80	良	33.57	34.30	0.73	1.50	良	
		0.20	G I	18	23.28	23.34	0.06	1.80	良	33.57	33.74	0.17	1.50	良	
		0.20	G I	19	23.28	23.57	0.29	1.80	良	33.57	33.72	0.15	1.50	良	
		0.20	G I	20	23.28	23.30	0.02	1.80	良	33.57	33.59	0.02	1.50	良	
		0.20	G I	21	23.28	23.44	0.16	1.80	良	33.57	33.62	0.05	1.50	良	
		0.20	G I	22	23.28	24.00	0.72	1.80	良	33.57	34.10	0.53	1.50	良	
		0.20	G I	23	23.28	23.39	0.11	1.80	良	33.57	33.58	0.01	1.50	良	
		0.20	G I	24	23.28	23.49	0.21	1.80	良	33.57	33.59	0.02	1.50	良	

計算機室

1-A

光ケーパーブル試験測定表 (入射器棟)

NO.2

測定 自	区 間 至	区 間 長 (Km)	線 種 号	測 定 値 (dB/Km)										備 考	
				測定波長 850 nm					測定波長 1,300 nm						
				Pin	Pout	測定値	標準値	判定	Pin	Pout	測定値	標準値	判定		
		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
		0.18	G I	2	23.28	23.28	0.00	1.74	良	27.90	27.94	0.04	1.47	良	
		0.18	G I	3	23.28	23.38	0.10	1.74	良	27.90	27.94	0.04	1.47	良	
		0.18	G I	4	23.28	24.21	0.93	1.74	良	27.90	27.95	0.05	1.47	良	
		0.18	G I	5	23.28	23.38	0.10	1.74	良	27.90	27.97	0.07	1.47	良	
		0.18	G I	6	23.28	23.86	0.58	1.74	良	27.90	27.91	0.01	1.47	良	
		0.18	G I	7	23.28	23.94	0.66	1.74	良	27.90	27.97	0.07	1.47	良	
		0.18	G I	8	23.28	23.75	0.47	1.74	良	27.90	27.91	0.01	1.47	良	
		0.18	G I	9	23.28	23.36	0.08	1.74	良	27.90	27.98	0.08	1.47	良	
		0.18	G I	10	23.28	23.96	0.68	1.74	良	27.90	27.99	0.09	1.47	良	
		0.18	G I	11	23.28	23.95	0.67	1.74	良	27.90	27.93	0.03	1.47	良	
		0.18	G I	12	23.28	23.91	0.63	1.74	良	27.90	27.93	0.03	1.47	良	
		0.18	G I	13	23.28	23.37	0.09	1.74	良	27.90	27.98	0.08	1.47	良	
		0.18	G I	14	23.28	23.95	0.67	1.74	良	27.90	27.99	0.09	1.47	良	
		0.18	G I	15	23.28	23.90	0.62	1.74	良	27.90	27.96	0.06	1.47	良	
		0.18	G I	16	23.28	23.40	0.12	1.74	良	27.90	27.94	0.04	1.47	良	
		0.18	G I	17	23.28	23.33	0.05	1.74	良	27.90	27.96	0.06	1.47	良	
		0.18	G I	18	23.28	23.36	0.08	1.74	良	27.90	27.96	0.06	1.47	良	
		0.18	G I	19	23.28	23.59	0.31	1.74	良	27.90	27.94	0.04	1.47	良	
		0.18	G I	20	23.28	23.63	0.35	1.74	良	27.90	27.99	0.09	1.47	良	
		0.18	G I	21	23.28	23.35	0.07	1.74	良	27.90	27.96	0.06	1.47	良	
		0.18	G I	22	23.28	23.50	0.22	1.74	良	27.90	27.93	0.03	1.47	良	
		0.18	G I	23	23.28	23.39	0.11	1.74	良	27.90	27.91	0.01	1.47	良	
		0.18	G I	24	23.28	23.75	0.47	1.74	良	27.90	27.91	0.01	1.47	良	

計算機室

1-B

光ケーブル試験測定表 (入射器棟)

NO.3

測定 自	区 間	区 間 長 (Km)	線 種 号	番 号	測 定 値 (dB/Km)										備 考
					850 nm					1,300 nm					
					測定値	標準値	判定	Pin	Pout	測定値	標準値	判定	Pin	Pout	
		0.25	G I	1	23.28	23.85	0.57	1.95	良	27.90	29.00	1.10	1.58	良	H08.03.09
		0.25	G I	2	23.28	23.47	0.19	1.95	良	27.90	28.60	0.70	1.58	良	
		0.25	G I	3	23.28	24.01	0.73	1.95	良	27.90	29.09	1.19	1.58	良	
		0.25	G I	4	23.28	23.92	0.64	1.95	良	27.90	29.04	1.14	1.58	良	
		0.25	G I	5	23.28	24.00	0.72	1.95	良	27.90	29.43	1.53	1.58	良	
		0.25	G I	6	23.28	24.55	1.27	1.95	良	27.90	28.83	0.93	1.58	良	
		0.25	G I	7	23.28	24.27	0.99	1.95	良	27.90	28.59	0.69	1.58	良	
		0.25	G I	8	23.28	24.06	0.78	1.95	良	27.90	29.18	1.28	1.58	良	
		0.25	G I	9	23.28	23.98	0.70	1.95	良	27.90	29.23	1.33	1.58	良	
		0.25	G I	10	23.28	23.72	0.44	1.95	良	27.90	28.76	0.86	1.58	良	
		0.25	G I	11	23.28	24.05	0.77	1.95	良	27.90	29.14	1.24	1.58	良	
		0.25	G I	12	23.28	23.77	0.49	1.95	良	27.90	28.96	1.06	1.58	良	
		0.25	G I	13	23.28	24.70	1.42	1.95	良	27.90	28.53	0.63	1.58	良	
		0.25	G I	14	23.28	24.61	1.33	1.95	良	27.90	29.44	1.54	1.58	良	
		0.25	G I	15	23.28	24.19	0.91	1.95	良	27.90	29.34	1.44	1.58	良	
		0.25	G I	16	23.28	24.66	1.38	1.95	良	27.90	28.76	0.86	1.58	良	
		0.25	G I	17	23.28	24.15	0.87	1.95	良	27.90	29.47	1.57	1.58	良	
		0.25	G I	18	23.28	24.26	0.98	1.95	良	27.90	29.46	1.56	1.58	良	
		0.25	G I	19	23.28	24.28	1.00	1.95	良	27.90	29.19	1.29	1.58	良	
		0.25	G I	20	23.28	23.64	0.36	1.95	良	27.90	28.93	1.03	1.58	良	
		0.25	G I	21	23.28	23.69	0.41	1.95	良	27.90	28.83	0.93	1.58	良	
		0.25	G I	22	23.28	24.05	0.77	1.95	良	27.90	29.22	1.32	1.58	良	
		0.25	G I	23	23.28	23.91	0.63	1.95	良	27.90	28.95	1.05	1.58	良	
		0.25	G I	24	23.28	23.95	0.67	1.95	良	27.90	29.14	1.24	1.58	良	

計算機室

2-A

光ケータブル試験測定表 (入射器棟)

NO4

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

計算機室

光ケーブル試験測定表 (入射器棟)

NO5

測定 自	区 間	区 間 長 (Km)	線 種 号	測 定 値 (dB/Km)										備 考	
				測定波長 850 nm					測定波長 1,300 nm						
				Pin	Pout	測定値	標準値	判定	Pin	Pout	測定値	標準値	判定		
		0.39	G I	1	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	2	23.28	24.28	1.00	2.37	良	27.90	28.80	0.90	1.79	良	
		0.39	G I	3	23.28	24.81	1.53	2.37	良	27.90	29.22	1.32	1.79	良	
		0.39	G I	4	23.28	24.31	1.03	2.37	良	27.90	28.88	0.98	1.79	良	
		0.39	G I	5	23.28	25.01	1.73	2.37	良	27.90	29.52	1.62	1.79	良	
		0.39	G I	6	23.28	25.00	1.72	2.37	良	27.90	29.42	1.52	1.79	良	
		0.39	G I	7	23.28	24.49	1.21	2.37	良	27.90	28.93	1.03	1.79	良	
		0.39	G I	8	23.28	24.67	1.39	2.37	良	27.90	29.12	1.22	1.79	良	
		0.39	G I	9	23.28	24.52	1.24	2.37	良	27.90	28.84	0.94	1.79	良	
		0.39	G I	10	23.28	24.72	1.44	2.37	良	27.90	29.30	1.40	1.79	良	
		0.39	G I	11	23.28	25.01	1.73	2.37	良	27.90	29.59	1.69	1.79	良	
		0.39	G I	12	23.28	24.40	1.12	2.37	良	27.90	28.74	0.84	1.79	良	
		0.39	G I	13	23.28	24.31	1.03	2.37	良	27.90	28.56	0.66	1.79	良	
		0.39	G I	14	23.28	24.33	1.05	2.37	良	27.90	28.69	0.79	1.79	良	
		0.39	G I	15	23.28	24.59	1.31	2.37	良	27.90	29.00	1.10	1.79	良	
		0.39	G I	16	23.28	25.50	2.22	2.37	良	27.90	28.57	0.67	1.79	良	
		0.39	G I	17	23.28	24.79	1.51	2.37	良	27.90	29.06	1.16	1.79	良	
		0.39	G I	18	23.28	24.60	1.32	2.37	良	27.90	28.77	0.87	1.79	良	
		0.39	G I	19	23.28	24.23	0.95	2.37	良	27.90	28.79	0.89	1.79	良	
		0.39	G I	20	23.28	24.56	1.28	2.37	良	27.90	29.14	1.24	1.79	良	
		0.39	G I	21	23.28	25.02	1.74	2.37	良	27.90	29.55	1.65	1.79	良	
		0.39	G I	22	23.28	24.52	1.24	2.37	良	27.90	29.22	1.32	1.79	良	
		0.39	G I	23	23.28	24.81	1.53	2.37	良	27.90	29.51	1.61	1.79	良	
		0.39	G I	24	23.28	24.44	1.16	2.37	良	27.90	29.12	1.22	1.79	良	

計算機室

4-A

光ケーブル試験測定表（入射器棟）

NO6

測定区	区間	区間長 (Km)	線 種 号	番	測定値 (dB/Km)												備考
					測定波長				850 nm				1,300 nm				
					Pin	Pout	測定値	標準値	判定	Pin	Pout	測定値	標準値	判定	Pin	Pout	
計算機室	4-B	0.43	G I	1	23.28	24.77	1.49	2.49	良	27.90	29.10	1.20	1.85	良	H08.03.09		
		0.43	G I	2	23.28	25.11	1.83	2.49	良	27.90	29.21	1.31	1.85	良			
		0.43	G I	3	23.28	25.04	1.76	2.49	良	27.90	29.48	1.58	1.85	良			
		0.43	G I	4	23.28	25.54	2.26	2.49	良	27.90	28.79	0.89	1.85	良			
		0.43	G I	5	23.28	24.42	1.14	2.49	良	27.90	29.02	1.12	1.85	良			
		0.43	G I	6	23.28	25.71	2.43	2.49	良	27.90	28.82	0.92	1.85	良			
		0.43	G I	7	23.28	25.00	1.72	2.49	良	27.90	28.49	0.59	1.85	良			
		0.43	G I	8	23.28	24.65	1.37	2.49	良	27.90	29.20	1.30	1.85	良			
		0.43	G I	9	23.28	24.68	1.40	2.49	良	27.90	29.13	1.23	1.85	良			
		0.43	G I	10	23.28	24.24	0.96	2.49	良	27.90	28.79	0.89	1.85	良			
		0.43	G I	11	23.28	24.69	1.41	2.49	良	27.90	28.19	0.29	1.85	良			
		0.43	G I	12	23.28	25.49	2.21	2.49	良	27.90	28.20	0.30	1.85	良			
		0.43	G I	13	23.28	24.81	1.53	2.49	良	27.90	28.82	0.92	1.85	良			
		0.43	G I	14	23.28	24.41	1.13	2.49	良	27.90	28.92	1.02	1.85	良			
		0.43	G I	15	23.28	24.21	0.93	2.49	良	27.90	28.86	0.96	1.85	良			
		0.43	G I	16	23.28	24.61	1.33	2.49	良	27.90	29.24	1.34	1.85	良			
		0.43	G I	17	23.28	24.23	0.95	2.49	良	27.90	28.85	0.95	1.85	良			
		0.43	G I	18	23.28	24.53	1.25	2.49	良	27.90	28.91	1.01	1.85	良			
		0.43	G I	19	23.28	24.61	1.33	2.49	良	27.90	29.15	1.25	1.85	良			
		0.43	G I	20	23.28	24.10	0.82	2.49	良	27.90	28.68	0.78	1.85	良			
		0.43	G I	21	23.28	24.42	1.14	2.49	良	27.90	28.82	0.92	1.85	良			
		0.43	G I	22	23.28	24.25	0.97	2.49	良	27.90	28.81	0.91	1.85	良			
		0.43	G I	23	23.28	24.78	1.50	2.49	良	27.90	29.45	1.55	1.85	良			
		0.43	G I	24	23.28	24.11	0.83	2.49	良	27.90	29.12	1.22	1.85	良			

光ケーブル試験測定表 (入射器棟)

NO.7

測定 自	区 間	区 間 長 (Km)	線 種 号	番 号	測定値 (dB/Km)												備 考
					850 nm				1,300 nm								
					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					
		0.48	G I	1	23.28	25.35	2.07	2.64	良	27.90	29.08	1.18	1.92	良	H08.03.09		
		0.48	G I	2	23.28	25.26	1.98	2.64	良	27.90	29.42	1.52	1.92	良			
		0.48	G I	3	23.28	25.24	1.96	2.64	良	27.90	29.59	1.69	1.92	良			
		0.48	G I	4	23.28	24.84	1.56	2.64	良	27.90	29.21	1.31	1.92	良			
		0.48	G I	5	23.28	24.57	1.29	2.64	良	27.90	28.96	1.06	1.92	良			
		0.48	G I	6	23.28	25.55	2.27	2.64	良	27.90	29.01	1.11	1.92	良			
		0.48	G I	7	23.28	24.39	1.11	2.64	良	27.90	29.01	1.11	1.92	良			
		0.48	G I	8	23.28	24.73	1.45	2.64	良	27.90	29.14	1.24	1.92	良			
		0.48	G I	9	23.28	25.69	2.41	2.64	良	27.90	29.58	1.68	1.92	良			
		0.48	G I	10	23.28	25.37	2.09	2.64	良	27.90	29.39	1.49	1.92	良			
		0.48	G I	11	23.28	25.19	1.91	2.64	良	27.90	29.61	1.71	1.92	良			
		0.48	G I	12	23.28	25.76	2.48	2.64	良	27.90	29.26	1.36	1.92	良			
		0.48	G I	13	23.28	24.48	1.20	2.64	良	27.90	28.99	1.09	1.92	良			
		0.48	G I	14	23.28	25.82	2.54	2.64	良	27.90	29.11	1.21	1.92	良			
		0.48	G I	15	23.28	24.46	1.18	2.64	良	27.90	29.08	1.18	1.92	良			
		0.48	G I	16	23.28	24.76	1.48	2.64	良	27.90	28.99	1.09	1.92	良			
		0.48	G I	17	23.28	24.75	1.47	2.64	良	27.90	29.15	1.25	1.92	良			
		0.48	G I	18	23.28	25.48	2.20	2.64	良	27.90	29.58	1.68	1.92	良			
		0.48	G I	19	23.28	24.97	1.69	2.64	良	27.90	29.36	1.46	1.92	良			
		0.48	G I	20	23.28	24.98	1.70	2.64	良	27.90	29.57	1.67	1.92	良			
		0.48	G I	21	23.28	24.88	1.60	2.64	良	27.90	29.16	1.26	1.92	良			
		0.48	G I	22	23.28	24.89	1.61	2.64	良	27.90	28.90	1.00	1.92	良			
		0.48	G I	23	23.28	24.36	1.08	2.64	良	27.90	28.80	0.90	1.92	良			
		0.48	G I	24	23.28	25.11	1.83	2.64	良	27.90	29.53	1.63	1.92	良			

計算機室

5-A

光ケーブル試験測定表 (入射器棟)

NO8

測定 自	区 間	区 間 長 (Km)	線 番	測 定 値 (dB/Km)										備 考	
				測定波長					測定波長						
				Pin	Pout	測定値	標準値	判定	Pin	Pout	測定値	標準値	判定		
		0.52	G I	1	23.28	25.25	1.97	2.76	良	27.90	28.98	1.08	1.98	良	H08.03.09
		0.52	G I	2	23.28	25.93	2.65	2.76	良	27.90	28.19	0.29	1.98	良	
		0.52	G I	3	23.28	25.69	2.41	2.76	良	27.90	29.47	1.57	1.98	良	
		0.52	G I	4	23.28	25.09	1.81	2.76	良	27.90	29.10	1.20	1.98	良	
		0.52	G I	5	23.28	24.95	1.67	2.76	良	27.90	28.82	0.92	1.98	良	
		0.52	G I	6	23.28	25.33	2.05	2.76	良	27.90	29.34	1.44	1.98	良	
		0.52	G I	7	23.28	24.34	1.06	2.76	良	27.90	29.10	1.20	1.98	良	
		0.52	G I	8	23.28	24.47	1.19	2.76	良	27.90	28.39	0.49	1.98	良	
		0.52	G I	9	23.28	24.91	1.63	2.76	良	27.90	28.88	0.98	1.98	良	
		0.52	G I	10	23.28	24.82	1.54	2.76	良	27.90	28.91	1.01	1.98	良	
		0.52	G I	11	23.28	25.18	1.90	2.76	良	27.90	28.81	0.91	1.98	良	
		0.52	G I	12	23.28	25.41	2.13	2.76	良	27.90	29.03	1.13	1.98	良	
		0.52	G I	13	23.28	24.79	1.51	2.76	良	27.90	29.12	1.22	1.98	良	
		0.52	G I	14	23.28	25.10	1.82	2.76	良	27.90	29.20	1.30	1.98	良	
		0.52	G I	15	23.28	24.83	1.55	2.76	良	27.90	28.79	0.89	1.98	良	
		0.52	G I	16	23.28	24.99	1.71	2.76	良	27.90	29.20	1.30	1.98	良	
		0.52	G I	17	23.28	25.40	2.12	2.76	良	27.90	29.45	1.55	1.98	良	
		0.52	G I	18	23.28	25.33	2.05	2.76	良	27.90	29.18	1.28	1.98	良	
		0.52	G I	19	23.28	24.69	1.41	2.76	良	27.90	28.55	0.65	1.98	良	
		0.52	G I	20	23.28	25.10	1.82	2.76	良	27.90	28.94	1.04	1.98	良	
		0.52	G I	21	23.28	24.42	1.14	2.76	良	27.90	28.37	0.47	1.98	良	
		0.52	G I	22	23.28	24.27	0.99	2.76	良	27.90	28.36	0.46	1.98	良	
		0.52	G I	23	23.28	25.00	1.72	2.76	良	27.90	29.22	1.32	1.98	良	
		0.52	G I	24	23.28	24.87	1.59	2.76	良	27.90	28.88	0.98	1.98	良	

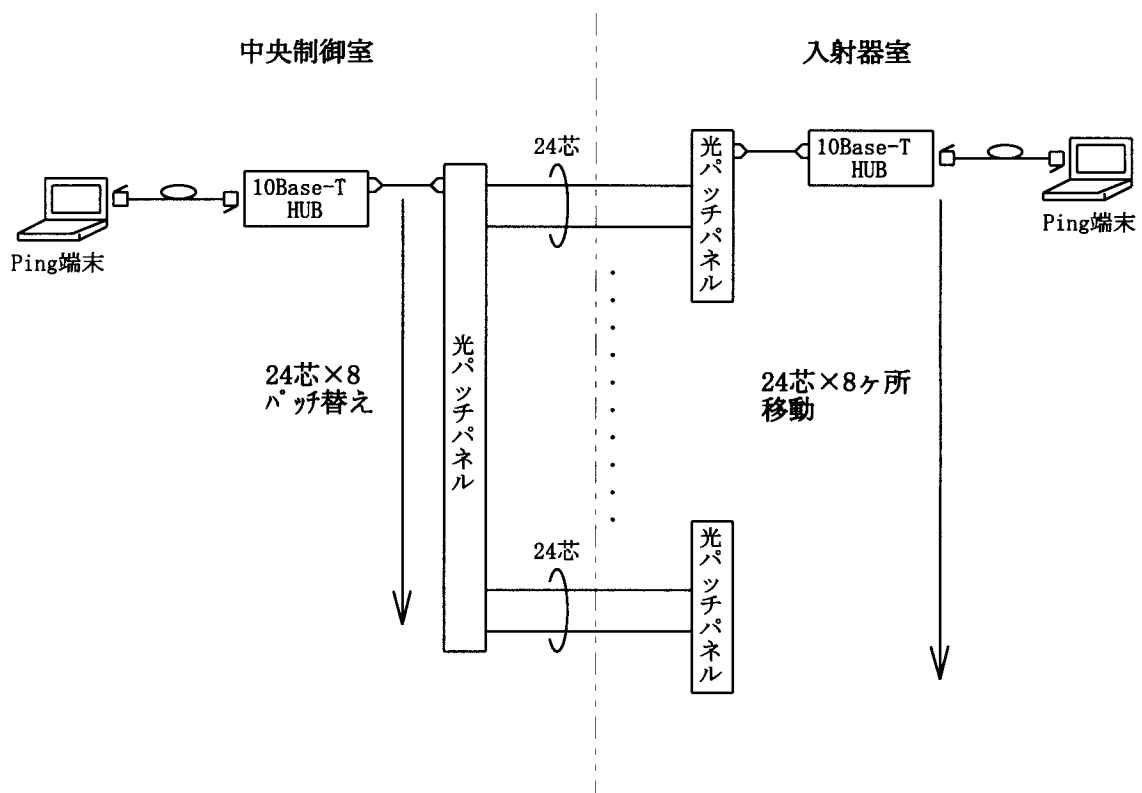
計算機室

5-B

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

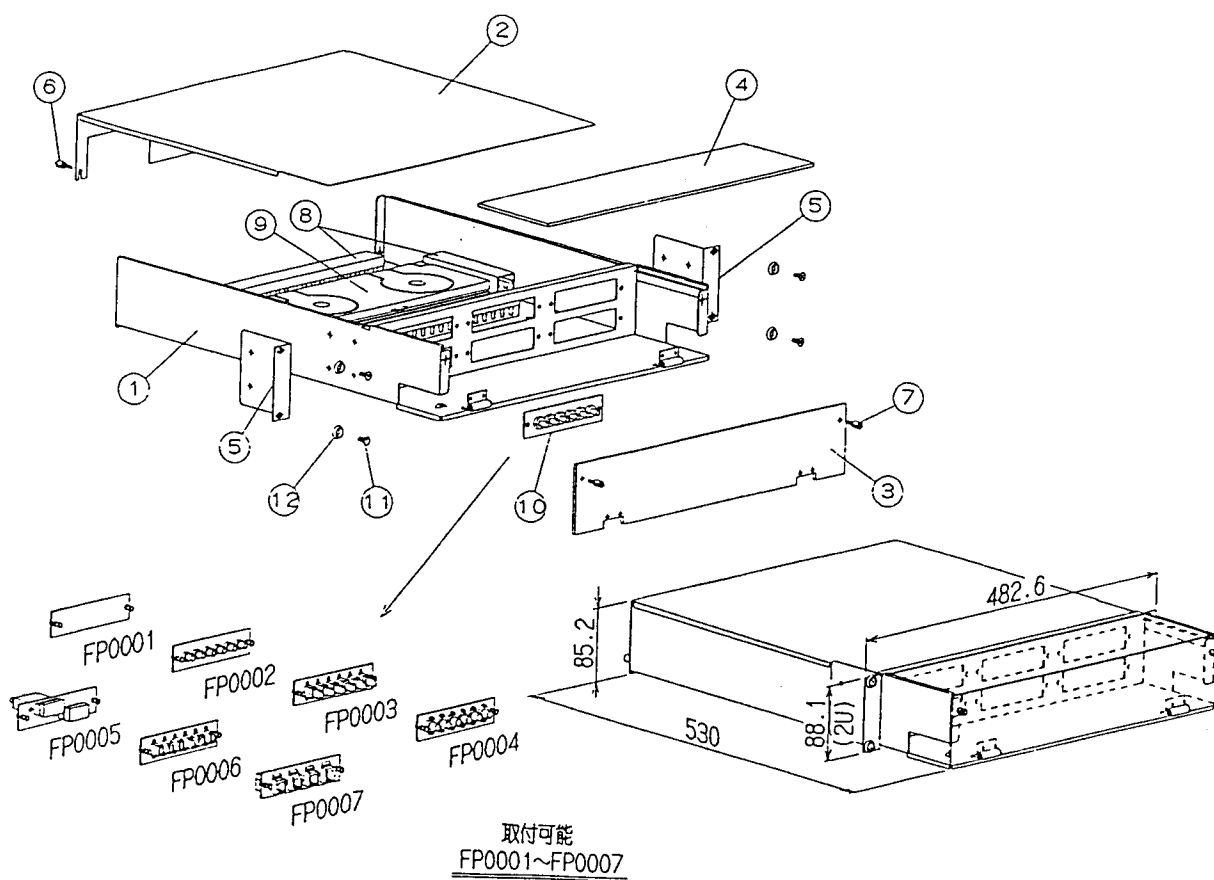
	光パッチケーブル番号	セクタ1	セクタ2	セクタ4	セクタ5
-a	01, 02	合	合	合	合
	03, 04	合	合	合	合
	05, 06	合	合	合	合
	07, 08	合	合	合	合
	09, 10	合	合	合	合
	11, 12	合	合	合	合
	13, 14	合	合	合	合
	15, 16	合	合	合	合
	17, 18	合	合	合	合
	19, 20	合	合	合	合
	21, 22	合	合	合	合
	23, 24	合	合	合	合
	-b	01, 02	合	合	合
03, 04		合	合	合	合
05, 06		合	合	合	合
07, 08		合	合	合	合
09, 10		合	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

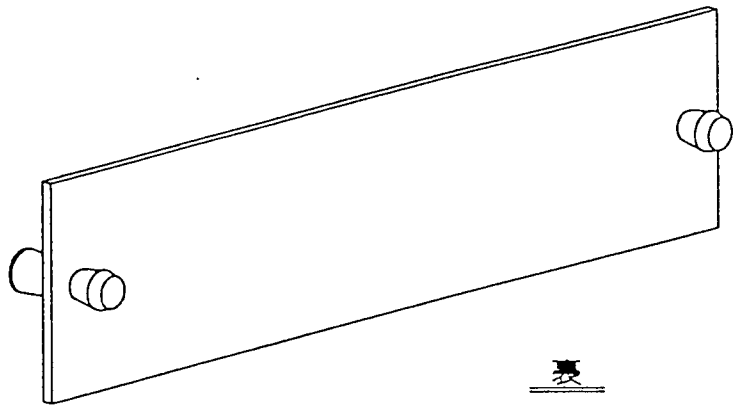
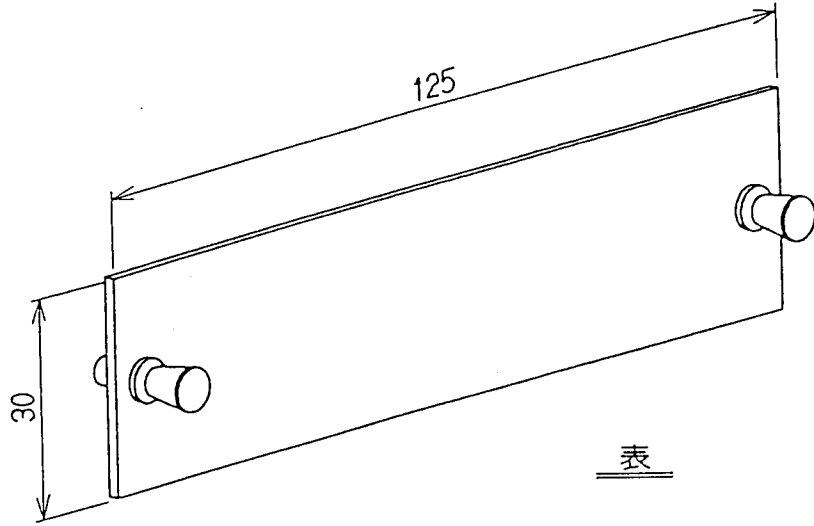
光スライスコネクタパネル



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)

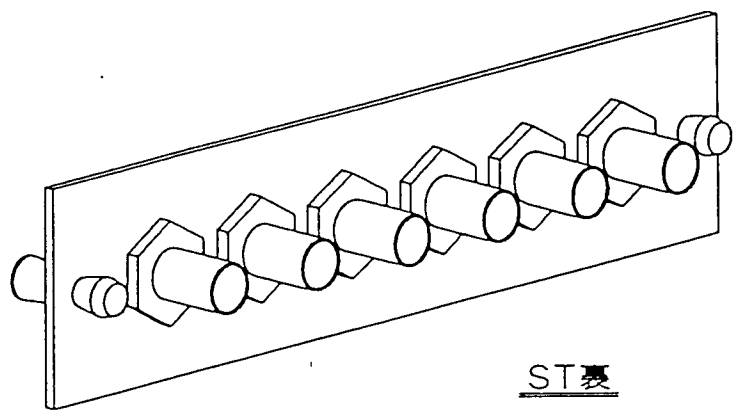
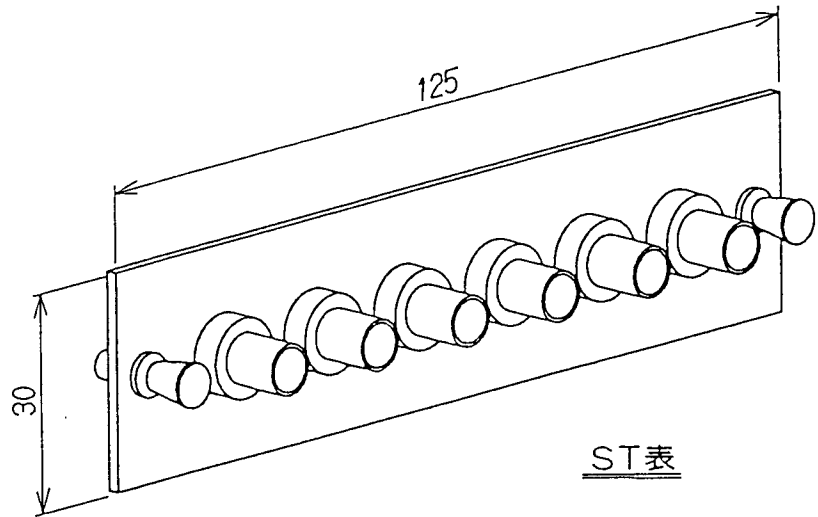


ブランクプレート



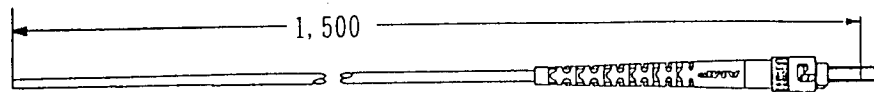


光コネクタプレート



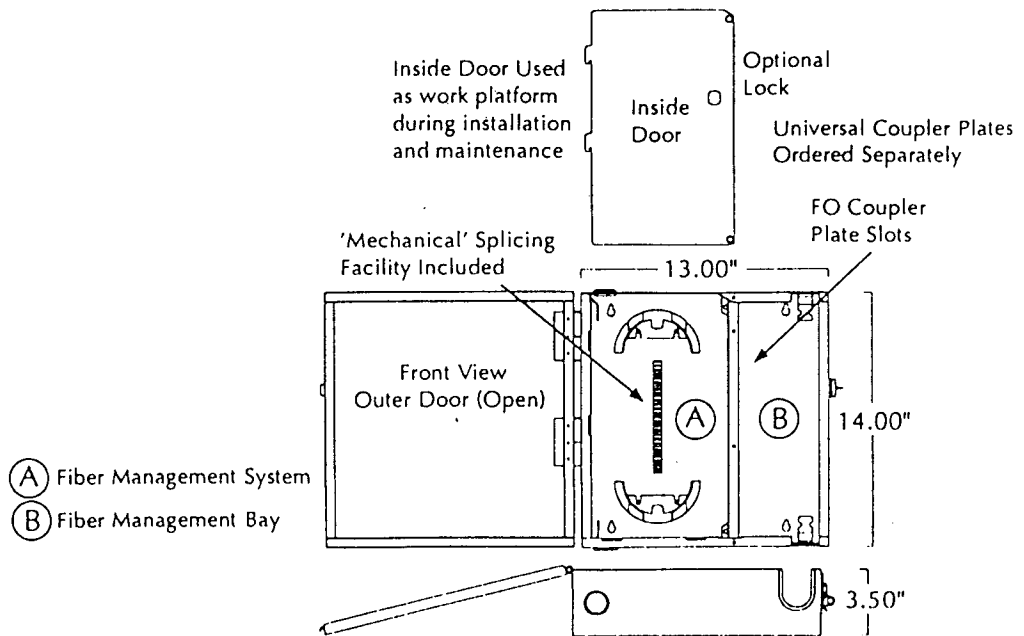


片端STコネクタ付ケーブル

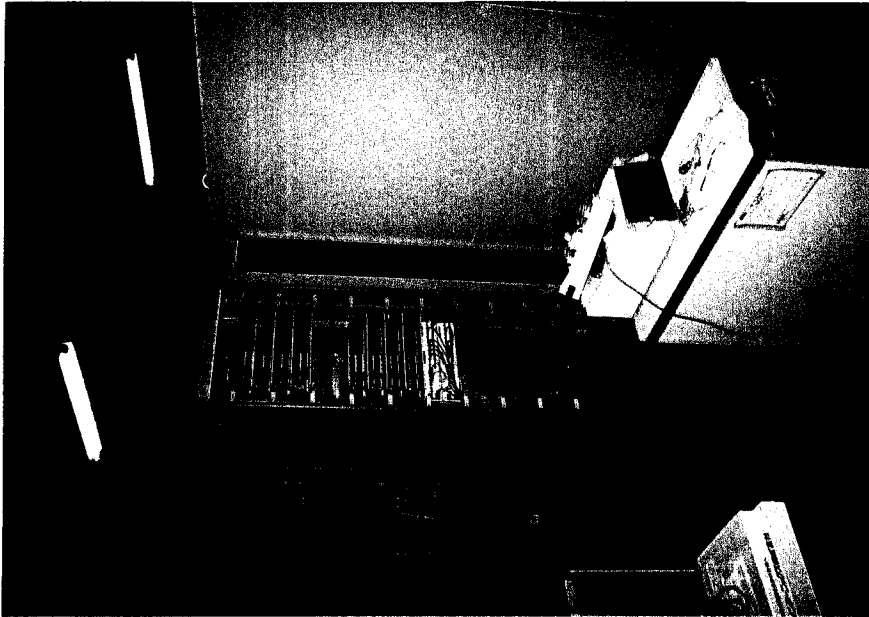


中繼箱

WTC-24 *Up to 24 Fiber Capacity*

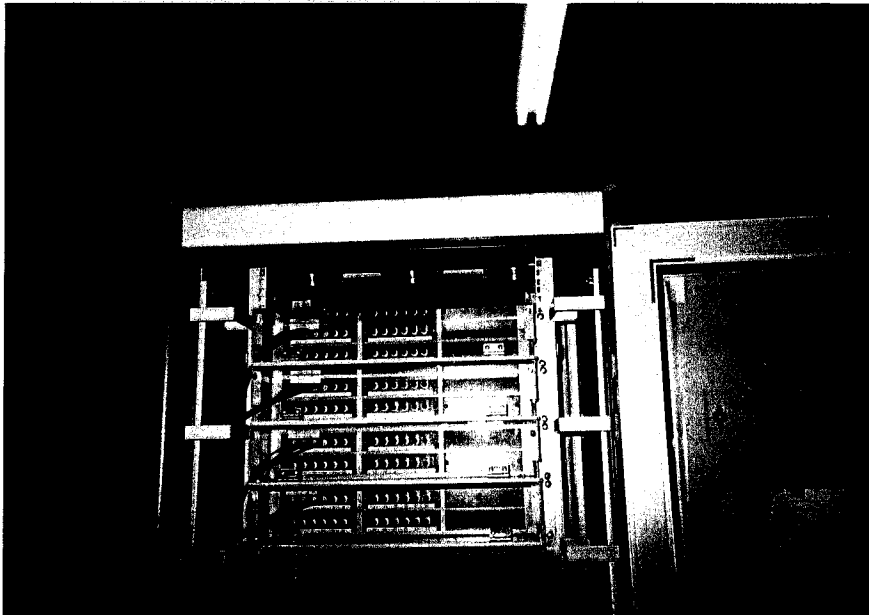


No. _____



計算機室内盤外観

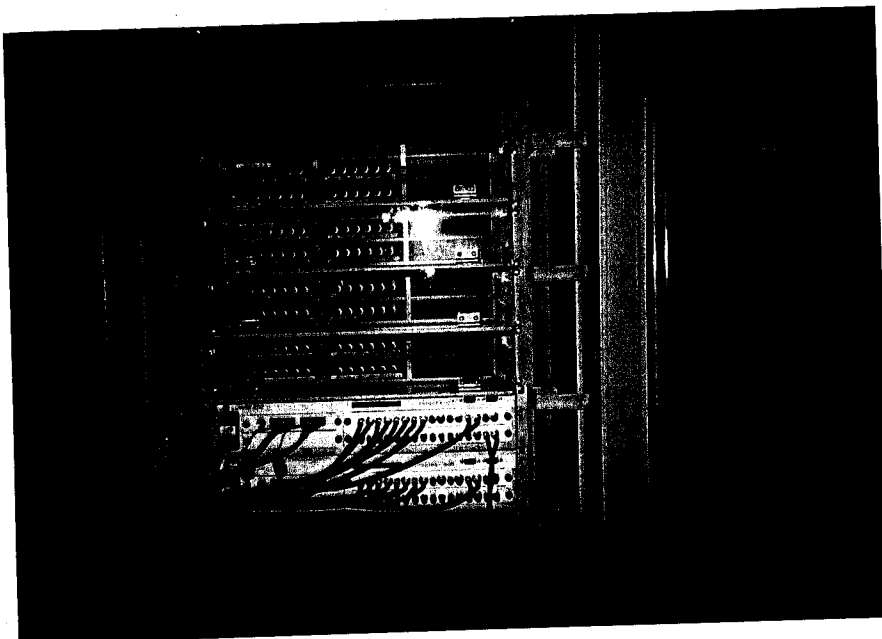
No. _____



計算機室内盤詳細

1-A~2-B

No. _____



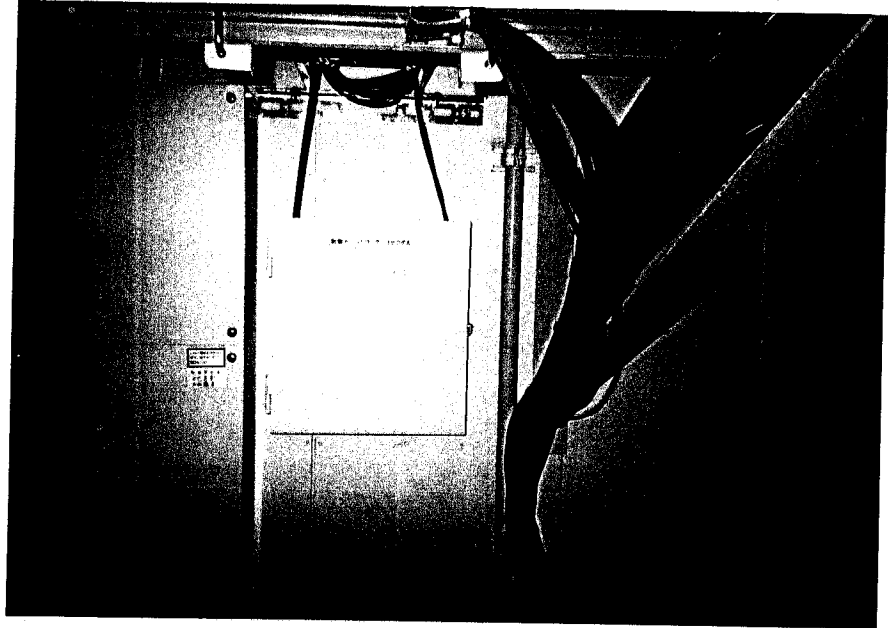
計算機室内盤詳細

4-A~5-B

No. 23

中継盤

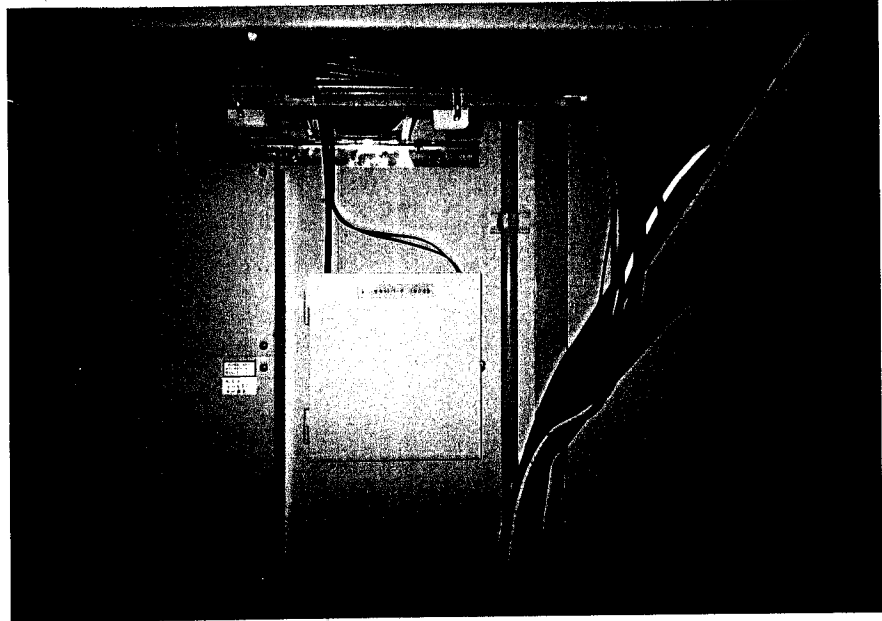
1-A



No.

中継盤

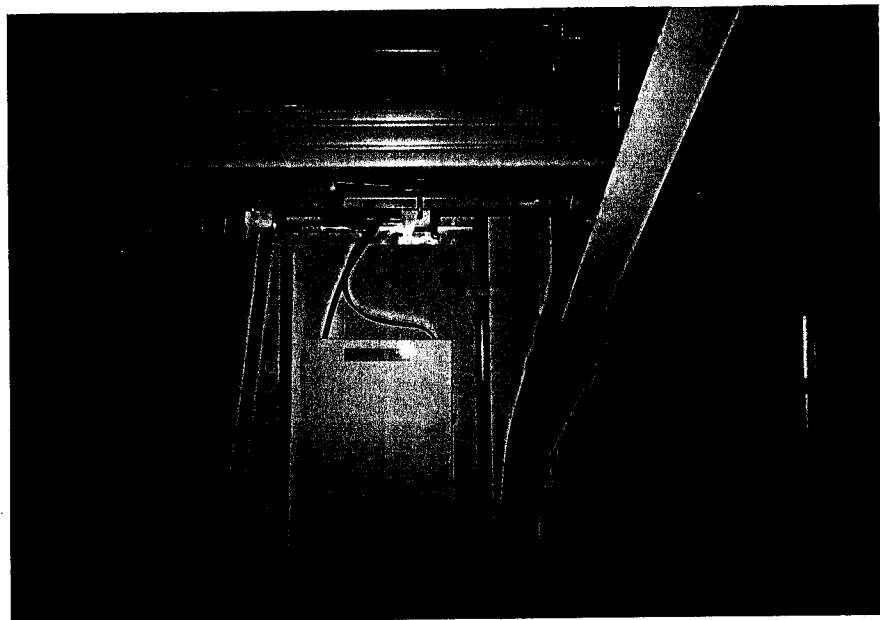
1-B



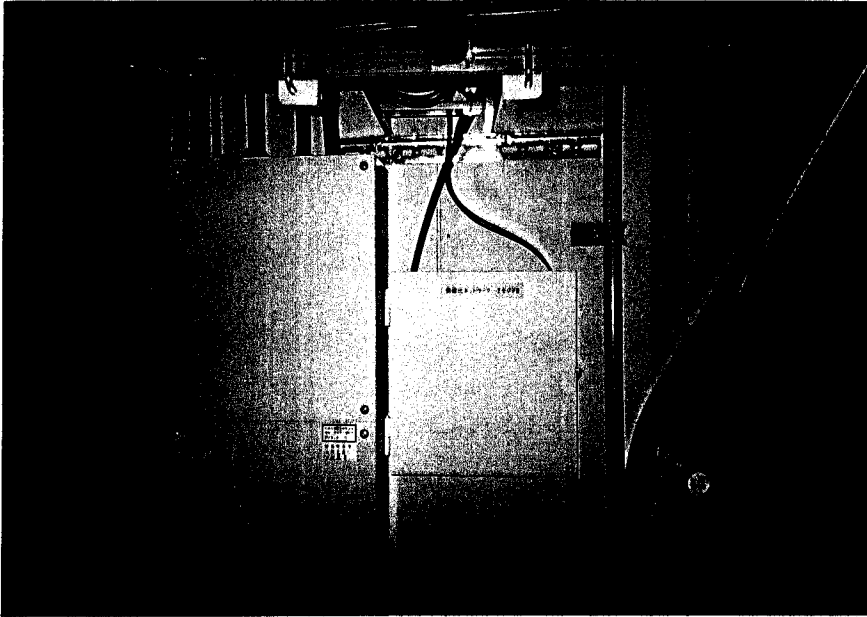
No.

中継盤

2-A



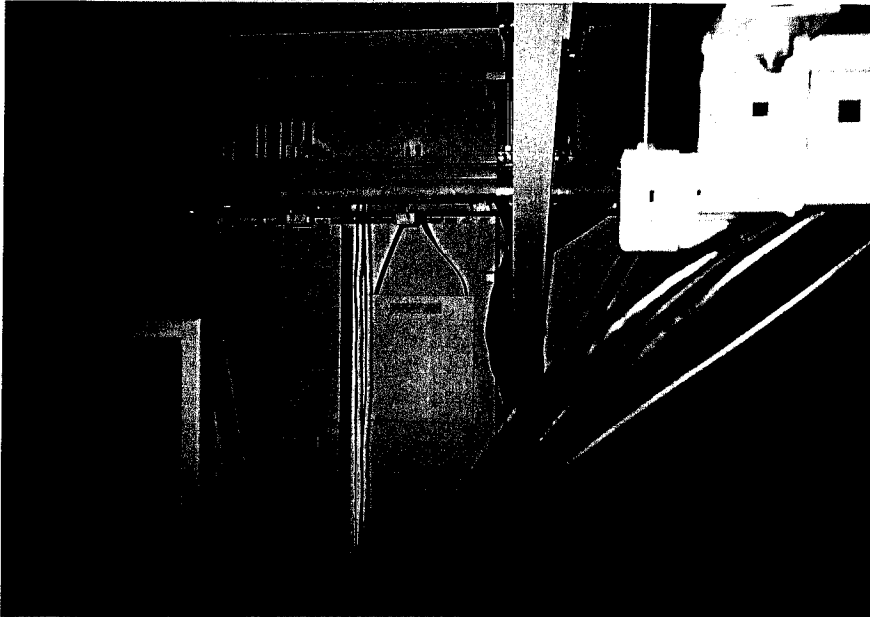
No. _____



中継盤

2-B

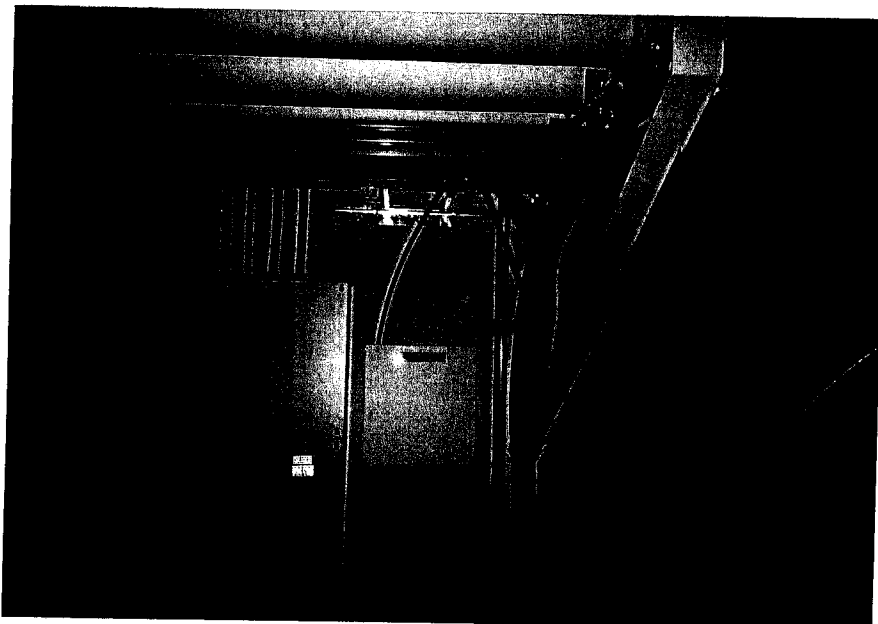
No. _____



中継盤

4-A

No. _____



中継盤

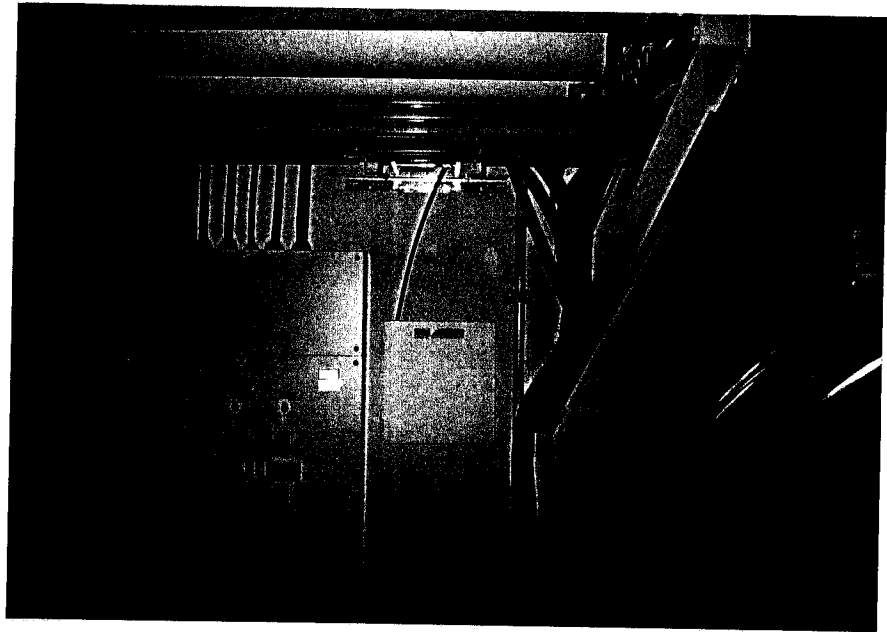
4-B



No. 27

中継盤

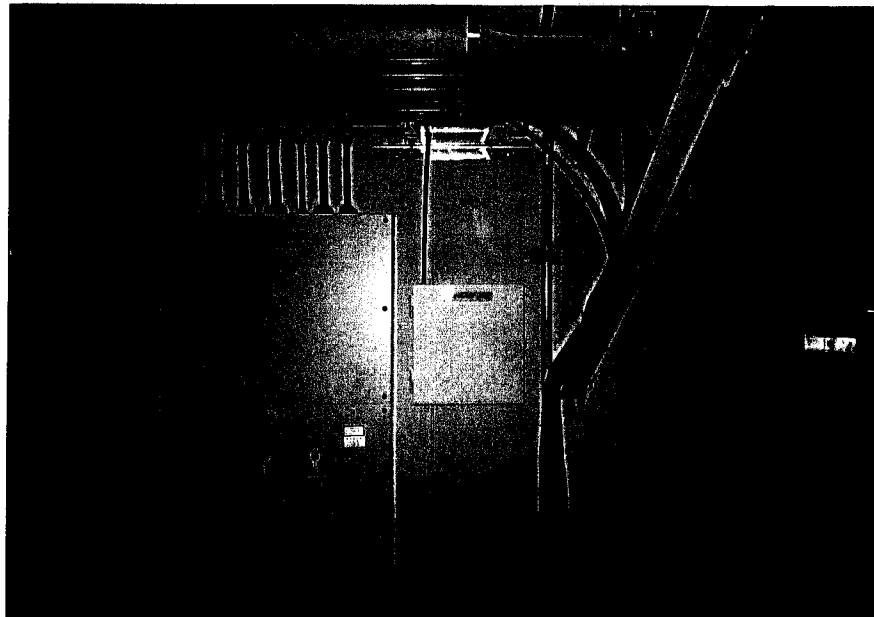
5-A



No.

中継盤

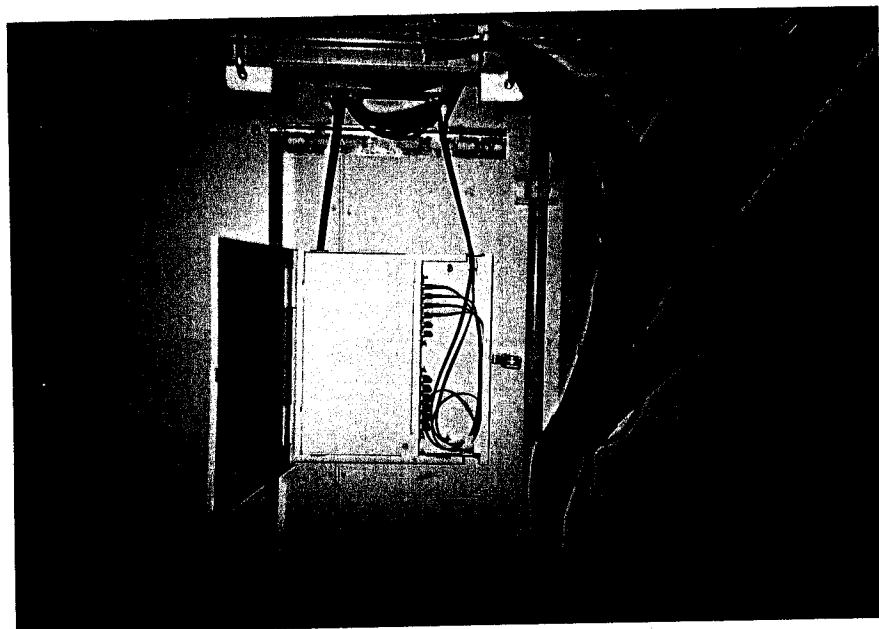
5-B



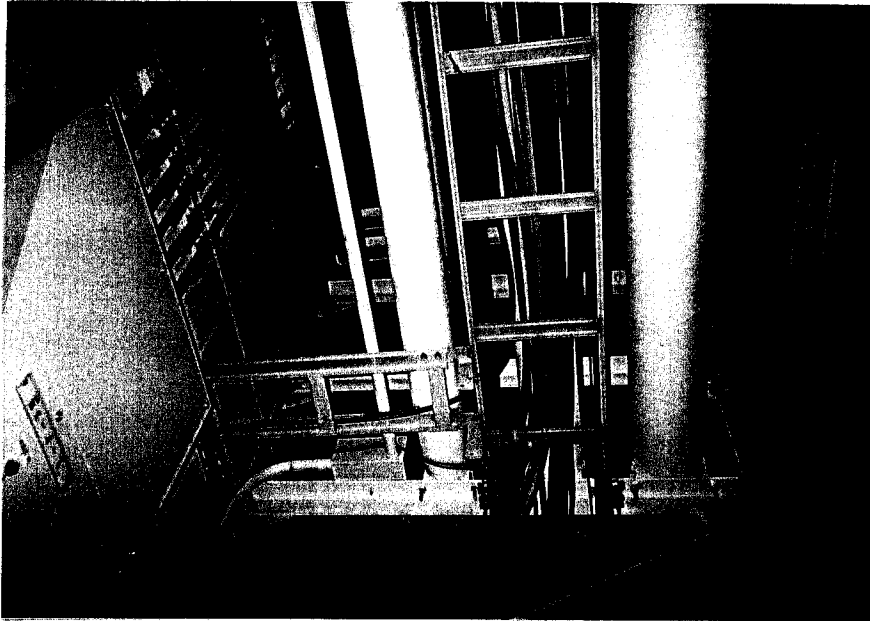
No.

中継盤

内観

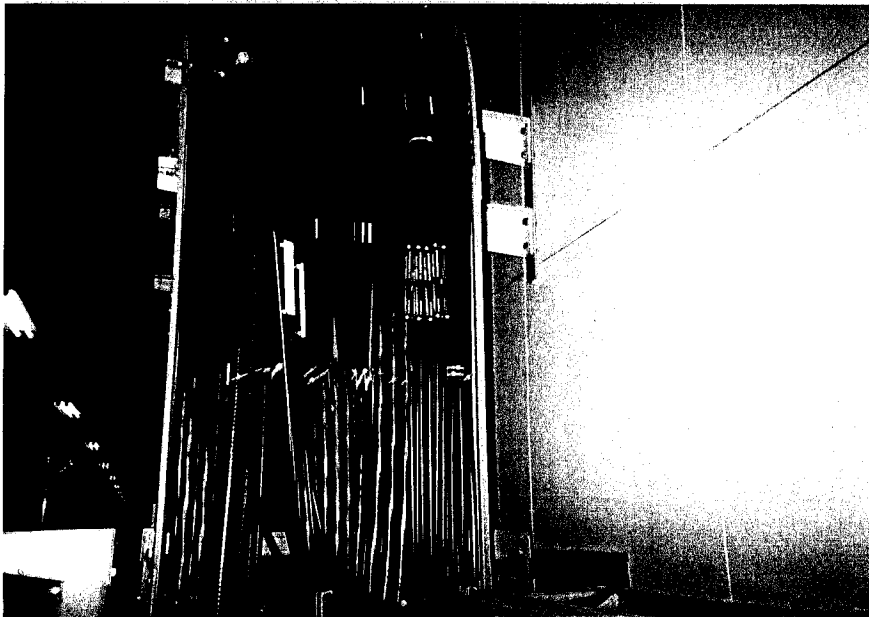


No. _____



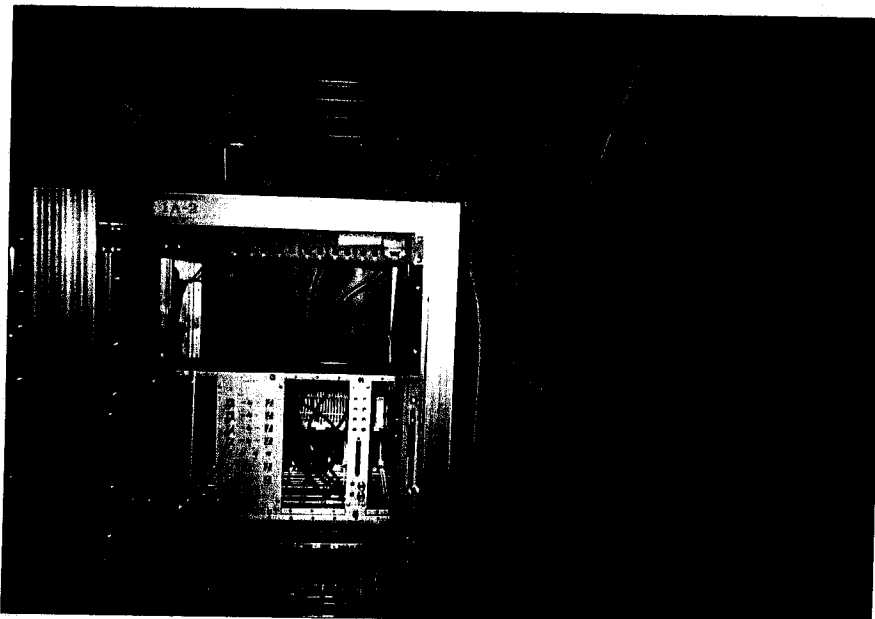
ケーブルラック設置状況

No. _____



ケーブルラック名板

No. _____



機器設置

1-A



No. 25

機器設置

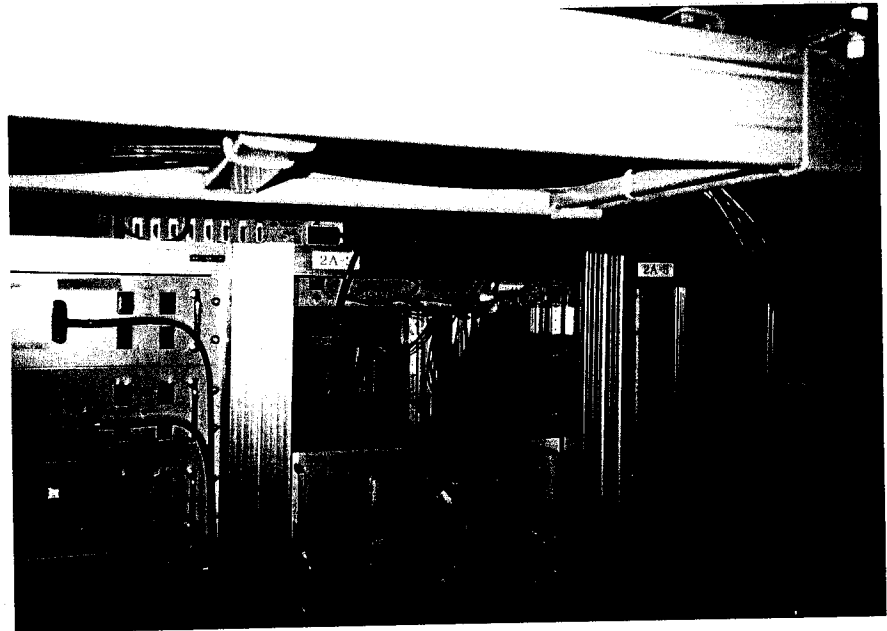
1-B



No.

機器設置

2-A

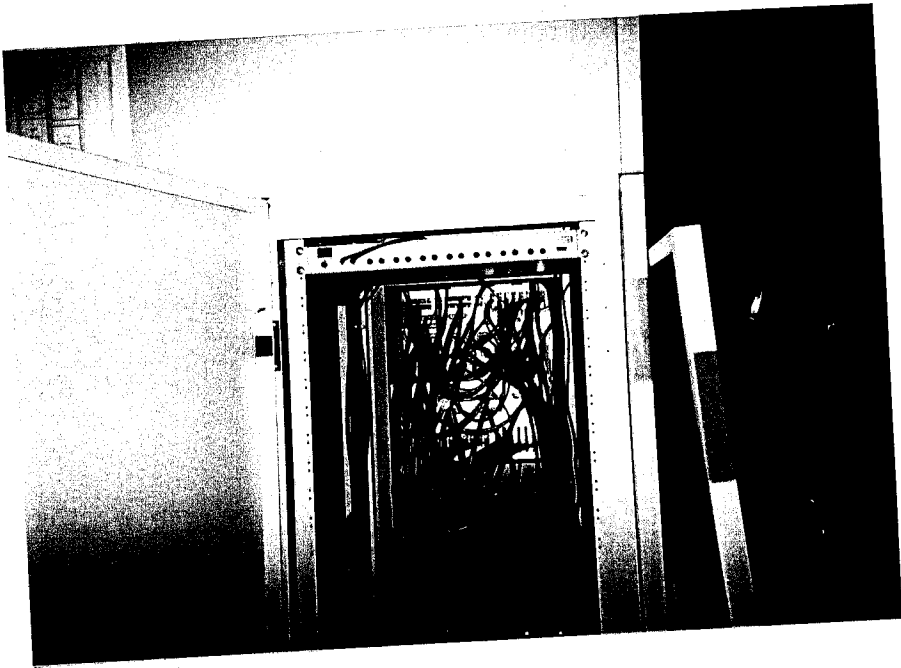


No.

機器設置

2-B

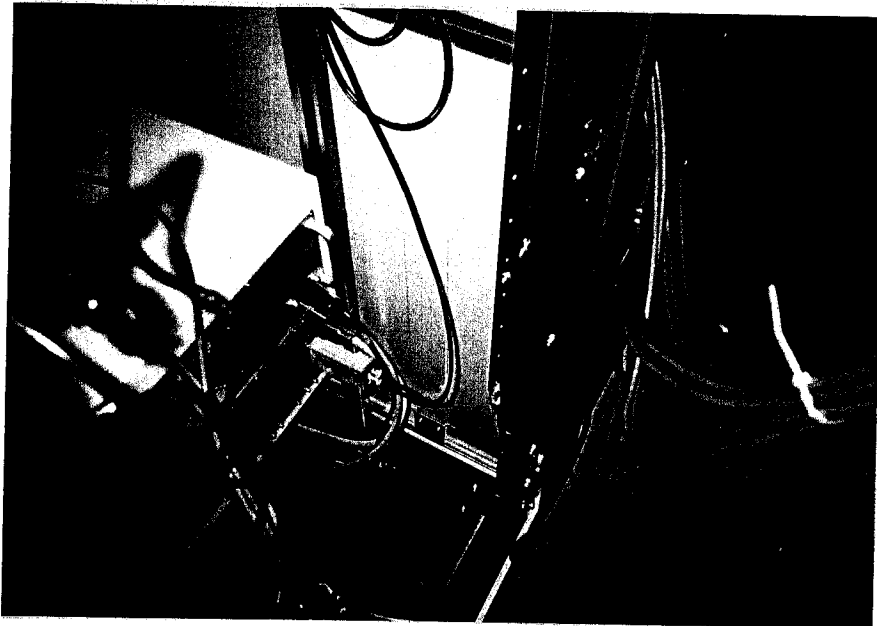




No. _____

機器設置

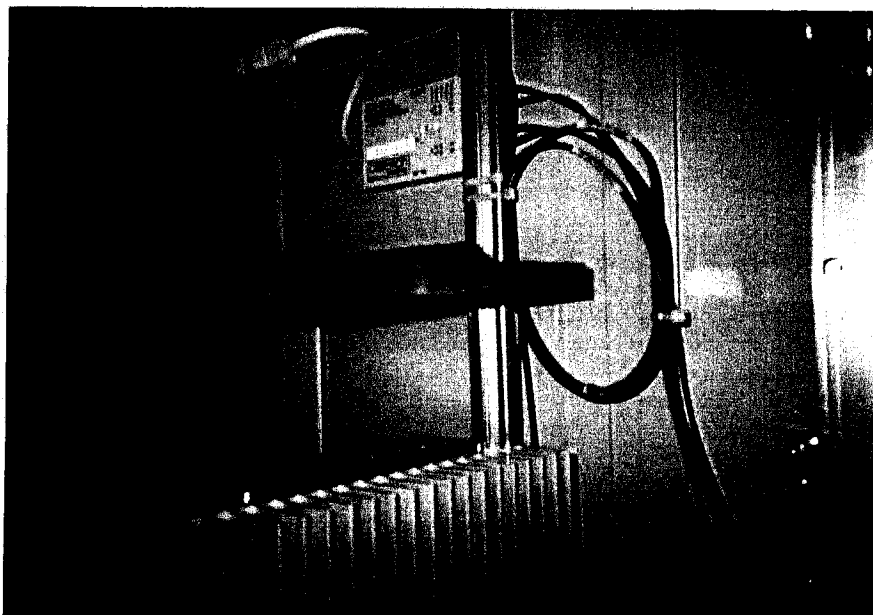
4-A



No. _____

機器設置

光MAU



No. _____

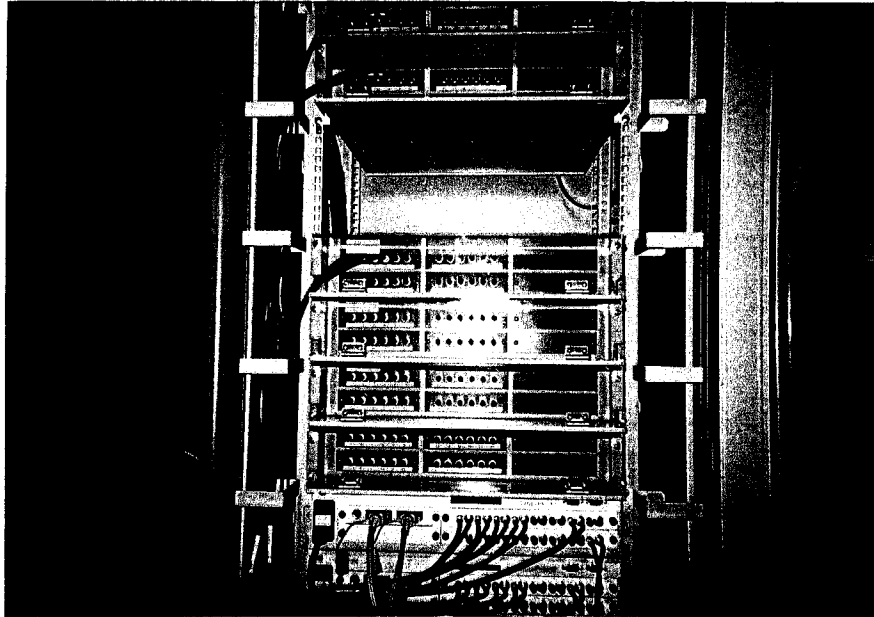
機器設置

リタングントランシーバ



No. 26

スイッチングハブ



No.

余 白

No.

余 白