

7. 2 モニタ

(1) 放送状態表示

各種の放送が放送中であれば、放送種類のみ画面で確認できます。

(2) アラーム発生表示

アラームが発生した場合、画面表示で確認できます。

異常データの確認を行う事により、アラーム内容が確認できます。

(3) プリントアウト

各種設定の表示および印字ができます。

通信モニタによる各放送開始/終了、アラーム発生/復旧の2日分表示
および印字ができます。

(ページング/グループ放送の場合、端末機番号も印字します。)

8. 仕様. 規格

以下、機器の仕様. 規格について示します。

8. 1 放送装置

(1) 調整卓

ア. 中央制御装置 (パーソナルコンピュータ)

- ① CPU : 内部クロック 66 MHz 以上
- ② 主メモリ容量 : 5.6 MB
- ③ 内蔵ハードディスク : 240 MB
- ④ 内蔵FDD : 3.5インチ 1.2/1.44 MB
- ⑤ シリコンディスク : 8 MB
- ⑥ CRT : 17インチ (カラー) タッチパネル付
- ⑦ OS : 汎用OS

イ. 時計ユニット SA-39102 (システムアーツ)

- ① 時刻表示 : XX年XX月XX日XX時XX分XX秒
- ② 表示器 : 7セグメント 赤色LED
- ③ 時間基準 : 日差 4秒以下/0~40°C
参考値: 日差0.5秒/25±3°C

ウ. 自動時刻受信ユニット SA-259 (システムアーツ)

- ① 受信周波数 : FM 76M~90MHz
- ② 受信局 : NHKのFM放送
- ③ 検出遅延 : 2mS以下 (1mS標準)
「時報からパルス信号出力までの遅れ時間」

エ. マイクロホン (フレキシブル型) MD-267 (Victor)

- ① 指向性 : 単一指向性
- ② 出力インピーダンス : 600Ω バランス

(2) ミキサー卓

ア. ミキサー M-1508 (TEAC)

- ① 入出力数 : 8入力 4グループ出力
- ② マイク入力 : XLRタイプ、バランス
入力インピーダンス = 2.8 K Ω
入力レベル = -67 dBm (0.35mV)
 ~-24 dBm (63mV)
- ③ マイク/ライン(A)入力 : 6 ϕ ホン・ジャック、STバランス、
MONOアンバランス
入力インピーダンス = 10 K Ω
入力レベル = -50 dBV (3.16mV)
 ~-7 dBV (0.4mV)
- ④ テープ/EXT入力 : RCAピン・ジャック、アンバランス
: 入力インピーダンス = 20 K Ω (テープ IN)、
22 K Ω (EXT IN)
規定入力レベル = -10 dBV (0.3V)
最大入力レベル = +15 dBV (5.6V)
- ⑤ グループ/ダイレクト出力 : RCAピン・ジャック、アンバランス
出力インピーダンス = 100 Ω
規定出力レベル = -10 dBV (0.3V)
最大出力レベル = +15 dBV (5.6V)

(3) 自動放送架

ア. オープンデッキ X-2000M (TEAC) <2台>

- ① トラック形式 : 2トラック2チャンネル・ステレオホニク及び
モノラル方式
4トラック2チャンネル・ステレオホニク再生
- ② リール : 26形(10号)、17形(7号)
- ③ テープ速度(偏差) : 38、39センチ(±0.5%)
- ④ 早巻時間 : 100秒以内(550mテープ)
- ⑤ ライン入力 : 60mV (入力インピーダンス50 K Ω)
- ⑥ ライン出力 : 0.45V (負荷インピーダンス10 K Ω 以上)

イ. カセットデッキ 112MKII (TEAC) <2台>

- ① トラック形式 : 4トラック・2チャンネル
- ② テープ速度(偏差) : 4.8 cm/sec (±1.0%)
- ③ 早巻時間 : 約7.0秒(C-60)
- ④ ライン入力 : RCAピン・ジャック「後面」及び6 ϕ ホン・
ジャック「前面」
入力インピーダンス = 20 K Ω アンバランス
規定入力レベル = -10 dBV (0.3V)
最小入力レベル = -18 dBV (126mV)
- ⑤ ライン出力 : RCAピン・ジャック
出力インピーダンス = 100 Ω
負荷インピーダンス = 25 K Ω 以上
規定出力レベル = -10 dBV (0.3V)
最大出力レベル = -2 dBV (0.8V)

- ウ. AM/FMチューナー ST-S500 (SONY) <1台>
① ライン出力 : RCAピン・ジャック
出力インピーダンス=100Ω
規定出力レベル =-10dBV (0.3V)

(4) ページング架

- ア. カセットデッキ 112MKII (TEAC) <6台>
自動放送架のカセットデッキと同じです。

8. 2 放送調整卓 (編集装置)

(1) 調整卓

- ア. マイクロホン (フレキシブル型) MD-264 (Victor)
(トークスイッチ付)
① 指向性 : 単一指向性
② 出力インピーダンス: 600Ω バランス

(2) ミキサー卓

- ア. ミキサー M-1508 (TEAC)
放送装置 ミキサー卓と同じです。

(3) 編集架

- ア. オープンデッキ X-2000M (TEAC) <2台>
放送装置 自動放送架と同じです。

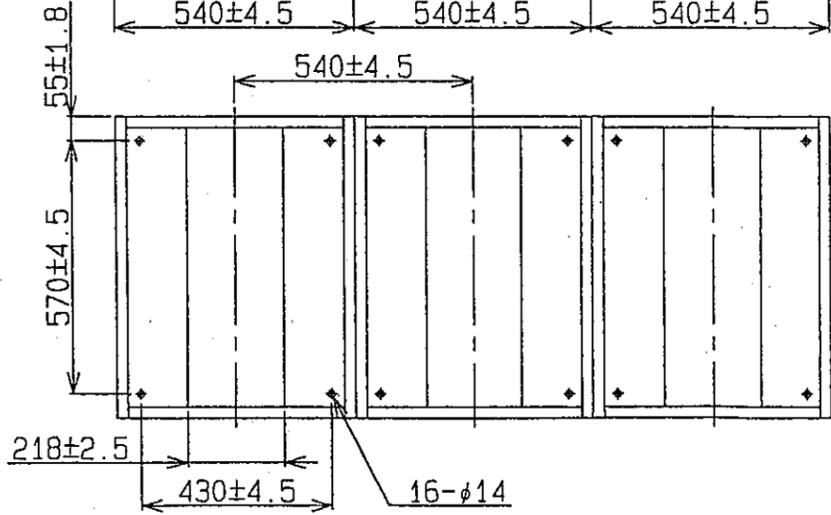
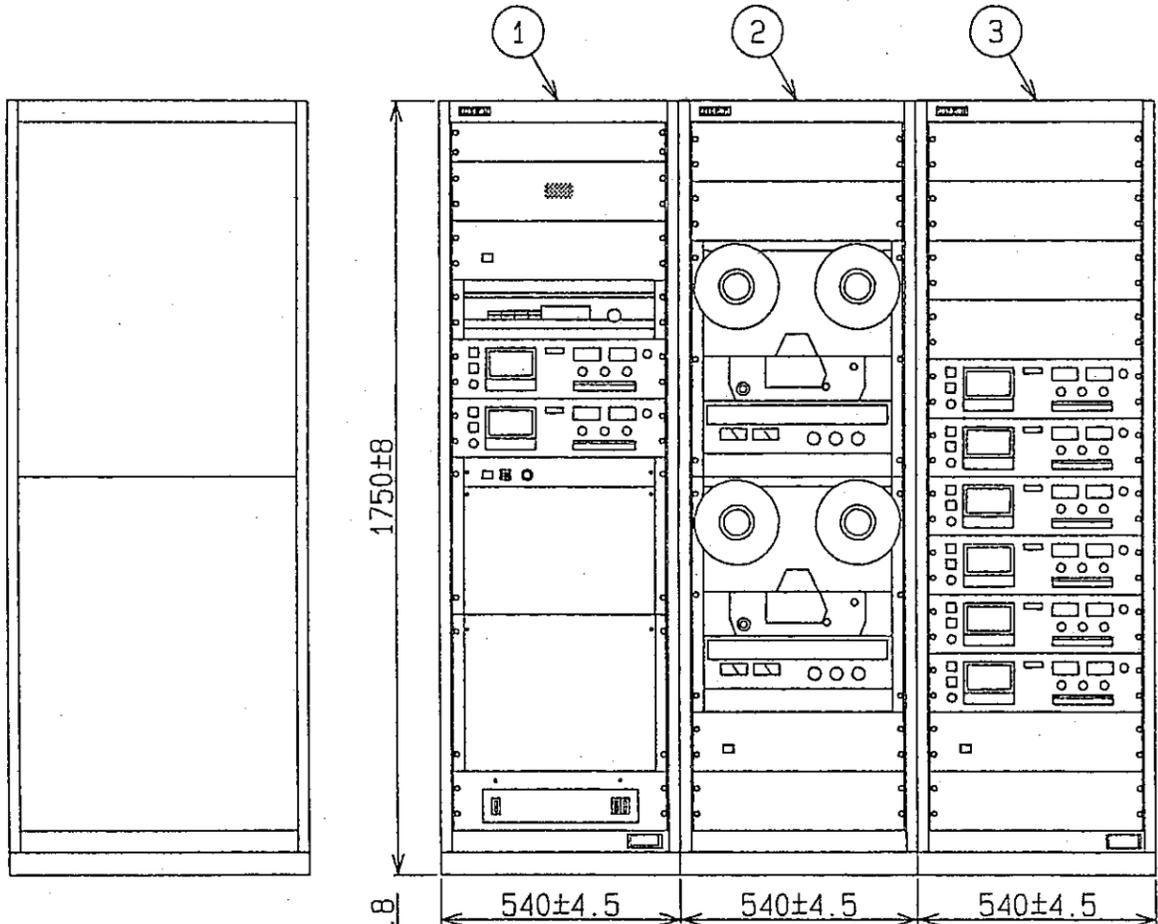
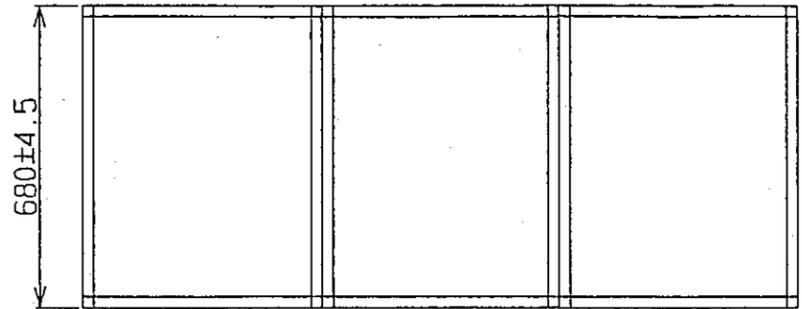
(4) デッキ卓

- ア. カセットデッキ 112MKII (TEAC) <2台>
放送装置 自動放送架と同じです。
イ. CDプレイヤー CDP-315 (SONY) <1台>
① ライン出力 : RCAピン・ジャック
出力レベル =2V

8. 3 監視試験装置

パーソナルコンピューターによるシステム

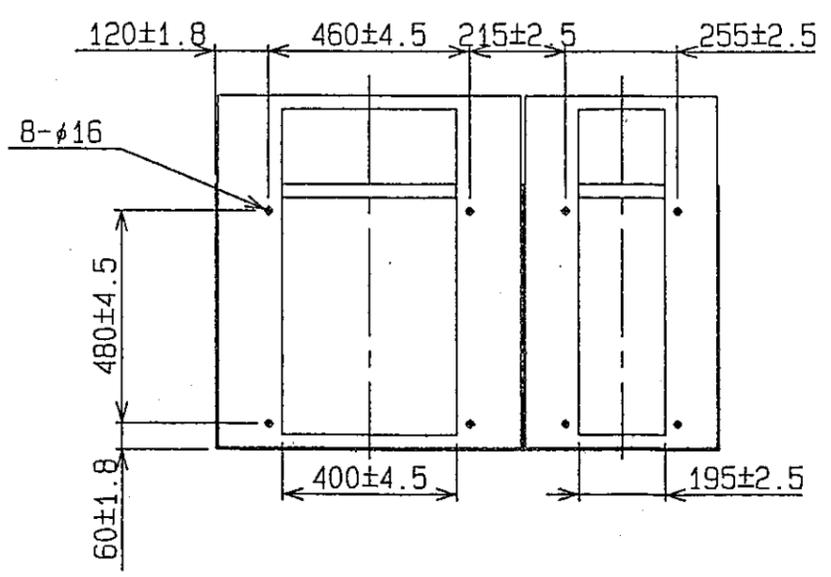
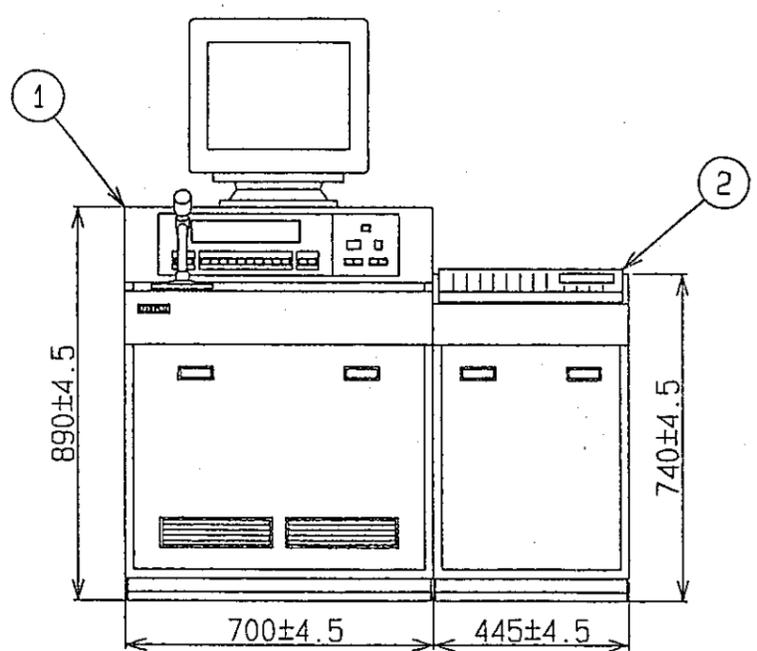
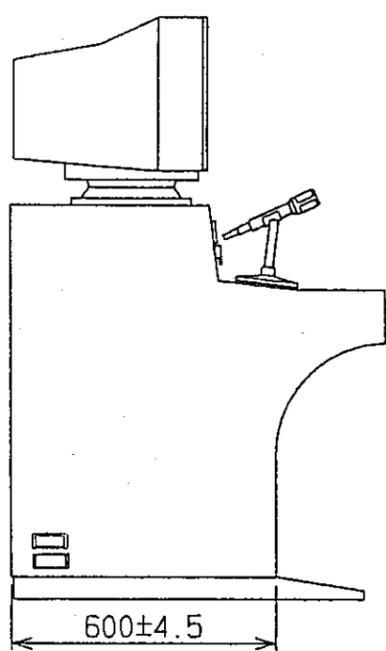
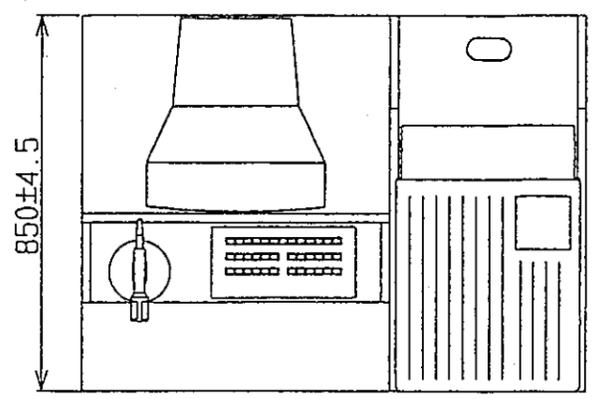
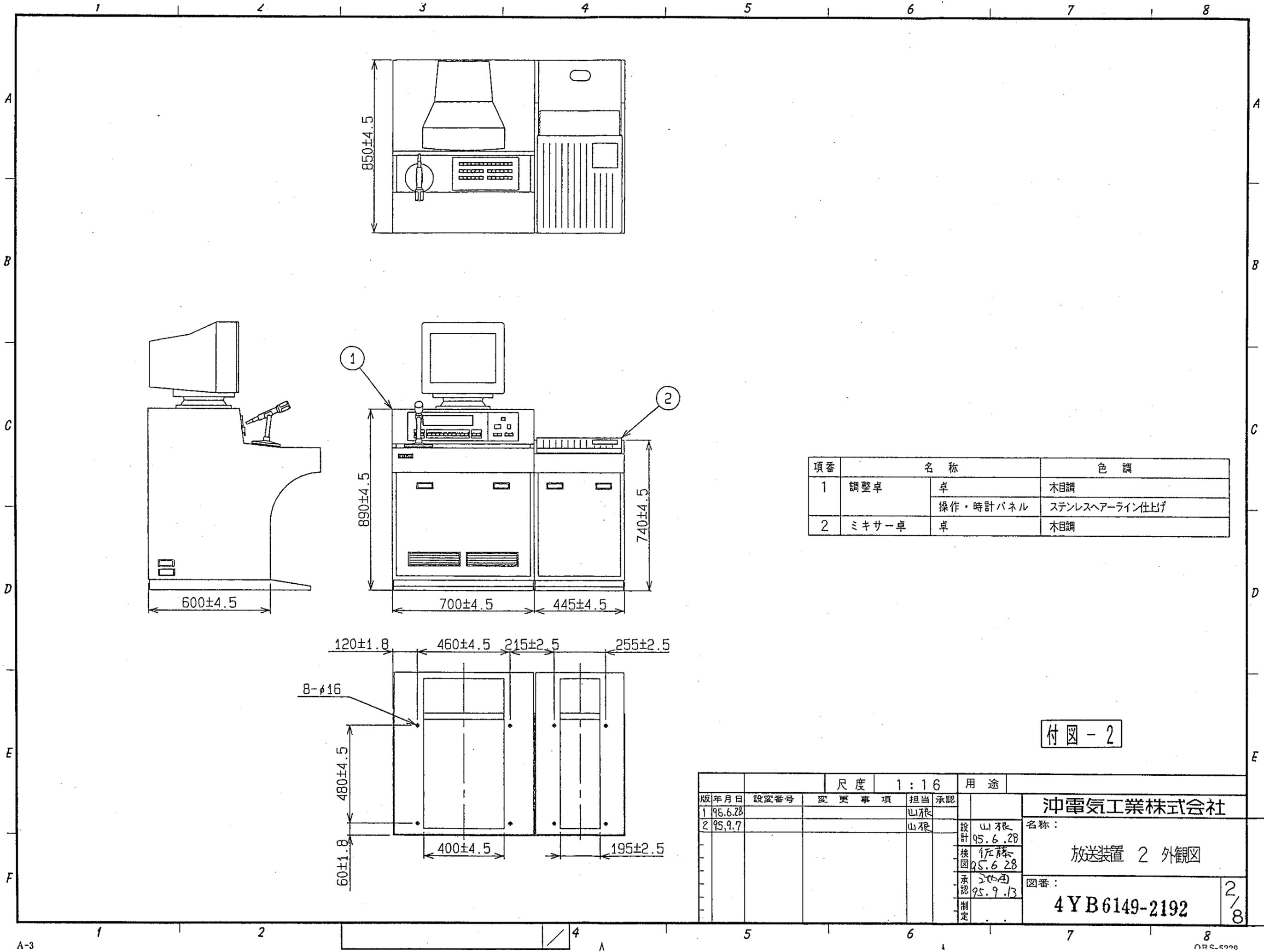
- ① CPU : 内部クロック66MHz以上
② 主メモリ容量 : 5.6MB
③ 内蔵ハードディスク : 240MB
④ 内蔵FDD : 3.5インチ 1.2/1.44MB
⑤ CRT : 15インチ (カラー)
⑥ OS : 汎用OS
⑦ プリンタ : 漢字 JIS第2水準



項番	名称	色調
1	自動放送架	側面, 背面, 天井
		正面パネル
2	自動放送架	側面, 背面, 天井
		正面パネル
3	ページング架	側面, 背面, 天井
		正面パネル

付図 - 1

版年月日		設定番号		変更事項		担当承認		用途	
1	95.6.28					山根		沖電気工業株式会社	
2	95.9.7					山根			
設計								名称:	
山根								放送装置 1 外観図	
検図								図番:	
佐藤								4 Y B 6149-2192	
承認								1/8	
池田									
95.9.13									
制定									

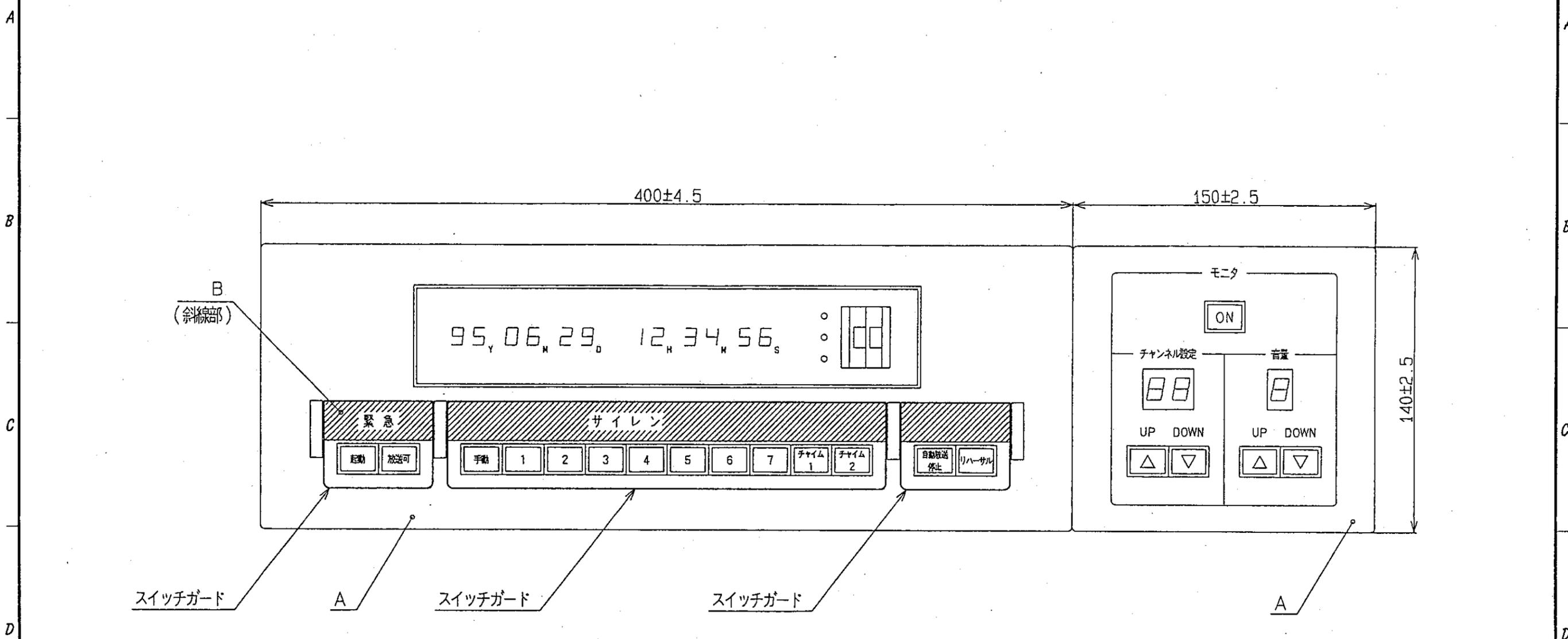


項番	名称		色調
1	調整卓	卓	木目調
		操作・時計パネル	ステンレスヘアライン仕上げ
2	ミキサー卓	卓	木目調

付図 - 2

版年月日		設定番号	変更事項	担当承認	用途	名称	
1	95.6.28			山根	設計 95.6.28	沖電気工業株式会社	
2	95.9.7			山根		検図 95.6.28	放送装置 2 外観図
					承認 95.9.13	図番: 4YB6149-2192	
					制定	2/8	

1 2 3 4 5 6 7 8

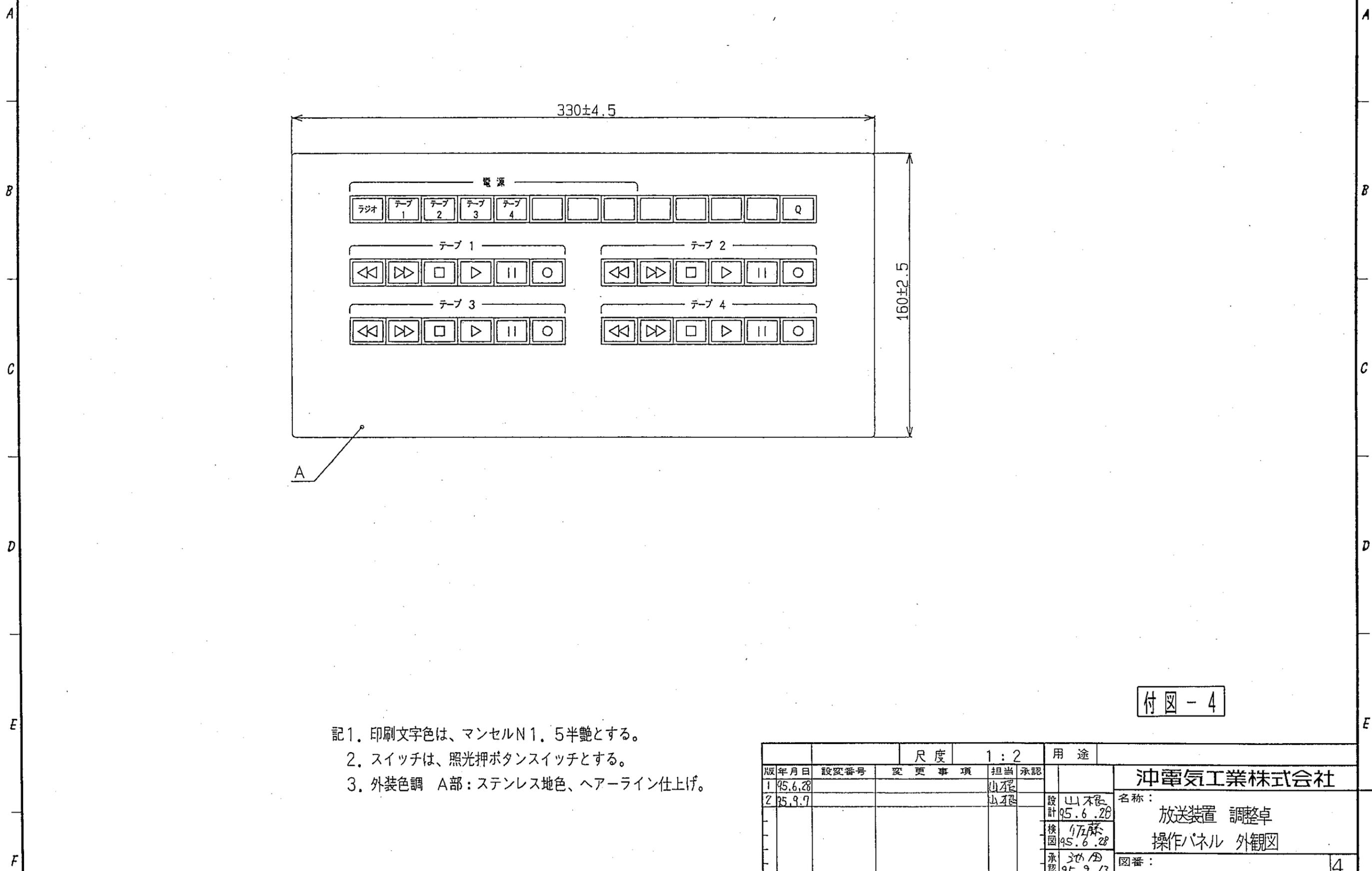


スイッチガード A スwitchガード スwitchガード A

付図 - 3

- 記1. 印刷文字色は、マンセルN1. 5半艶とする。
- 2. スイッチは、照光押ボタンスイッチとする。
- 3. 外装色調 A部：ステンレス地色、ヘアライン仕上げ。
B部：オレンジ(マンセル2. 5YR6/13)。

版年月日		設定番号	変更事項	担当	承認	用途
1	95.6.28			山根		沖電気工業株式会社 名称： 放送装置 調整卓 時計パネル 外觀図 図番： 4YB6149-2192
2	95.9.7			山根		
					設計 山根 95.6.28	
					検図 佐藤 95.6.28	
					承認 中西 95.9.13	
					制定	



A

付図 - 4

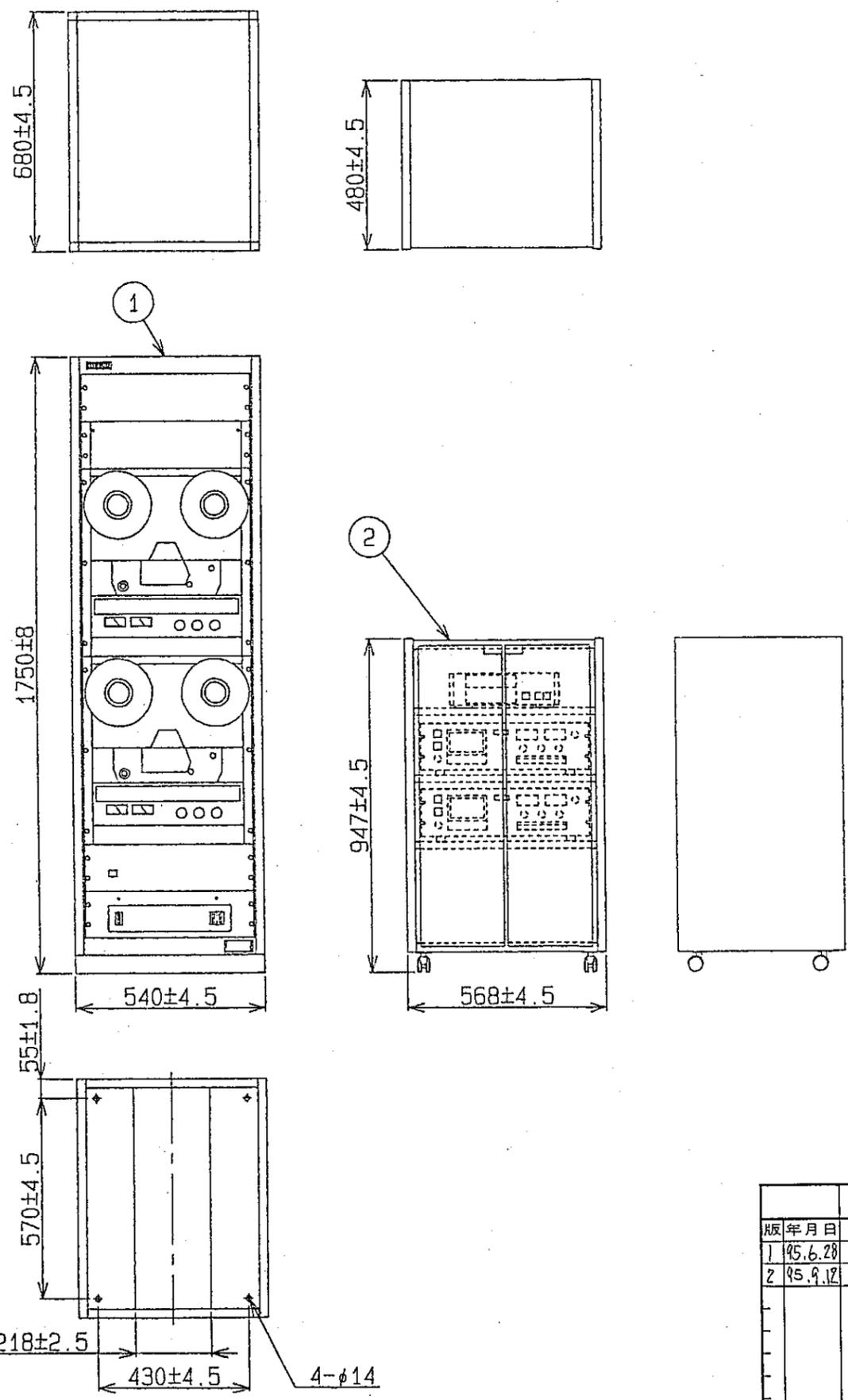
- 記1. 印刷文字色は、マンセルN1. 5半艶とする。
- 2. スイッチは、照光押ボタンスイッチとする。
- 3. 外装色調 A部：ステンレス地色、ヘアーライン仕上げ。

版年月日		設定番号	変更事項	担当	承認	用途
1	95.6.28			山根		名称： 放送装置 調整卓 操作パネル 外観図 図番： 4YB6149-2192
2	95.9.7			山根		
						設計 山根 95.6.28 検図 山根 95.6.28 承認 山根 95.9.13 制定

1 2 3 4 5 6 7 8

A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F



項番	名称	色調	
1	放送調整卓 (編集架)	側面, 背面, 天井 正面パネル	アイボリー(マンセル5Y7/1) シルバーグレイ(マンセル3.5Y8/0.5)
	2	デッキ卓	卓

付図-5

版		年月日	設置番号	変更事項	担当承認	用途
1	95.6.28				山根	設計 山根 95.6.28 検図 佐藤 95.6.28 承認 佐藤 95.7.13 制定
2	95.9.17				山根	

沖電気工業株式会社	
名称:	放送調整卓(編集装置) 1
	外觀図
図番:	4YB6149-2192
	5/8

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

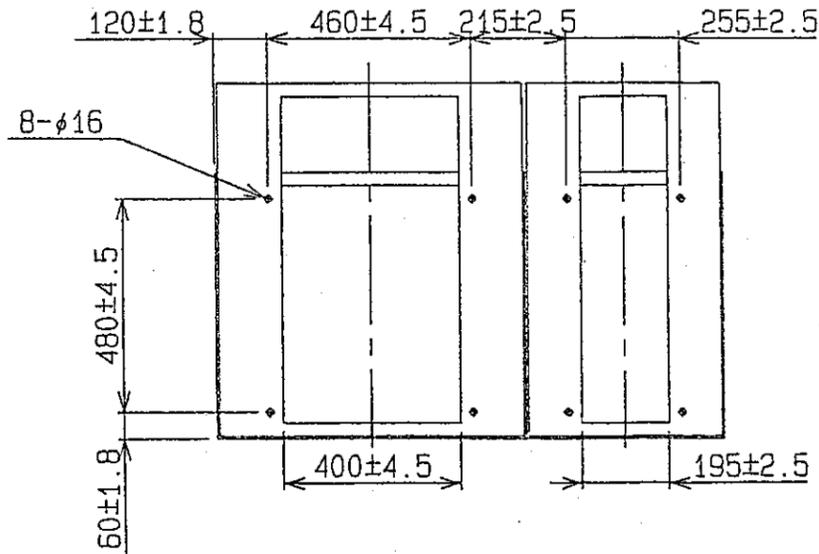
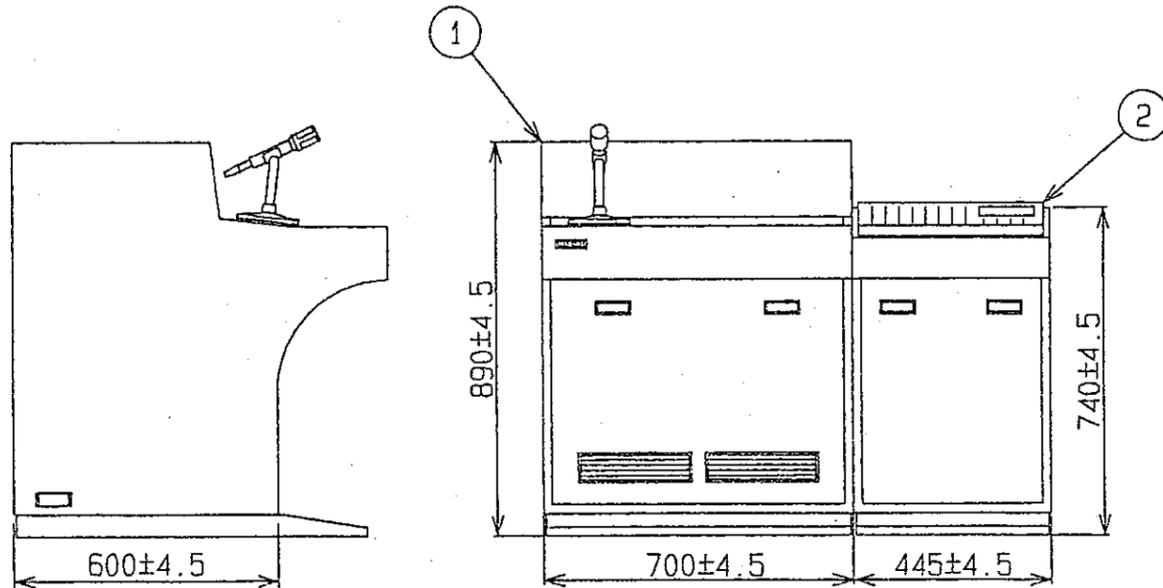
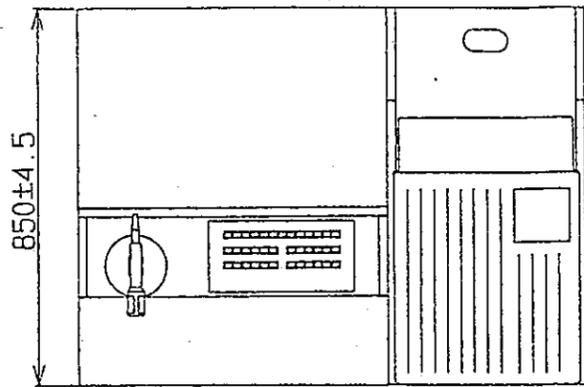
A

B

C

D

E

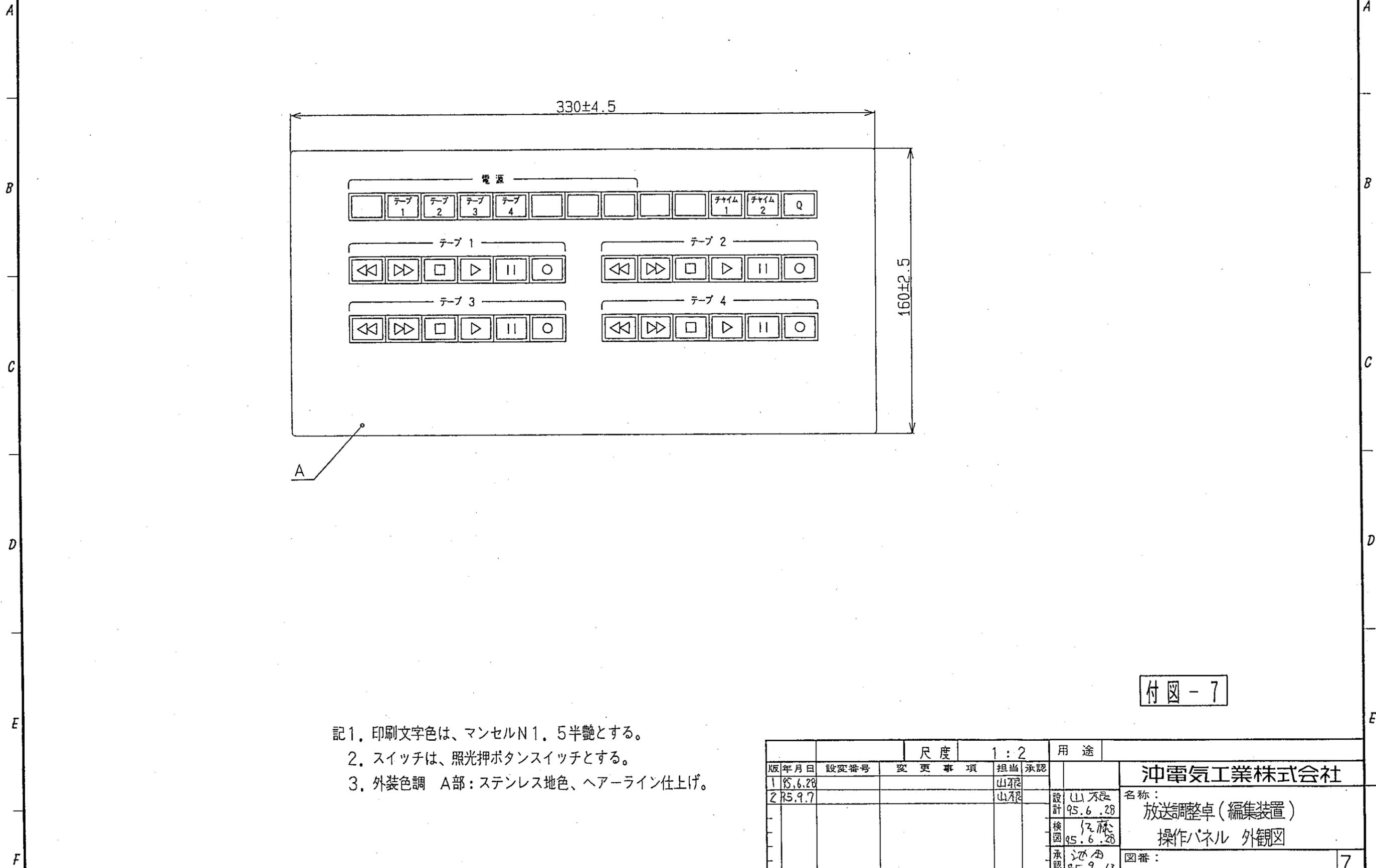


項番	名称		色調
1	調整卓	卓	木目調
		操作パネル	ステンレスヘアライン仕上げ
2	ミキサ卓	卓	木目調

付図 - 6

版年月日		設変番号	変更事項	担当承認	用途	名称	
1	95.6.28			山根	設計 山根 95.6.28	沖電気工業株式会社	
2	95.9.12			山根		検図 佐藤 95.6.28	放送調整卓(編集装置) 2
					承認 池田 95.9.13	外観図	
					制定	図番: 4YB6149-2192	

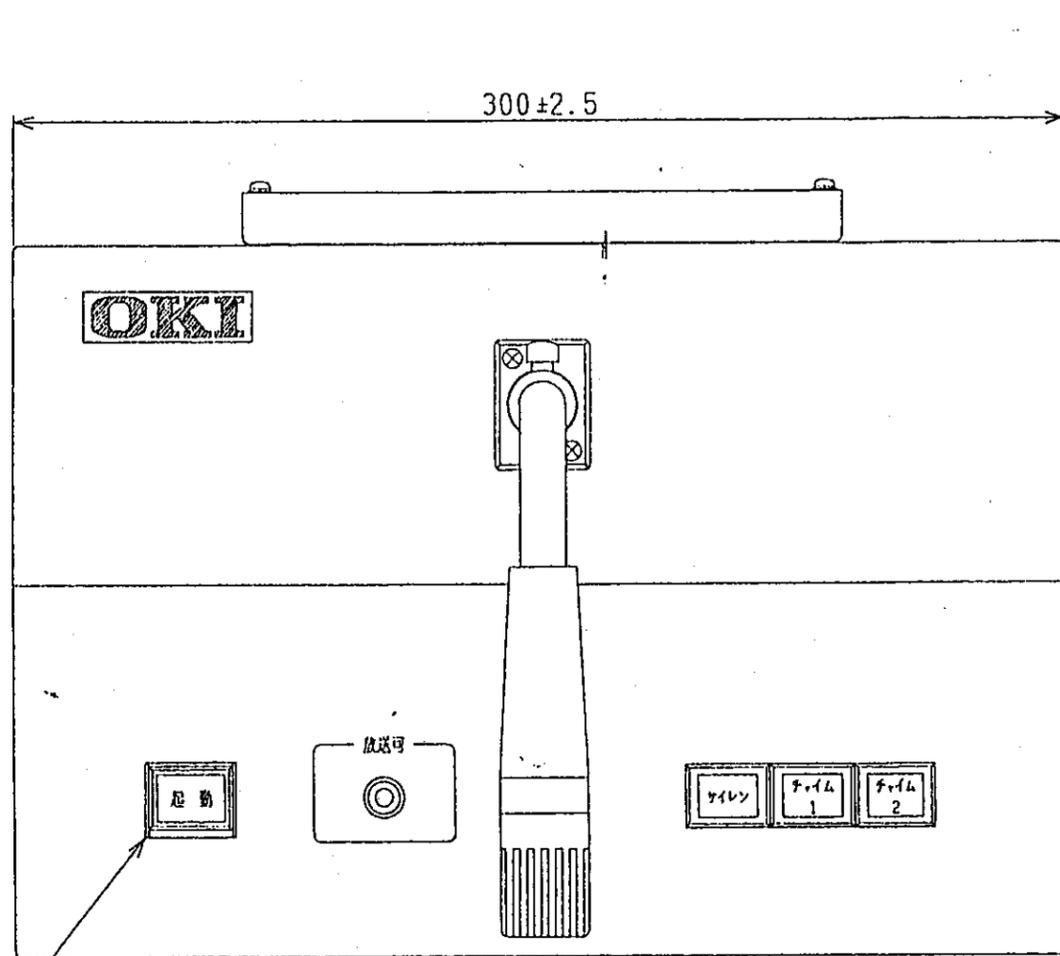
6/8



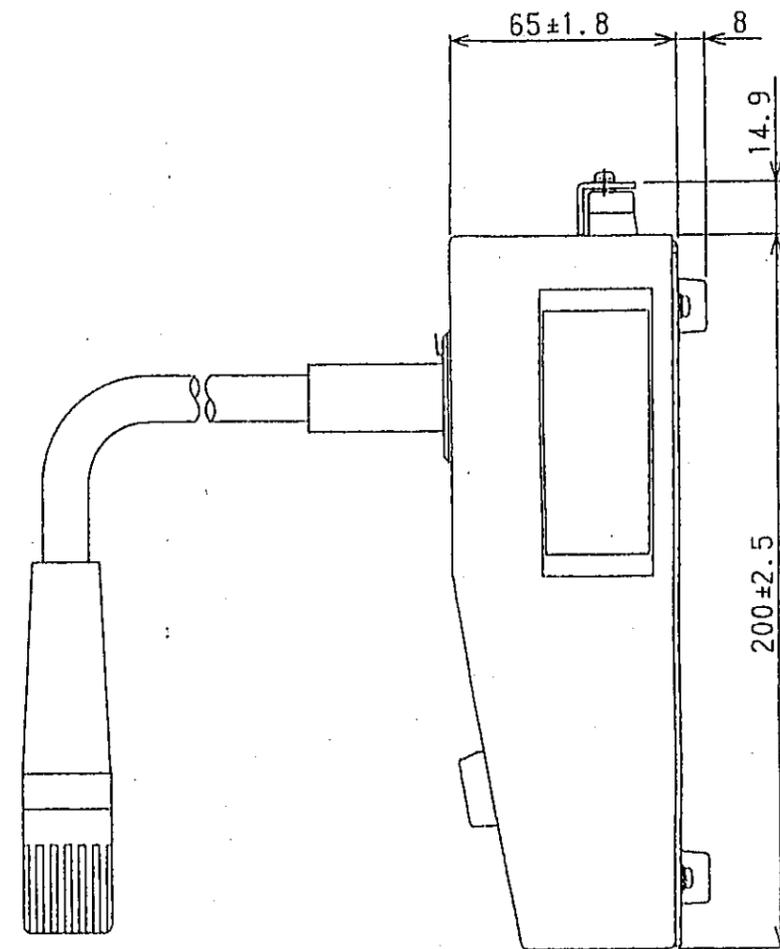
付図-7

- 記1. 印刷文字色は、マンセルN1.5半艶とする。
- 2. スイッチは、照光押ボタンスイッチとする。
- 3. 外装色調 A部：ステンレス地色、ヘアライン仕上げ。

		尺度	1:2	用途		
版年月日	設定番号	変更事項	担当承認	名称： 放送調整卓(編集装置) 操作パネル 外觀図		
1 95.6.28			山根			
2 95.9.7			山根	設計	山根	図番： 4YB6149-2192
				検図	江森	
				承認	江森	
				制定	95.9.13	7/8



スイッチガード付



付図 - 8

- 記1. 彫刻文字色は、マンセルN1.5半艶とする。
 2. スイッチは、照光押ボタンスイッチとする。
 3. 外装色調 シルバークレイ(マンセル3.5Y8/0.5)。

版年月日		設定番号	変更事項	担当	承認	用途	名称		
1	95.6.28			山根	池田	設計 山根 95.6.28	緊急放送装置 外觀図		
2	95.9.7			山根	池田		検図 池田 95.9.13	図番: 4YB6149-2192	
								8/8	

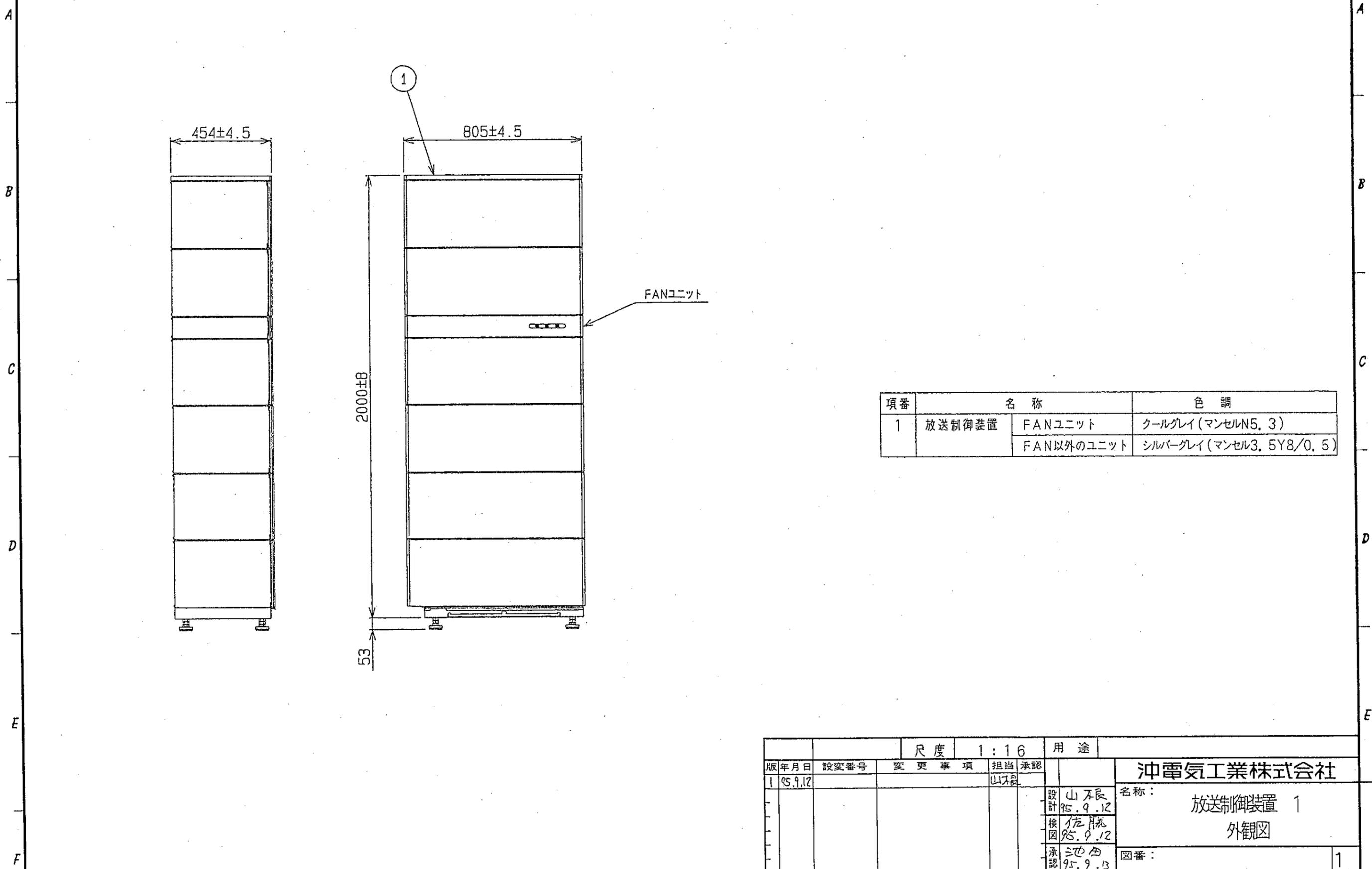
沖電気工業株式会社

緊急放送装置 外觀図

4YB6149-2192

8/8

1 2 3 4 5 6 7 8



項番	名称	色調
1	放送制御装置	FANユニット
		FAN以外のユニット
		クールグレイ(マンセルN5, 3)
		シルバーグレイ(マンセル3, 5Y8/0, 5)

版年月日	設定番号	変更事項	担当承認	用途
195.9.12			山本	
				設計 山本長 95.9.12
				検図 佐藤 95.9.12
				承認 三浦 95.9.13
				制定

名称: 放送制御装置 1

外観図

図番: 4YB6149-2191

1/2

1 2 3 4 5 6 7 8

1

2

3

4

5

6

7

8

A

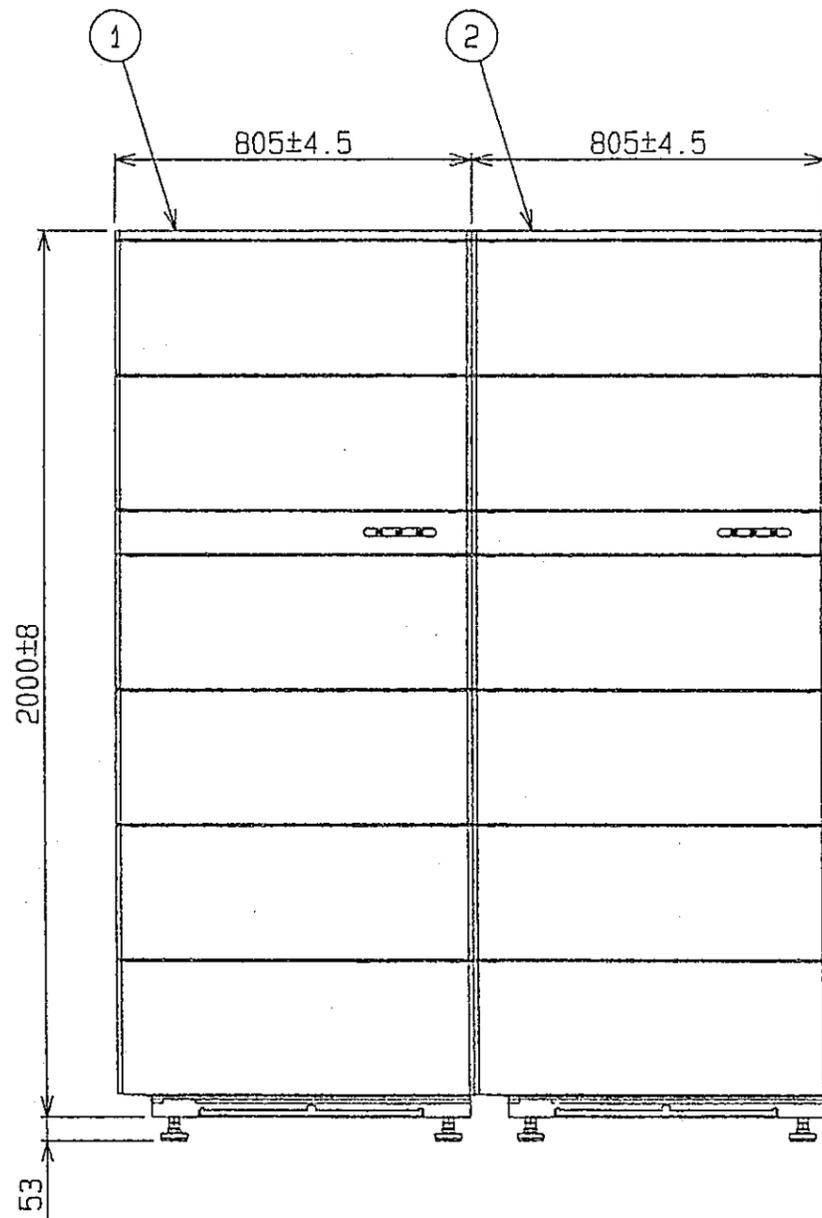
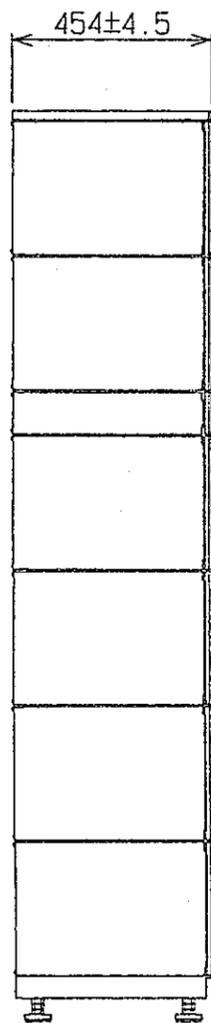
B

C

D

E

F



FANユニット

項番	名称	色調
1	放送制御装置 FANユニット	クールグレイ(マンセルN5.3)
	FAN以外のユニット	シルバーグレイ(マンセル3.5Y8/0.5)
2	放送制御装置 FANユニット	クールグレイ(マンセルN5.3)
	FAN以外のユニット	シルバーグレイ(マンセル3.5Y8/0.5)

版年月日		195.9.12	設定番号	変更事項	担当承認	山本	用途	1:16	沖電気工業株式会社	
設計	山本	95.9.12	検図	佐藤	95.9.12	承認	三浦	95.9.13	名称:	放送制御装置 2
制定									図番:	4YB6149-2191
										2/2

OKI MODEM

1. 概要

本モデムは、本部局及び各分散局（実勢分散局除く）に設置し、対向局間でデータ伝送を行うための装置です。

2. 仕様

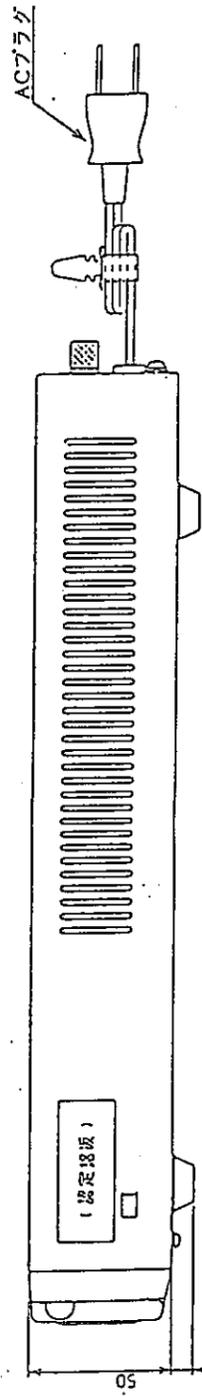
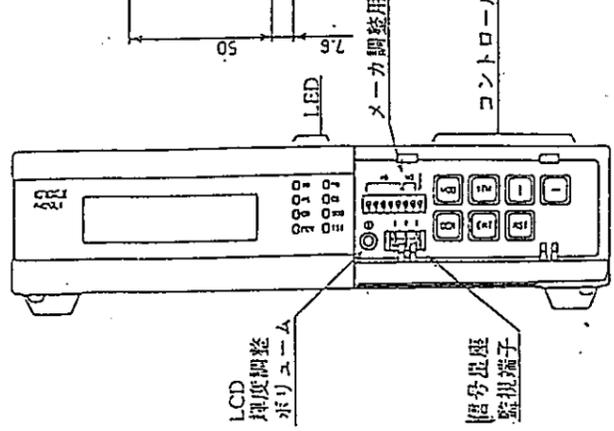
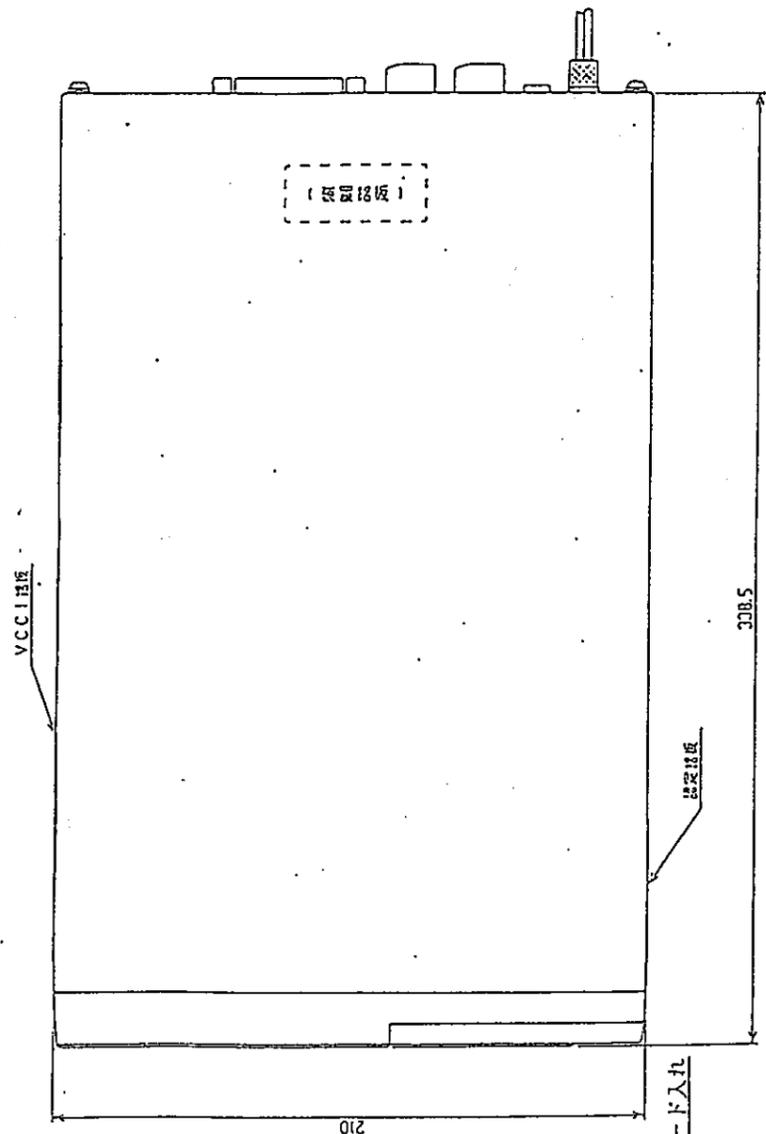
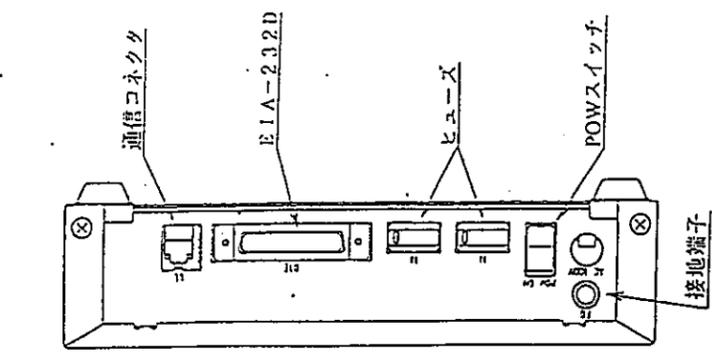
2.1 型名	OKI MODEM 96L「1」
2.2 勧告・規格	ITU-T勧告 V.32/22bis準拠
2.3 通信方式・適用回線	2線式全二重 ポイント・ツー・ポイント 専用回線 (2W/4W)
2.4 通信速度	同期式・調歩式 9600b/s、4800b/s、2400b/s
2.5 電源・消費電力	AC100V±10V 約15VA
2.6 周囲条件	0～40℃ 20～90%RH
2.7 寸法	210(W)×338.5(D)×58(H)mm

3. 特徴

沖リモートテスト方式
リモート設定・リモートモニタ機能。

4. 適合認定番号

L93-N033-0



単位：mm

OKI MODEM 96 L1J
外形図

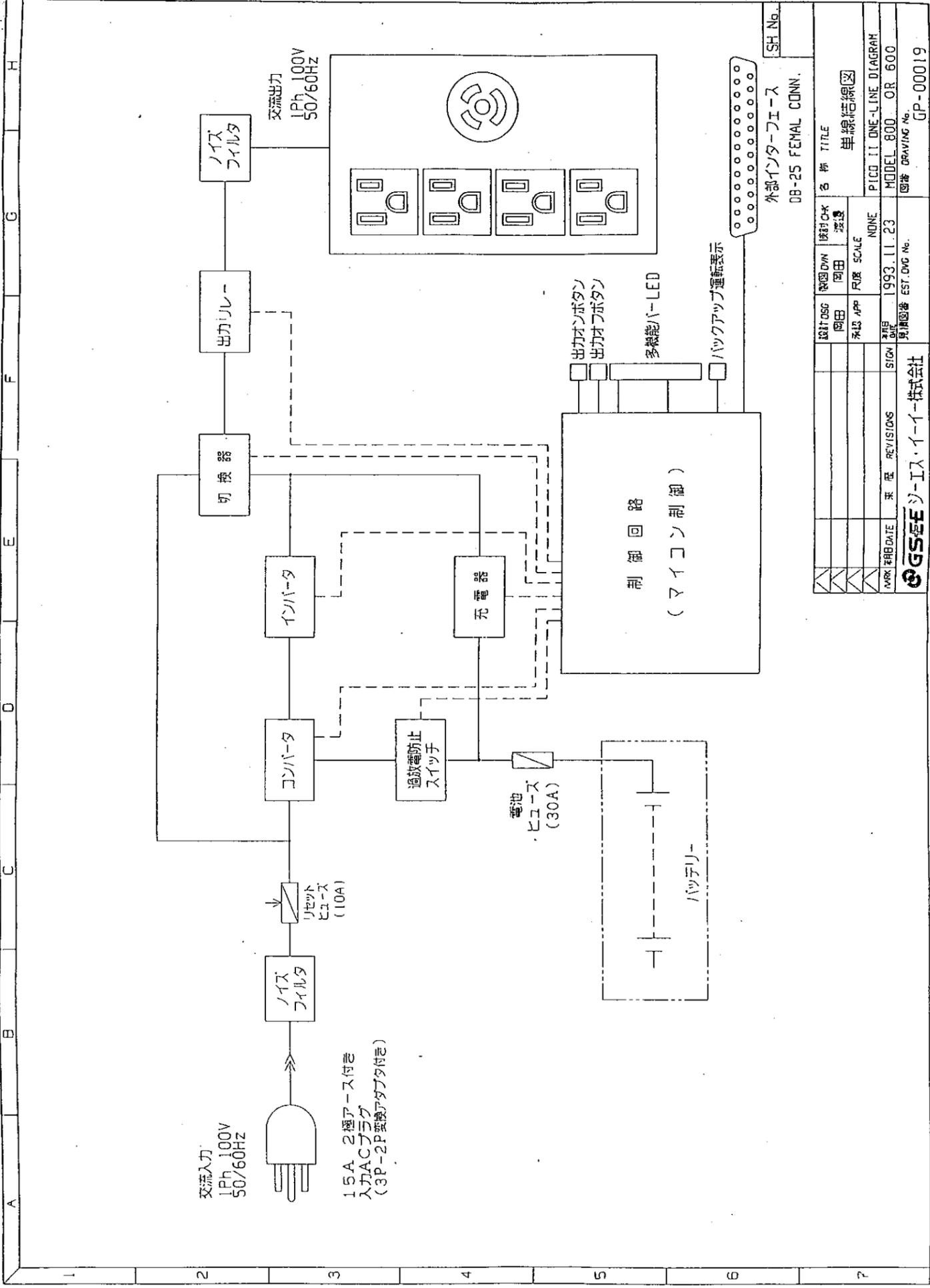
交流無停電電源装置仕様書

型 名	PICO II			
交 流 出 力	容 量	600 [VA] 450 [W]		
	運 転 方 式	商用同期常時インバータ給電方式		
	停 電 時	無瞬断給電 (注)		
	定 格 の 種 類	100[%]連続		
	相 数	単相2線+GND		
	定 格 電 圧	100[V]		
	電 圧 整 定 精 度	+/- 3 [%]		
	定 格 周 波 数	50/60[Hz]	自動判別	
	周 波 数 精 度	+/- 0.1[Hz]	商用停電時	
	負 荷 力 率 変 動 範 囲	0.6 - 1.0 (遅れ)	定格 0.75	
	電 圧 波 形 歪 率	5 [%]以下	非線形負荷 100%	
	過 渡 電 圧 変 動 率	+/- 10 [%](P-P)以下	負荷急変 0-100%	
	過 渡 変 動 回 復 時 間	1 - 2サイクル		
	過 負 荷 耐 量	100-105[%]: 警報のみ		
106-109[%]: 4分				
110-120[%]: 200サイクル				
交 流 入 力	相 数	単相2線+GND		
	電 圧	100[V] +15/-15[%]		
	周 波 数	50/60[Hz] +/- 3[Hz]		
	入 力 容 量	約 600VA MAX		
蓄 電 池	バックアップ時間	15分間(25°C 力率0.65にて)		
	内蔵蓄電池	密閉型小型鉛蓄電池		
	充 電 時 間	80%容量復帰まで4時間	放電停止後復電より 満充電まで 10時間	
そ の 他	使用環境	温 度	0-40[°C]	運転時
		湿 度	30-90[%]	結露しない事
	高 度	1500[m]		
	冷 却 方 式	強制空冷方式		
	騒 音	約 40 [dB]		A 特性, 通常時
	E M I 対 策	FCC Class A適合		
	外 形 寸 法	H:252 X W:143 X D:400mm		
	総 重 量	約 13[Kg]		
	縦置き、横置き可能			

(注) 過電流、インバータ故障時には交流出力切換(4 msec以下)を行います。

SH. NO.

▲			設計 DSG 岡田	製図 DWN 岡田	検討 CHK 渡邊	名称 TITLE 仕 様 書
▲			承認 APP	尺度 SCALE NONE		PICO II SPECIFICATION
▲	MARK	年月日 DATE	来歴 REVISIONS	SIGN	年月日 DATE	PICO II MODEL 600
▲	見積図番 EST. DWG No.				図番 DRAWING No. GP-00014	



設計者	設計OK	名称	TITLE
岡田	渡邊	単線結線図	
承認者	尺原	スケール	NONE
承認日	1993.11.23	図名	PICO LINE-LINE DIAGRAM
承認場所	見附	図番	MODEL 800 OR 600
承認者	見附	図番	GP-00019

GSSEE シー・エス・イー株式会社
見附工場 EST. DWG No.

