

項 目	数 量	単位
株式会社 日立情報通信エンジニアリング製 NETTOWER MX-01電話交換機	1	式
I N S 64局線回路	4	回路
アナログ局線回路	8	回路
多機能電話機回路	16	回路
一般電話機回路	56	回路
ページング回路	1	回路

工 事 名 称 :

文化センター事務所棟耐震補強等改修工事(電気設備工事)

電 話 設 備
完 成 図 書

目 次

1. 納入機器一覽表
2. 電話設備納入仕様書
3. 機器外觀図
4. 内線一覽表
5. 番号計画表
6. 電話交換機搭載図

1. 納入機器一覽表

納入機器一覽表

[illegible]

2. 電話設備納入仕様書

電話設備納入仕様書

1. 本 体

- 1-1 品 名 日立電子交換機 MX01
- 1-2 方 式 制御方式 蓄積プログラム制御方式
 通話路方式 時分割PCM方式
 処理装置 64bit マイクロプロセッサ
- 1-3 構 造 自立キャビネットで収容されたテレホンシステム。
- 1-4 冷却方式 自然空冷
- 1-4 寸 法 W:400mm×D:250mm×H:1030mm
- 1-5 質 量 約59.6kg
- 1-6 環境条件 温度:0~40℃、湿度:20~85%(結露なきこと)
- 1-7 線路条件 内線線路条件 多機能電話機 直流ループ抵抗45Ω以下
 マルチ 直流ループ抵抗15Ω以下
 一般電話機 直流ループ抵抗600Ω以下
- 1-8 ダイヤル条件 回転ダイヤル 10/20PPS
 押ボタンダイヤル PB信号

1-9 収容回線数

回線種別	容量	現用	実装	備考
INS1500	384	-	-	
INS64			8	
アナログ			8	
多機能内線		9	16	内1台ホール棟
一般内線		39	56	内7台ホール棟
ページング			1	内5台楽屋棟

1-10 番号計画

種 別	番 号	備 考
局 線 発 信	"0"	1数字
局 線 応 答	"X"	1数字
局 線 転 送	"X"	1数字
局 線 保 留	"X"	1数字
短縮ダイヤル発信	"X" + △△	1数字 + コード番号
内 線 番 号	"XX" から "XXXXXX"	2数字から5番号

1-11 サービスクラス

項目 サービス クラス	外 線 発 信				局 線 着 信	専 用 線	内 線 相 互
	国 際	市 全 域	外 特 定 域	市 内			
超特甲	○	○	○	○	○	○	○
特 甲	△	○	○	○	○	○	○
準特甲	△	△	○	○	○	○	○
甲	△	△	△	○	○	○	○
準 甲	△	△	△	△	○	○	○
乙	X	X	X	X	X	○	○
丙	X	X	X	X	X	X	○

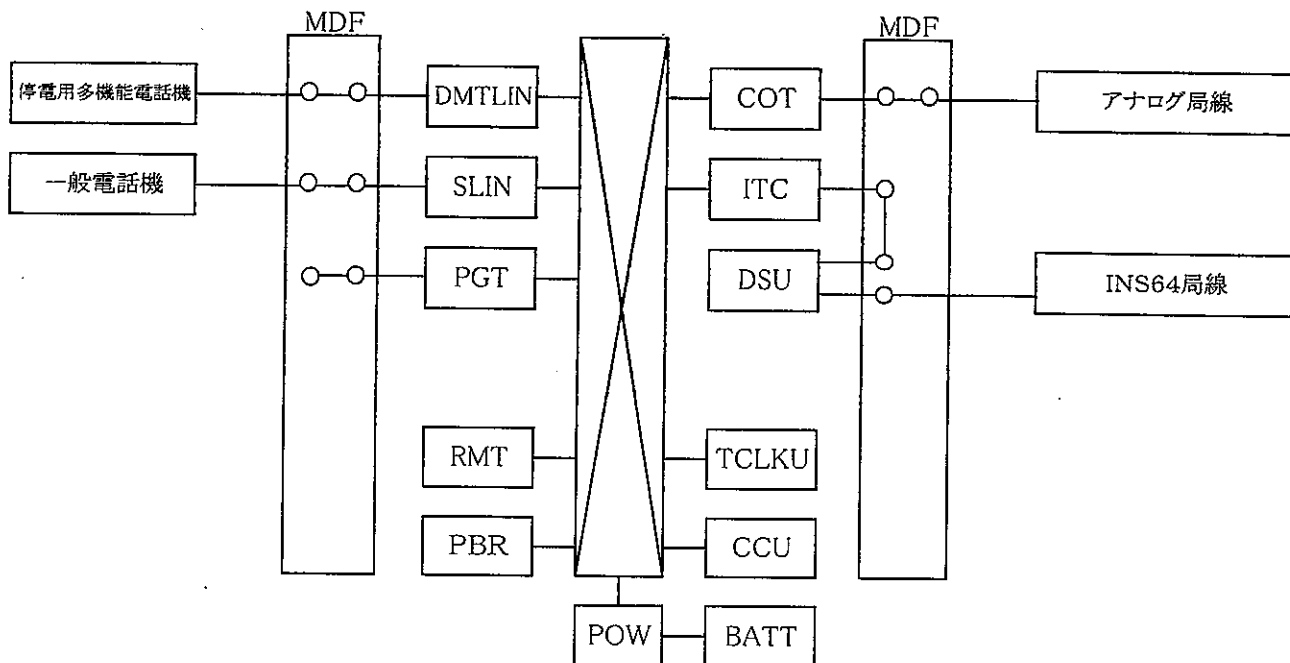
○: 接続可
 (自動、手動)
 △: 依頼発信
 (被発信転送)
 X: 接続不可

内線1回線毎に設定可能

1-12 機 能

- ・ 着信音識別
- ・ フルコールバックトランスファ
- ・ 通話中PB信号送出
- ・ ハウラー音自動送出
- ・ サービスクラス
- ・ ページング
- ・ リダイヤル
- ・ ラインロックアウト
- ・ LCR発信
- ・ 可変短縮ダイヤル
- ・ テナント
- ・ その他メーカー標準機能
- ・ システム短縮ダイヤル
- ・ 可変不在転送
- ・ 内線代表
- ・ 保留音送出
- ・ 遠隔保守

1-13 中継方式図



NO	略 号	名 称	NO	略 号	名 称
1	MDF	主配線盤	2	POW	電源装置
3	BATT	バッテリー	4	CCU	中央処理装置
5	TCLKU	クロック同期ユニット	6	RMT	遠隔保守トランク
7	COT	アナログ局線回路	8	PBR	PB信号受信器
9	DSU	デジタルサービスユニット	10	ITC	Iインターフェーストランク回路
11	SLIN	一般内線回路	12	DLIN	2Wデジタル多機能内線回路
13	PGT	ページングトランク			

2. 電源装置

- | | | |
|---------|------|------------|
| 2-1 蓄電池 | 補償時間 | 3時間以上 |
| | 構 造 | 主装置本体内蔵型 |
| 2-2 整流器 | 入力電圧 | AC100V±10% |
| | 構 造 | 主装置本体内蔵型 |

3. 電話機

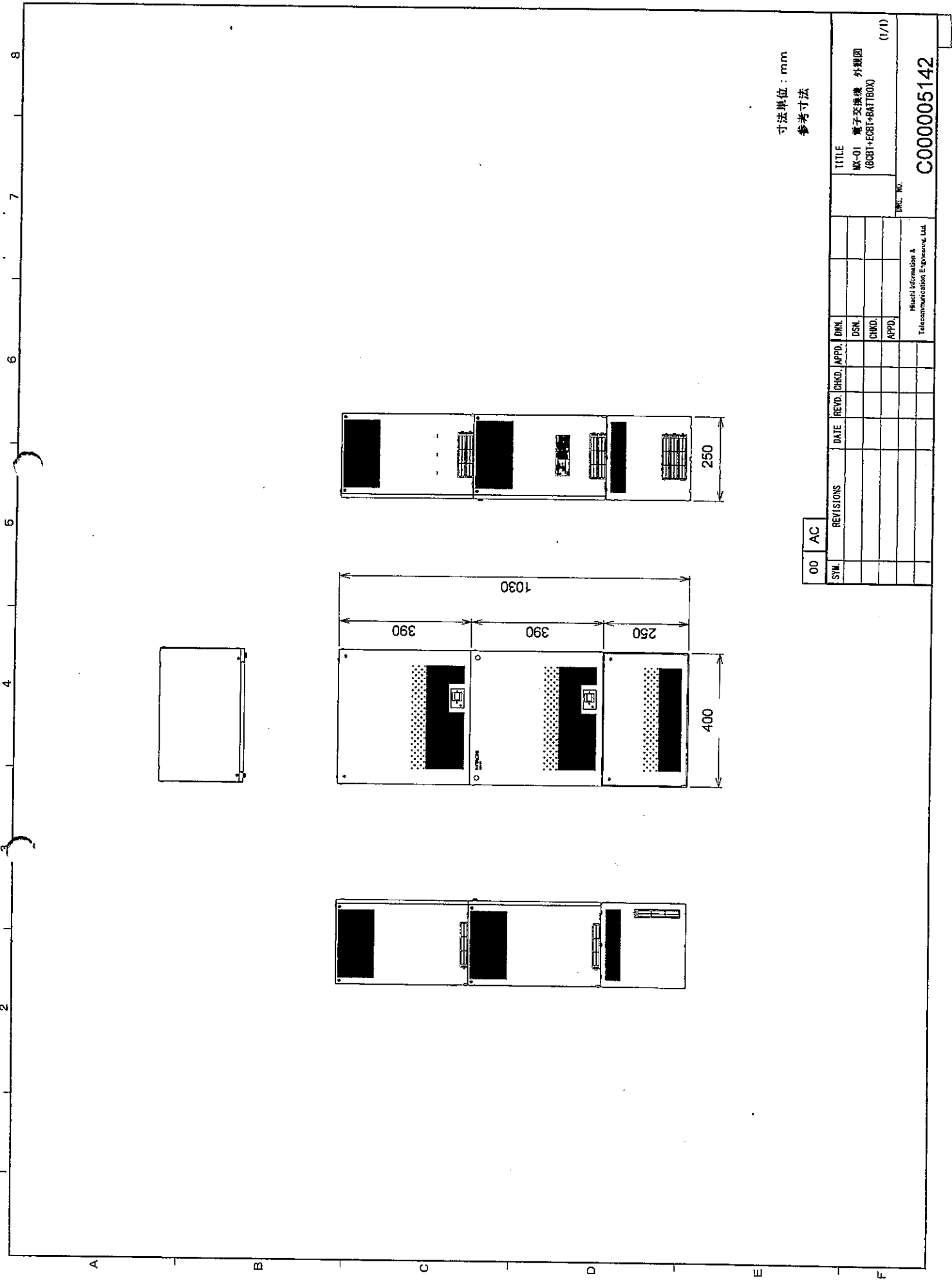
3-1 HI-24F-TELSD: (多機能電話機)

局線機能釦24ヶ(フリーファンクションキー)
局線機能釦(再ダイヤル、転送、フッキング、不在転送、代理応答、
オンフック、短縮、保留)
デジタル表示(日付、時刻、ダイヤルモニタ)
DP/PB切替、受話音量調節、着信ランプ表示

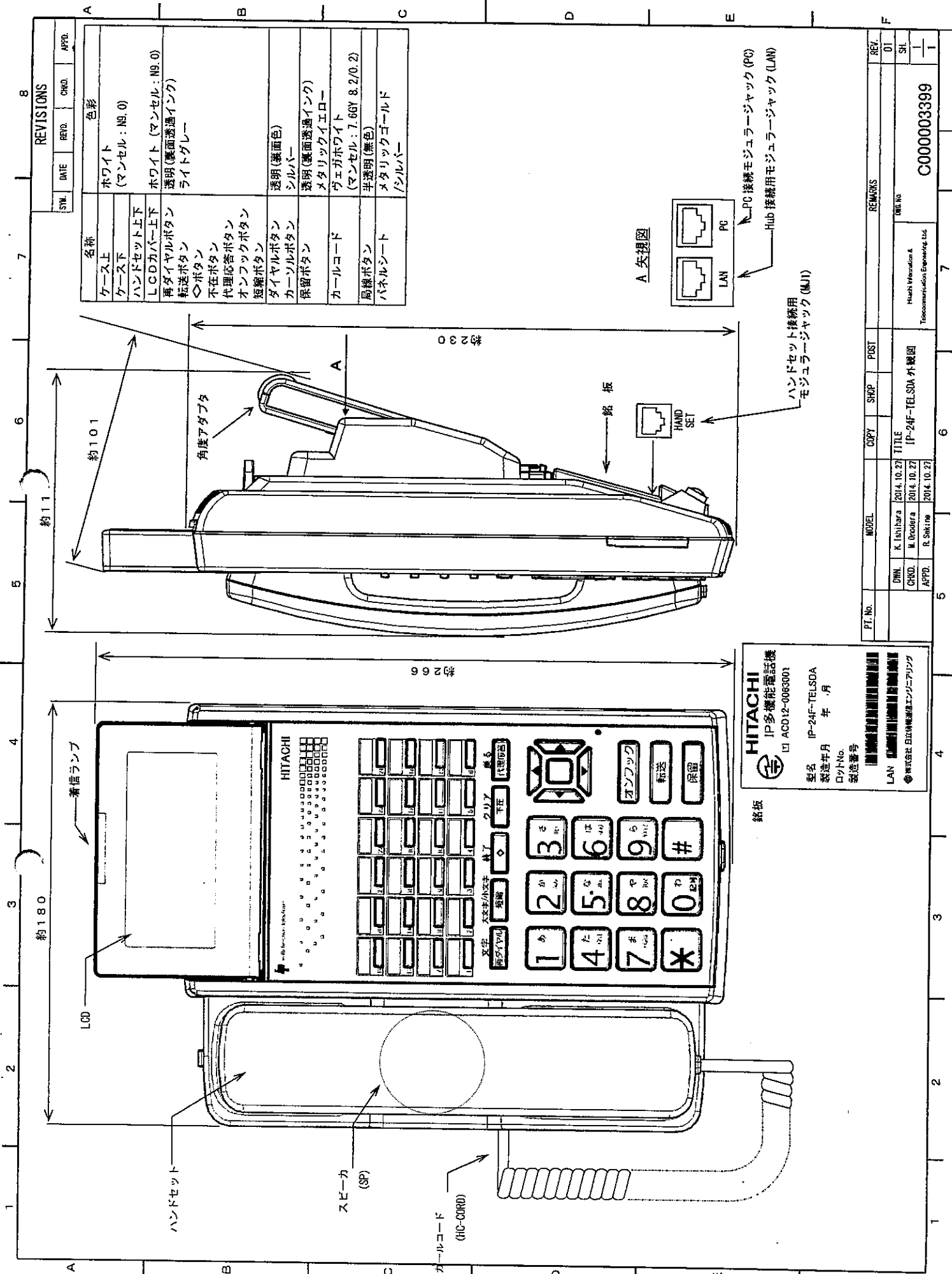
3-2 HI-P6A: (一般電話機)

フック転送釦、再ダイヤル釦、オンフックボタン
再ダイヤルボタン、登録釦、ワンタッチ釦8ヶ
DP/PB切替、受話音量調節、着信ランプ表示

3. 機 器 外 観 図



寸法単位 : mm
参考寸法



REVIEWS

REV.	DATE	REV.	CHKD.	APPD.
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

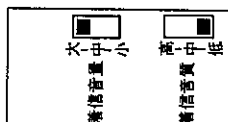
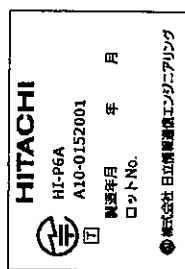
REV.	DATE	REV.	CHKD.	APPD.
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

C000003399

REVISIONS

番号	名称	色彩
①	ケース上	Line Stone Light (10YR7/0.2)
②	ケース下	Line Stone Medium (10YR6/0.2)
③	ハンドセット	Line Stone Light (10YR7/0.2)
④	カールコード	Line Stone Medium (10YR6/0.2)
⑤	機能ボタン	Line Stone Light (10YR7/0.2)
⑥	ダイヤルボタン	Line Stone Medium (10YR6/0.2)
⑦	スライドスイッチ	—
⑧	ネオンランプ	—
⑨	スピーカ	—
⑩	ワンタッチボタン	Line Stone Medium (10YR6/0.2)
⑪	ワンタッチカバー	—
⑫	記入紙	—
⑬	機紐 (ベルト)	Line Stone Medium (10YR6/0.2)
⑭	内線番号記入貼付紙	White
⑮	保留ボタン	Orange

括弧内は参考のマンセル値を示します。



单位: mm

質量：約0.7 kg

[illegible]

7

4

3

N

Technical drawing of a telephone handset, showing three views: front, side, and top. The drawing includes dimensions in millimeters (mm) and labels for mounting brackets and hooks.

Dimensions:

- Front View: Total width 約 223 mm, total height 約 226 mm. The handset body width is 約 150 mm. The earpiece width is 約 22.5 mm. The handset body height is 約 90 mm. The handset body width is 約 116 mm. The handset body height is 約 117 mm. The handset body width is 約 86.5 mm. The handset body height is 約 83.5 mm. The handset body width is 約 60 mm. The handset body height is 約 56 mm. The handset body width is 約 20.5 mm. The handset body height is 約 46 mm.
- Side View: Total width 約 223 mm, total height 約 226 mm. The handset body width is 約 150 mm. The handset body height is 約 90 mm. The handset body width is 約 116 mm. The handset body height is 約 117 mm. The handset body width is 約 86.5 mm. The handset body height is 約 83.5 mm. The handset body width is 約 60 mm. The handset body height is 約 56 mm. The handset body width is 約 20.5 mm. The handset body height is 約 46 mm.
- Top View: Total width 約 223 mm, total height 約 226 mm. The handset body width is 約 150 mm. The handset body height is 約 90 mm. The handset body width is 約 116 mm. The handset body height is 約 117 mm. The handset body width is 約 86.5 mm. The handset body height is 約 83.5 mm. The handset body width is 約 60 mm. The handset body height is 約 56 mm. The handset body width is 約 20.5 mm. The handset body height is 約 46 mm.

Labels:

- 壁掛け用フック (Wall Mounting Hook)
- 壁掛けブラケット (Wall Mounting Bracket)
- 壁掛けブラケット取付けネジ (Wall Mounting Bracket Mounting Screw)

Technical drawing of a telephone handset, showing three views: front, side, and top. The drawing includes dimensions in millimeters (mm) and labels for mounting brackets and hooks.

Dimensions:

- Front View: Total width 約 223 mm, total height 約 226 mm. The handset body is 約 150 mm wide and 約 90 mm high. The earpiece is 約 22.5 mm wide. The microphone is 約 46 mm wide. The handset is 約 116 mm wide.
- Side View: Total width 約 86.5 mm, total height 約 117 mm. The handset is 約 83.5 mm wide. The earpiece is 約 60 mm wide. The microphone is 約 56 mm wide. The handset is 約 20.5 mm high.
- Top View: Total width 約 117 mm, total height 約 86.5 mm. The handset is 約 83.5 mm wide. The earpiece is 約 60 mm wide. The microphone is 約 56 mm wide. The handset is 約 20.5 mm high.

Labels:

- 壁掛け用フック (Wall Mounting Hook)
- 壁掛けブラケット (Wall Mounting Bracket)
- 壁掛けブラケット取付けネジ (Wall Mounting Bracket Mounting Screw)

ブラケット色: ライトストーンミディアム (マンセル: 10YR6/0.2)
マンセル値は参考です。

4. 内 線 一 覧 表

内線一覧表

T-1a~T-1A
1~100

端子盤号	内線番号	対向	部屋名	LOC盤	端子盤号	番号	対向	部屋名	LOC盤
1	501	0905	501	T-5A 事務所棟	51	121	0605	社協事務室①	T-1A 事務所棟
2	502	0906	502		52	122	0606	社協事務室②	
3	503	0907	503		53	131	0607	選挙管理委員	
4	505	0908	505		54	132	0800	控室	
5	520	0909	小ホール		55	133	0801	レストラン	
6	521	0910	控室		56				
7					57				
8					58				
9					59			公衆電話①	
10					60			公衆電話②	
11	401	0900	401	T-4A/T-3A 事務所棟	61	101	0600	会館事務室①	T-1a 事務所棟
12	402	0901	402		62	102	0601	会館事務室②	
13	403	0902	403		63	103	0602	会館事務室③	
14	404	0903	和室		64				
15	405	0904	活動室		65				
16					66	111	0603	中央公民館事務室①	
17					67	112	0606	中央公民館事務室②	
18					68				
19					69				
20					70				
21	301	0809	301	T-4A/T-3A 事務所棟	71	804	0914	楽屋4	T-1B ホール棟
22	302	0811	302		72	805	0915	楽屋5	
23	303	0812	303		73	810	0608	舞台事務室	
24	304	0813	304		74	813	1002	A倉庫	
25	305	0814	305		75	820	1003	調光室	
26	312	0815	更衣室		76	821	1004	ミキサー室	
27					77	830	1005	リハーサル室	
28					78	831	1008	スライド室	
29					79			授乳室(公衆電話用)	
30					80				
31	201	0802	201	T-2A 事務所棟	81				T-1B ホール棟
32	202	0803	202-1		82				
33	212	0804	202-2		83				
34	203	0805	203-1		84				
35	213	0806	203-2		85				
36	204	0807	204-1		86				
37	214	0808	204-2		87				
38	205	0809	205		88				
39	221	1007	倉庫		89				
40	222	1008	パントリー		90				
41				T-2A 事務所棟	91	801		楽屋1	T-1C 楽屋棟
42					92	802		楽屋2	
43					93	803		楽屋3	
44					94	811		リハーサル室	
45					95	812		応接室	
46					96				
47					97				
48					98				
49					99				
50					100				

5. 番 号 計 画 表

番 号 計 画 表

特番	用 途	サ-ビ-スNo.	機能内容及び操作方法
0	外線発信(LCRあり)	27-0	0+相手番号 0036
1XX	内線	0-0	
2XX	内線	0-0	
3XX	内線	0-0	
4XX	内線	0-0	
5XX	内線	0-0	
6XX	内線	0-0	
7	専用線発信(本庁内線)	2-10	
8XX	内線	0-0	
90	* 解除	14	
91	全可変不在転送登録	7-0	
92	システム短ダ登録 #0	29-0	
93	可変短ダ登録	31	
94	自己保留	17	
95	コールバック	4-0	
96	ハ-ジ-ソグ 応答	106	
97	ラストパ-リダ-ヤル	28	
98	ダ-ヤル 応答	34	
99	遠隔保守	306	
*1	ページング発信	2-30	
#	システム短ダ発信 #0	30-0	

6. 電 話 交 換 機 搭 載 図

電話交換機搭載図

