

日立 NETTOWER MX-01

納入仕様書

D

E

11.0		AF					SH	$\oplus$ () $\ominus$ ()		SH	1/102	NSH	
SYM.	REVISIONS		DATE	REVD.	CHKD.	APPD.	DWN.	H.Sekiguchi	18.08.15		TITLE		
08.0	IP-G-TEL 追加		17.07.04	K.Suzuki	K.Suzuki	T.Haketa	DSN.	H.Sekiguchi	18.08.15		日立 NETTOWER MX-01		
09.0	MXA-16VOIPTA 追加		18.03.26	Y.Sato	Y.Sato	T.Haketa	CHKD.	H.Sekiguchi	18.08.15		納入仕様書		
10.0	IoT 関連追加		18.08.15	H.Sekiguchi	H.Sekiguchi	T.Haketa	APPD.	T.Haketa	18.08.15				
11.0	MXA-P-NCLRECSA 追加		20.07.09	I.Funaba	M.Usuda	M.Mizota	Hitachi Information & Telecommunication Engineering, Ltd.				DWG. NO	C000005217	

目次

A

1. システム仕様	3
1-1 方式緒元	3
1-2 番号計画	11
1-3 サービス容量	13
1-4 信号音種別	15
1-5 サービスクラス	16
1-6 従来端末との互換性	16
1-7 中継方式図	19

B

2. サービス機能	22
3. システム構成	34
3-1 外観	34
3-2 内部構成	36
3-3 電源装置	48
3-4 蓄電池	48
3-5 工事用コネクタ	49
3-6 避雷器(アレスタ)	49

C

4. 多機能電話機	50
4-1 種類	50
4-2 仕様	53
4-3 内線線路条件	81
5. 工事・保守	85
5-1 機器配置	85
5-2 高さ・質量	86
5-3 設置場所の条件	86
5-4 床条件	86
5-5 接地条件	87
5-6 接続ケーブル	87
5-7 配線	88
5-8 定期交換品	89
5-9 消耗品	89
6. 構成品一覧	90

D

E

F

								SH	2	NSH	
SYM.	REVISIONS	DATE	REVD.	CHKD.	APPD.	DWN.		TITLE 日立 NETTOWER MX-01 納入仕様書			
						DSN.					
						CHKD.					
						APPD.					
									DWG. NO. C000005217		

E

※1: メッセージウェイティング使用時、MXA-「」SLIN「」とMXA-「」RVLIN「」のA版、B版は未サポートの為、MXA-8SLINC/MXA-8RVLINC/MXA-16SLINC/MXA-16RVLINCを使用願います。

F

C000005217

1

2

3

4

MX-01 方式諸元 (2/7)

A

項番	項目		内容								記事
	ハード品名		CCUA	CCUB	CCUC			CCUD			
	キャビネット構成	立架数	1								
		基本キャビネット			1						
		拡張キャビネット			1						
6	選択信号		DP (10/20pps)/PB								
7	電源装置	入力電圧	AC100V±10V (50/60Hz)								
		入力電流(公称値)			4.0A						定常電流値
		蓄電池容量(10分)									各キャビネット内蔵
		蓄電池容量(3時間)			34AH						BATTBOX
		出力電圧	-26V±10%、+5V±10%								
8	MDF	端子	各 PCB 前面コネクタ								
		切り分け	コネクタ分離								
		避雷器収容	別置き								
9	環境条件	温度	0～40℃								自然空冷
		湿度	10～90 %RH								結露なきこと
		温度勾配	5℃/30 分以下								
10	呼量	1 内線あたり呼量	6 HCS								
11	増設単位	アナログ局線	2 / 4 / 8L								
		INS ネット 64	2 / 4L								
		INS ネット 1500	1L								
		専用線	1L								
		ひかり電話直収	8ch / 16ch								
		多機能内線	4 / 8 / 16L								
		BLE 受信機	4 / 8 / 16L								
		単独電話機内線	2 / 8 / 16L								
		デジタルコードレス親機	2 / 4 / 8L								
		長距離内線	2L								
		ISDN 内線	4L								
	ドアホントランク	1 / 8L									
	CCU 内蔵機能	別表 1 参照									
12	線路条件	局線	所属局の条件に従う								
		LD トランク	3000 Ω 以内								
		多機能内線	HI-12/24F-TELSO、HI-24F-TELFH : 単独 45 Ω 以下、マルチ 15 Ω 以下 HI-36F-TELSO、HI-24F-TELPF、HI-24F-TELPFI、HI-24F-TELFHF : 単独 40 Ω 以下、マルチ 10 Ω 以下 HI-36F-TELPF : 単独 35 Ω 以下、マルチ 10 Ω 以下 HI-48DSSF : 単独 40 Ω 以下、マルチ 10 Ω 以下 HI-24F-TELFH : 単独 30 Ω 以下、マルチ不可 HI-12/24G-TELSO「」: 単独 45 Ω 以下、マルチ 15 Ω 以下 HI-36G-TELSO「」、HI-24G-TELPF「」、HI-24G-TELPFI「」、 HI-24G-TELFHF「」、HI-48DSSG : 単独 40 Ω 以下、マルチ 10 Ω 以下 HI-36G-TELPF「」: 単独 35 Ω 以下、マルチ 10 Ω 以下 HI-24G-TELFH : 単独 30 Ω 以下、マルチ不可								
		BLE 受信機	単独 45 Ω 以下、マルチ 15 Ω 以下								
		単独電話機	一般	600 Ω 以内							電話機の直流抵抗を含む
			長距離	800～3000 Ω							

C

D

E

F

SH

4

NSH

SYM.

REVISIONS

DATE

REV.D.

CHKD.

APPD.

DWN.

DSN.

CHKD.

APPD.

TITLE

 日立 NETTOWER MX-01
 納入仕様書

DWG. NO.

C000005217

1

2

3

4

MX-01 方式諸元 (3/7)

A	項番	項目	内容										記事	
		ハード品名		CCUA	CCUB	CCUC				CCUD				
		キャビネット構成	立架数	1										
			基本キャビネット			1								
B		拡張キャビネット			1									
	1 3	内線端末	多機能電話機	HI-「J」E-TEL「J」 HI-「J」F-TEL「J」 HI-「J」G-TEL「J」										
			単独電話機	601 相当 2W 一般電話機 HI-P5A/P6A/P7 電話機、HI-A シリーズ電話機										
	1 4	内線番号	桁数	2～5 桁										桁数混在可能
	1 5	復旧方式	局線	内線制御										
			専用線	ファーストパーティレリーズ										
			内線	ファーストパーティレリーズ										
	1 6	発熱量	発熱量 (kJ/h) 〈計算式〉	$1.4 \times 3600 \times V \times A / 1000 = \text{kJ/h}$ V : 交換機入力電圧 (27V) A : 交換機消費電流 (A)										
	1 7	筐体寸法	幅 (mm)	約 400										
			高さ (mm)			約 780								
奥行き (mm)			約 250											
質量 (kg)					約 27							BATT 含まず		
C	1 8	筐体塗装色	マンセル 10B 8.0/0.2 模様塗装 (グレーストンスーパーライト)											
	1 9	PCB 互換性	専用 PCB (MX9001P との互換性なし)											
	2 0	接地※2	A 種接地 (通信用)											

※2 : 接地条件

- ①COT、ODT を収容する場合は、通信用 (A 種接地) が必要。
 ②COT、ODT を収容しない場合は、保守用 (D 種接地) が必要。
 (ただし、将来の増設等を考慮し、通信用 (A 種接地) での工事を推奨。)

D

E

F

										SH	5	NSH	
SYM.	REVISIONS	DATE	REV.D.	CHKD.	APPD.	DWN.				TITLE 日立 NETTOWER MX-01 納入仕様書			
						DSN.							
						CHKD.							
						APPD.							
										DWG. NO. C000005217			

別表 1 制御部 (CCU, IPCNT) 内蔵機能纏め

A

種別	CCUA, B, C, D で共通	IPCNT	MX900IP(参考)
PBREC	基本実装 : 4ch 追加ライセンス 「MXA-PBR-LI4」手配により 4ch ずつ増設可能 MAX : 24ch	基本実装 : 4ch 追加ライセンス 「MXA-PBR-LI4」手配により 4ch ずつ増設可能 MAX : 24ch	CCUA:2ch, CCUB, C:4ch
IDR	基本実装 : 無し 追加ライセンス 「MXA-IDR-LI2」手配により 2 ch ずつ増設可能 MAX : 16ch	基本実装 : 無し 追加ライセンス 「MXA-IDR-LI2」手配により 2 ch ずつ増設可能 MAX : 16ch	CCU 内蔵無し (MXN-2IDRA PKG 必要)
IDS	基本実装 : 無し オプションソフト 「MXA-P-IDSSA」手配により 16ch 使用可能 (MAX)	基本実装 : 無し オプションソフト 「MXA-P-IDSSA」手配により 16ch 使用可能 (MAX)	機能無し
CFT	基本実装 : 無し 追加ライセンスで 「MXA-CFT-LI16」手配により 16ch ずつ増設可能 MAX : 128ch	基本実装 : 無し 追加ライセンスで 「MXA-CFT-LI16」手配により 16ch ずつ増設可能 MAX : 128ch	CCU 内蔵無し (MXN-CFTA PKG 必要)
IPch	—	基本実装 : 10ch (※3) 追加ライセンスで 「MXA-IPCH-LI1」手配により 10ch, 50ch ずつ増設可能 MAX : 256ch	CCU 内蔵無し

B

C

※1 CCU 内蔵機能内での ch 数取り合いは無し。全機能同時使用で MAXch まで増設可能。

※2 IPCNT 内蔵機能内では PBREC, IDR, IDS, CFT, IPch で MAX:256ch 内で ch 数の取り合いあり。

※3 IP 構成時は IP-MFT ライセンス : 5ch、スマートフォンライセンス : 5ch を基本実装。

D

E

F

								SH	10	NSH	
SYM.	REVISIONS	DATE	REVD.	CHKD.	APPD.	DWN.		TITLE 日立 NETTOWER MX-01 納入仕様書			
						DSN.					
						CHKD.					
						APPD.					
						DWG. NO. C000005217					

1-2 番号計画

・特番は1桁～4桁

・相手話中の操作時の特番は他の特番と同一レベルが使用可能

番号計画(1/2)

区分	サービス種別		番号計画		備考		
			番号			付与例	
			一般TEL	MFT			
内線の番号計画 基本機能	内線番号		2桁～5桁	←	2XX	2桁～5桁 混在可	
	局線自動発信		特番	[局発信] (オプションキー)	0		
	ダイヤル応答		特番	[局発信] (オプションキー)	8		
	シングルディジット		特番	←	3		
	グループコール ピックアップ	自グループ	特番	[代理応答]	10		
		他グループ	特番＋グループ番号	←	12＋グループ番号		
	ダイレクトコールピックアップ		特番＋内線番号	←	13＋内線番号		
	ラストナンバリダイヤル		特番	[再呼]	14		
	可変不在 転送	登録	特番＋相手番号	[不在]＋相手番号	15＋相手番号		
		解除	自内線	特番	[不在]	16	
			転送先内線	特番＋転送元内線番号	←	17＋転送元内線番号	
	話中/ 不在転送	登録	特番＋相手番号	←	18＋相手番号		
		解除	自内線	特番	[不在]	16	
			転送先内線	特番＋転送元内線番号	←	17＋転送元内線番号	
	不在転送	登録	特番＋相手番号	←	19＋相手番号		
		解除	自内線	特番	[不在]	16	
			転送先内線	特番＋転送元内線番号	←	17＋転送元内線番号	
	システム短縮ダイヤル	発信	特番＋コード番号	[短縮]＋コード番号	54＋コード番号		
		発信	特番＋コード番号	[短縮]＋コード番号	52＋コード番号		
	可変短縮ダイヤル	登録	特番＋コード＋ 相手番号	←	62＋コード＋ 相手番号		
		登録	特番＋コード＋ 相手番号	←	62＋コード＋ 相手番号		
	緊急時連絡通話		特番	←	110		
	グループ着信		特番	←	76		

SH 11 NSH

SYM.	REVISIONS	DATE	REVD.	CHKD.	APPD.	DWN.		
						DSN.		
						CHKD.		
						APPD.		

TITLE

日立 NETTOWER MX-01
納入仕様書

DWG. NO.

C000005217

番号計画(2/2)

A

区分		サービス種別		番号計画			備考	
				番号		付与例		
				一般TEL	MFT			
内線の番号計画	基本機能	着信拒否	登録	特番+内線番号	←	55+内線番号		
			解除	特番+内線番号	←	68+内線番号		
		パントリーコール		特番	←	57		
		グループ音声呼出し		特番	←	69		
		全グループ音声呼出し		特番	←	42		
		トランク指定発信接続		特番+卸番号	[局線]	43+卸番号		
		代理テナント応答		特番+テナント番号	←	44+テナント番号		
		付加機能	専用線 発信	LD	特番	←	70, 71	
	OD			特番	←	72, 73		
	RDT			特番	特番または[局線]	74		
	トーキー案内		特番	←	77			
	ページング		呼出し	特番	←	53		
			応答	特番	←	63		
	不在案内		登録	特番	[不在]	79		
			解除	特番	[不在]	16		
	モーニング コール		登録	特番+時刻 (+内線番号)	←	41+ 時刻		
			解除	特番(+内線番号) または特番+9 (+内線番号)	←	41+9		
	クリーンナップ		特番	←	56			
	通話中の操作		基本	フルコール バックトラ ンスファ	起動	ℓ+内線番号	[転送]+内線番号	ℓ+2XX 3XX
		戻り			ℓ	[転送]	ℓ	
コールホー ルド		保留		ℓ+特番	[自己保留] (オプション)	ℓ+67	保留と応答 特番は同一	
		戻り		ℓ	[自己保留] (オプション)	ℓ		
コールパ ーク		保留		ℓ+特番+ID番号	[転送]+ 特番+ID番号	ℓ+66+ID番号		
		応答		特番+ID番号	←	66+ID番号		
付加		アッドオン	ℓ+内線番号+ℓ	[転送]+ 内線番号+[転送]	ℓ+2XX+ℓ	同一特番可		
		コールウェイティング	ℓ	[転送]	ℓ			
相手話中の操作		基本	内線相互キャンブオン	ℓ+特番	[転送]+特番	ℓ+2		
			OGキューイング	ℓ+特番	[転送]+特番	ℓ+2		
	付加	特定内線話中割込	ℓ+特番	[転送]+特番	ℓ+1			

※ ℓ はフッキング

E

F

SYM.		REVISIONS		DATE	REV.D.	CHKD.	APPD.	DWN.	TITLE	
									日立 NETTOWER MX-01 納入仕様書	
									DWG. NO.	
									C000005217	

SH

12

NSH

1-3 サービス容量

サービス容量(1/2)

	分類	項番	サービス名称		サービス容量	記事
A	内線	1	内線番号数		1000	
		2	内線番号桁数		2～5	
		3	内線端末数	MFT (レガシー構成時)	48/128/192 /256	内線番号数の内数
				MFT(IP 構成時)	511 ※1	
				PHS 端末	500	
		4	仮想番号数		255	内線番号数の内数
サブ番号数	16					
B	5	代表群		1000	次内線指定型代表	
	6	ピックアップ群(グループ数)		299	内線無制限／グループ	
	7	可変短ダ方路数		100000	面(10 方路/24 桁)	
	8	システム短ダ方路数		10000		
	9	短ダ(可短、システム) 桁数		23	ポーズ含む	
	10	内線グループ数		512		
	11	発信サービスクラス数		32		
	12	MFT ボタンパターン数		511	内線グループによるパターン形成	
	13	DSS グループ数		100		
	14	不在転送 (同時登録数)	可変不在転送	登録内線数		
			話中/不応答転送	登録内線数		
	15	内線キャンパオン(同時登録数)		200		
	16	OG キューイング(同時登録数)		200		
C	17	ID コード登録数		4000		
	18	ホットライン	登録先内線	1000		
			登録先外線	200	面(24 桁／面)	
	19	シングルディジット		200	面(24 桁／面)	
	20	パントリーコール(グループ数)		64		
	21	モーニングコール	同時登録数	1000		
			同時呼出数	128		
	22	ラストナンバー リダイヤル	同時登録数	1000	全内線対象	
			桁数	32		
	23	リダイヤル	同時登録数	256	全 MFT 対象	
			桁数	32		
			登録数	5	1MFT あたり	
	24	共通保留(同時登録数)		500		
25	コールパーク同時登録数		500			
D	トランク	1	ルート番号数		127	
		2	選択数字(出接)	受信桁数		
				送信桁数		
				付加数字桁数		
				消去桁数		
		3	選択数字(入接)	付加数字桁数		
消去桁数						
4	ダイヤルイン		変換なし			
E		番号数		変換あり		
	5	トランク全話中表示数(外付)		全ルート番号数		
	6	ルートアドバンス				

※1：IP構成時のMFT=511は接続数ではなく、登録の最大数です。Web電話帳のIP-MFTダミ一内線等も含んだ最大数になります。

									SH	13	NSH	
F	SYM.	REVISIONS	DATE	REV.D.	CHKD.	APPD.	DWN.			TITLE 日立 NETTOWER MX-01 納入仕様書		
							DSN.					
							CHKD.					
							APPD.					
										DWG. NO. C000005217		

1-4 信号音種別

可聴信号種別を以下に示します。

A

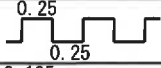
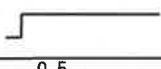
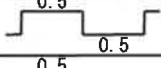
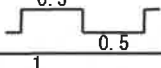
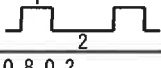
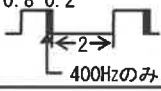
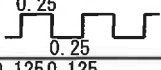
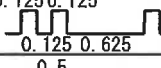
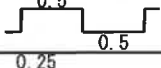
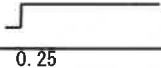
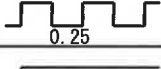
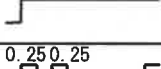
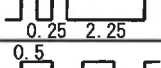
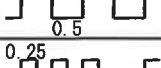
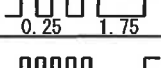
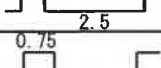
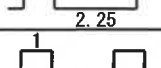
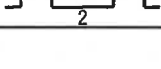
B

C

D

E

F

分 類	信 号 名 称	略 号	規 格		送出レベル (dBm)	記 事
			周波数 (Hz)	断 続 比 (秒)		
DT系	内線発信音	PDT	400		- 12～ - 17	
	特殊発信音	SDT	500		- 11～ - 16	
	発信音	CDT	400		- 12～ - 17	
BT系	話中音	BT	400		- 12～ - 17	
	リオーダ音	ROT	480 / 620		- 18～ - 23	
RBT系	呼出音	RBT	400 / 20		- 7～ - 12	
	特殊呼出音	SRBT	400 / 20		- 7～ - 12	
サービス音	保留音	HST	—	メロディー	0VU以下	
	登録確認音	RAT	400		- 11～ - 16	SDTに同じ
	登録解除確認音	RCT	400		- 12～ - 17	PDTに同じ
	登録音	RT	400		- 12～ - 17	
	キャンプオン登録音	CPT	600		- 12～ - 17	
	3分予報音	WT	400		- 12～ - 17	CDT
	割込音	IRT	440		- 22～ - 27	
	コールウェイティング着信音	TIT	400		- 22～ - 27	
	ハウラー音	HWT	2800		0～ - 5	
IR系	特殊呼出信号A	SIR - A	20		70±10Vrms	内線相互
	特殊呼出信号B	SIR - B	20		70±10Vrms	キャンプオン、呼出
	特殊呼出信号C	SIR - C	20		70±10Vrms	局線着信
	特殊呼出信号D	SIR - D	20		70±10Vrms	緊急連絡
	特殊呼出信号E	SIR - E	20		70±10Vrms	DIL, DI, DID
	特殊呼出信号F	SIR - F	20		70±10Vrms	
	呼出信号	IR	20		70±10Vrms	FAX

SH

15

NSH

SYM.	REVISIONS	DATE	REVD.	CHKD.	APPD.	DWN.		
						DSN.		
						CHKD.		
						APPD.		

TITLE

日立 NETTOWER MX-01
納入仕様書

DWG. NO.

C000005217

従来端末との互換性（自社製品）（2/2）

A

項番	分 類	品 名	備 考
38	TA	NB-64MAⅡ	IBLC インタフェースで接続
39		NB-64MDⅢ	IBLC インタフェースで接続
40	IP 多機能電話機	IP-「J」D-TEL	
41		IP-「J」F-TEL	
42		IP-「J」G-TEL	
43	SIP 電話機	IP-4H-CT009S	
44		IP-24H-CT009E	
45	IP 対応 PHS 接続装置	HI-IP0BS「J」DS-E	
46	IP コンバータ	IP-CONVB	
47		IP-CONVD	
48	IP メディアホン	IP-T01	
49	無線 LAN アクセスポイント	NR-1001 / NR-1002	
50	スマホ内線アダプタ	SMT「J」-P-ADPSA	
51	SIP ゲートウェイ (IP 接続)	NT-4「J」 (FXS)	接続するには下記以降のファームウェアバージョンが必要です。 NT-4S (FXS) : ver. 31-02 NT-4e (FXS) : ver. 2. 1. 0
52		NT-4「J」 (BRI)	接続するには下記以降のファームウェアバージョンが必要です。 NT-4S (BRI) : ver. 36-01 NT-4e (BRI) : ver. 2. 1. 0
53		NT-4「J」 (OD)	接続するには下記以降のファームウェアバージョンが必要です。 NT-4S (OD) : ver. 33-01 NT-4e (OD) : ver. 2. 1. 0
54		NT-23「J」	接続するには下記以降のファームウェアバージョンが必要です。 NT-23SC : ver. 36-01 NT-23e : ver. 2. 2. 0
55		NT-300 (SIP 版)	接続するにはファームウェアバージョン ver. 31-00 以降が必要です。
56		NT-8X	接続するにはファームウェアバージョン ver. 36-01 以降が必要です。
57		NT-SG	接続するにはファームウェアバージョン ver. 15-01 以降が必要です。
58	ソフトフォン	IP-SPCC-W02	
59	ビデオ会議フォン	IP-SPVCB	

B

C

D

E

F

SH 17 NSH

SYM.	REVISIONS	DATE	REV.D.	CHKD.	APPD.	DWN.		
						DSN.		
						CHKD.		
						APPD.		

TITLE

日立 NETTOWER MX-01
納入仕様書

DWG. NO.

C000005217

1

2

3

4

(2) 他社製品

従来端末との互換性（他社製品）

A

項番	分 類	品 名	備 考
1	PHS	ワイモバイル製 PHS (WX01J 他)	
2	通話録音装置	タカコム製通話録音装置	
3	ドアホン	アイホン製 テレビドアホン	
4	ナースコールシステム	ケアコム製 ナースコール	
5		アイホン製 ナースコール	
6	保守	SNMP サーバ	
7		メールサーバ(SMTP)	
8		SNTP サーバ	
9		syslog サーバ	
10	その他	緊急地震速報装置	

B

C

D

E

F

SH

18

NSH

SYM.	REVISIONS	DATE	REVD.	CHKD.	APPD.	DWN.		
						DSN.		
						CHKD.		
						APPD.		

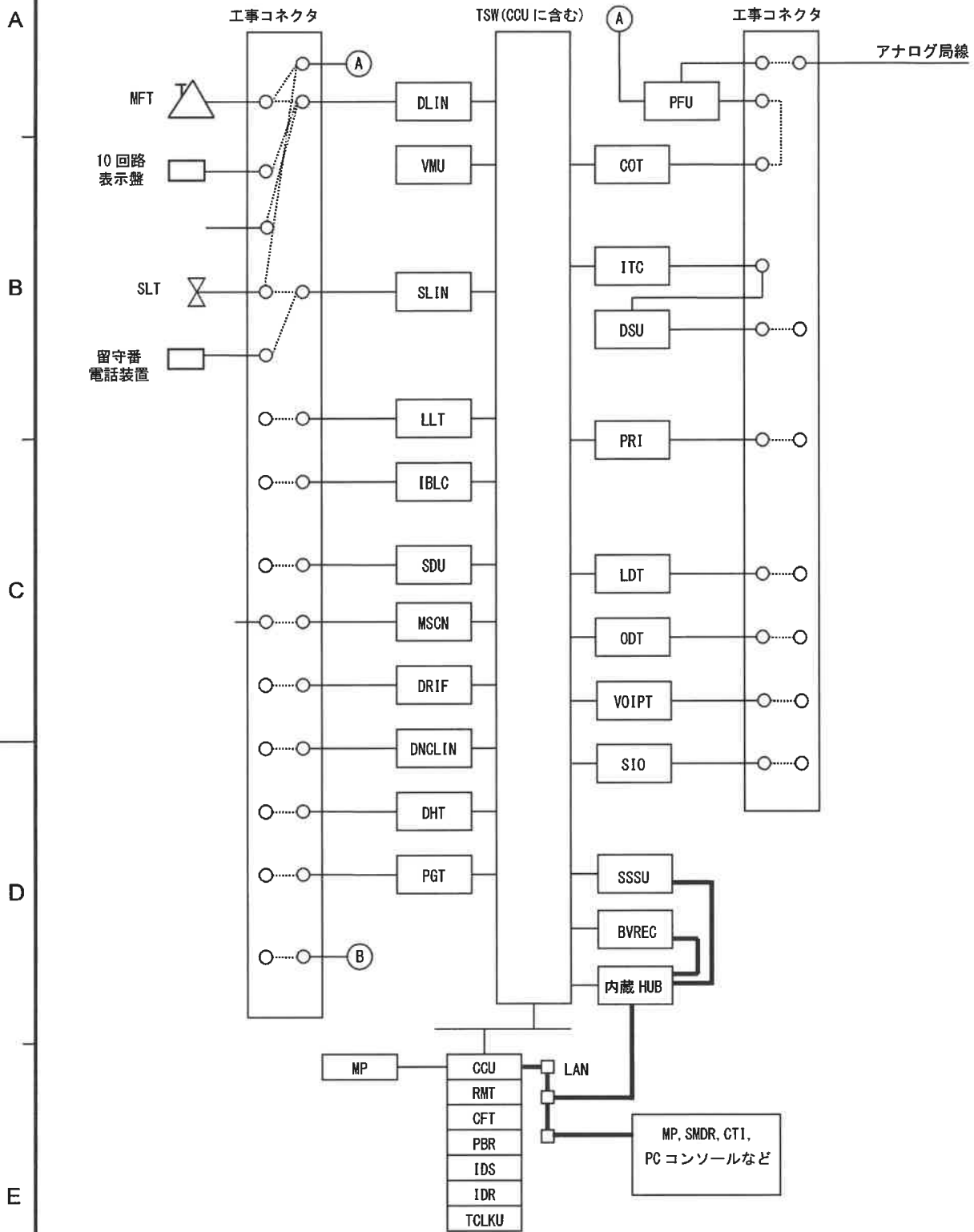
TITLE

日立 NETTOWER MX-01
納入仕様書

DWG. NO.

C000005217

1-7 中継方式図
(1) レガシー構成



							SH	19	NSH	
F	SYM.	REVISIONS	DATE	REVD.	CHKD.	APPD.	DWN.	TITLE 日立 NETTOWER MX-01 納入仕様書		
							DSN.			
							CHKD.			
							APPD.			
								DWG. NO. C000005217		

略号・名称対応表

No.	略号	名 称
1	BS	デジタルコードレス電話接続装置 (PHS接続装置)
2	BVREC	音声録音再生ユニット (簡易通話録音用) (販売形名は「BVRECU」)
3	CFT	会議トランク
4	COT	局線トランク
5	CCU	共通制御ユニット
6	DHT	ドアホントランク
7	DNCLIN	デジタルナースコール接続ライン回路
8	DLIN	2Wデジタル多機能電話機ラインユニット
9	DRIF	デジタルコードレスインタフェース
10	DSU	加入者回線終端装置
11	DSS	DSS装置
12	FAX	ファクシミリ装置
13	IBR	インバンドリング
14	IDS	発番号送信装置
15	IDR	発番号受信装置
16	ITC	基本群インタフェーストランク
17	LAN	ローカルエリアネットワーク
18	LDT	LDトランク
19	SDU	信号分配回路
20	SLIN	ラインユニット
21	SLT	単独電話機 (一般電話機)
22	MFT	多機能電話機
23	MP	保守コンソール
24	MNT LAN	保守LANポート
25	MSCN	スキャン回路 (販売形名は「MSCNU」)
26	ODT	ODトランク
27	PBR	PB信号受信器
28	PF1	Iインタフェース停電直通電話機
29	PGT	ページングトランク
30	PHS	デジタルコードレス子機 (PHS子機)
31	PFU	停電障害切替トランク
32	PRI	一次群インタフェーストランクライン回路
33	RMT	遠隔保守ユニット
34	TCLKU	クロック同期ユニット
35	TSW	時間スイッチ
36	VMU	音声案内ユニット
37	VOIPT	VoIPトランク
38	LLT	長距離内線トランク
39	SIO	シリアルインタフェース回路
40	IBLC	Iインタフェースライン回路
41	TA	ターミナルアダプタ
42	IPCNT	IPコントロールユニット
43	MCNT (CCU)	モジュール制御装置
44	IP-BS	IP対応デジタルコードレス電話接続装置 (PHS接続装置)
45	IP-MFT	IP多機能電話機
46	AP	無線LANアクセスポイント
47	NT	ゲートウェイ (NTシリーズ)
48	SSSU	ソリューション・サービス小型ユニット
49	内蔵HUB	8ポートL2SW
50	BTR	BLE受信機
51	BLEセンサー	BLEセンサー/BLE連携機器
52	ルータ	インターネット接続用ブロードバンドルータ等

SH

21

NSH

SYM.

REVISIONS

DATE

REVD.

CHKD.

APPD.

DWN.

DSN.

CHKD.

APPD.

TITLE

日 立 NETTOWER MX-01
納入仕様書

DWG. NO.

C000005217

一般機能 (2/4)

A

項番	機能	適用
83	強制呼出	○
84	サービス解除	○
85	トランク発信	○
86	LCR 発信	○
87	トランク指定発信	○
88	索線発信	○
89	自動トランク捕捉解除発信	○
90	ダイヤル応答	○
91	RDT 着信応答	○
92	局線表示盤	○
93	リング	○
94	DIL 着信	○
95	DIL 着信接続待ち	○
96	昼・夜・深夜 DIL 着信切替	○
97	番号ごと着信形態指定	○
98	着信形態ごとテナント指定	○
99	DI 着信	▲
100	DI 番号変換	○
101	DI 番号変換昼夜切替	○
102	DI 番号ごとテナント指定	○
103	DI 番号ごと着信形態指定	○
104	DI 番号ごと着信数制限	○
105	一般着信切替 (制御線)	○
106	運用モードによる DI 着信数制限	○
107	拠点別 DI 番号付加【将来機能】	○
108	DID 着信	▲
109	DID 着信メッセージ送出	▲
110	局線着信	○
111	局線再着信	○
112	個別着信	○
113	個別着信不在転送	○
114	個別着信スライド	○
115	停電時直通切替	○
116	リモート PBX アクセス	▲
117	局線自動応答メッセージ送出	△
118	システム運用モード	○
119	接続グループの昼夜 (時間指定) 自動切替	○
120	着信警報	○
121	応答遅延呼着信モード変更	○
122	専用線接続	○
123	専用線番号計画分離	○
124	閉番号 (統一番号) 計画	○
125	専用線自局落ち	○
126	専用線アクセス	○
127	他局内線機能	○

B

C

D

E

項番	機能	適用
128	番号変換発信	○
129	専用線着信番号変換	○
130	専用線タンデム接続	○
131	一括発信	○
132	発信アラーム監視	○
133	着信アラーム監視	○
134	専用線着信キャンプオン	○
135	タンデム 0G キューイング	○
136	トランク話中表示	○
137	PBX 間転送	○
138	折り返しコールバックフッキング	○
139	折り返しコールバックフッキング + ダイヤル	○
140	トランク発信数字送出タイミング	○
141	トランク発信無ダイヤル接続	○
142	VPN 接続	○
143	オンネット発信	○
144	オフネット発信	○
145	VPN ホットライン発信	○
146	VPN 回線着信	○
147	VPN 回線発信一般回線迂回	○
148	一般回線発信 VPN 回線迂回	○
149	VPN アダプタ	○
150	一般回線発信親 P B X 回線迂回	○
151	ルートアドバンス	○
152	専用線発信番号ごと迂回	○
153	専用線全話中局線迂回	○
154	内線ダイヤル専用線迂回	○
155	フッキング信号送出	○
156	DSS 出退表示	○
157	通話中信号送出	○
158	オートシグナルチェンジ	○
159	短縮コード PB 信号送出	○
160	ワンタッチ PB 信号送出	○
161	着信テナント分割	○
162	発信テナント分割	○
163	代理テナント応答	○
164	応答遅延呼監視	○
165	テナント統合	○
166	PBREC テナント分割	○
167	PB 内線	○
168	イミディエートリングング	○
169	着信音識別	○
170	トランクルートごと着信音識別	○
171	サービスクラス	○

F

							SH	23	NSH		
SYM.	REVISIONS	DATE	REV.D.	CHKD.	APPD.	DWN.	TITLE				
						DSN.	日立 NETTOWER MX-01				
						CHKD.	納入仕様書				
						APPD.					
							DWG. NO.				
							C000005217				

一般機能 (3/4)

	項番	機能	適用	項番	機能	適用
A	172	サービスクラス切替	○	210	トランク種別ー トランク種別接続規制	○
	173	サービスクラス (時間指定) 自動切替	○	211	特定宛先発信規制 (内蔵型)	○
	174	シングルディジット	○	212	特定宛先発信規制 (サーバ型)	△
	175	ラインロックアウト	○	213	接続規制クラス・接続グループ設定 (内線ごと)	○
	176	ロックアウト内線表示	○	214	特定ダイヤル内線呼び出し	○
B	177	ロックアウト内線割込み	○	215	規制呼トーカー接続	○
	178	ロックアウト内線表示選択	○	216	トランク相互接続	○
	179	長時間ロックアウト内線表示	○	217	トランク相互接続強制切断	○
	180	ハウラー音自動送出	○	218	トランク相互接続手動切断	○
	181	ハウラー音手動送出	○	219	公専：付加ダイヤル方式 (ID 番号無し)	○
C	182	3 分予報音送出	○	220	公専：付加ダイヤル方式 (ID 番号あり)	○
	183	保留音	○	221	公専：DI 局間転送方式	○
	184	外部保留音	○	222	公専：DIL 局間転送方式	○
	185	保留音停止	○	223	専公：専用線番号ダイヤル方式	○
	186	内線レバース送出	○	224	専公：専公 LCR	○
D	187	転送内線レバース送出	○	225	公公：付加ダイヤル方式 (ID 番号なし)	○
	188	ページング発信	○	226	公公：付加ダイヤル方式 (ID 番号あり)	○
	189	ページングトランスファ	○	227	公公：DI 局間転送方式	○
	190	ページング同一特番応答	○	228	公公：DIL 局間転送方式	○
	191	ページング／パーク呼転送	○	229	公公：切断可能トランク優先捕捉	○
E	192	ドアホン接続	○	230	公公・専公：発番号透過通知条件選 択	○
	193	トーカー接続	○	231	公専公：付加ダイヤル方式 (ID 番号なし)	○
	194	トーカーアクセス	○	232	公専公：付加ダイヤル方式 (ID 番号あり)	○
	195	トーカー案内	○	233	公専公：DI 局間転送方式	○
	196	DN/DL トーカー	○	234	公専公：DIL 局間転送方式	○
F	197	トランク発信全話中トーカー	○	235	公専公：専公 LCR	○
	198	再着信形態時のトーカー接続	○	236	ACD	△
	199	分散着信待合せトーカー接続 (お待たせメッセージ)	○	237	PBX 内蔵 ACD	○
	200	トーカー接続連結機能	○	238	分散着信時の ACD 統計情報管理	△
	201	番号変更ガイダンス機能	○	239	ACD リピート着信	○
	202	転送メッセージ機能	○	240	席移動	○
	203	トランク指定発信	○	241	席入替	○
	204	索線発信トランク指定捕捉	○	242	簡易内線登録	○
	205	トランクルートー トランクルート発信規制	○	243	席替え機能	○
	206	内線グループー トランク種別発信規制	○	244	特番による席入替	○
	207	内線グループー トランク種別接続規制	○	245	内線ダイヤルイン	△
	208	サービスクラスー トランクルート接続規制	○	246	ナースコール連動	○
	209	接続グループー 接続グループ接続規制	○			

SH

24

NSH

SYM.

REVISIONS

DATE

REV.D.

CHKD.

APPD.

DWN.

DSN.

CHKD.

APPD.

TITLE

日立 NETTOWER MX-01
納入仕様書

DWG. NO.

C000005217

一般機能(4/4)

A	項番	機能	適用	項番	機能	適用
A	247	デジタルナースコール+電気錠連動	○	269	発信者番号非通知転送	▲
	248	ナースコール連動(IP-BS 対応)	○	270	内線への発信番号通知	△▲
	249	ナースコール連動(ナースコールアプリ対応)	△▲	271	局間ネーム表示	△
	250	ナースコール通話録音対応	△▲	272	共通線パス張替え	△
	251	福祉施設向けスタッフコールシステム	△	273	IP 共通線	△
B	252	内線特番モニタ機能	▲	274	VoIP 共通線	△
	253	特定内線話中モニタ	▲	275	簡易専用線機能 (PB 方式)	▲
	254	複数者モニタ	▲	276	簡易専用線機能 (サブアドレス方式)	○
	255	複数者モニタの割り込み通知音送出	▲	277	通話中ダイレクト転送	○
	256	規制音送出	○	278	SIP 網切断理由コード変換機能	○
C	257	PBX 内蔵スケジューラ	○	279	特定番号識別自動折り返し発信	▲
	258	ライン・トランクパッケージ 手動給電停止	○	280	FMC-PBX セキュリティ	▲
	259	ライン・トランクパッケージ 自動給電停止	○	281	W-VPN 接続時の番号表示	○
	260	発信番号表示	▲	282	W-VPN 公-公接続時の発番号変換	○
	261	発信電話番号着信先指定	▲	283	公-W-VPN 公接続時の発番号変換 (特番付加)	○
D	262	発信電話番号着信音識別	▲	284	W-VPN-専用線接続時の発番号変換 (特番付加)	○
	263	発信電話番号識別公専接続規制	▲	285	FMC-PBX (ソフトバンク)	○
	264	モデムダイヤルイン	▲	286	ビジネスコールダイレクト (KDDI) / ホワイトオフィス(ソフトバンク)/オ フィスリンク (NTT ドコモ)	○
	265	個別線での発 ID 通知	○	287	携帯端末連動機能	△▲
	266	発信者番号ごと着信先指定/DI 優先 指定	▲	288	WEB 電話帳サーバ連動	△
E	267	PHS 発信者番号通知	○	289	FMC ピックアップ	○
	268	発信者番号非通知拒否	▲	290	FMC 共通保留応答	○
				291	グループダイヤリング (NTT)	○
				292	特番による接点出力	○
				293	ロングライントランク	○

D

E

F

								SH	25	NSH	
SYM.	REVISIONS	DATE	REV.D.	CHKD.	APPD.	DWN.		TITLE 日立 NETTOWER MX-01 納入仕様書			
						DSN.					
						CHKD.					
						APPD.					
							DWG. NO. C000005217				

MFT 機能 (1/2)

A

項番	機能	適用
1	ストレートライン	○
2	ストレートライン発信	○
3	ストレートライン着信応答	○
4	ストレートライン保留応答	○
5	ストレートライン割込み	▲
6	ストレートライン一時発着信規制	○
7	局線発信	○
8	局線着信	○
9	他テナントバーチャル応答	○
10	仮想内線	○
11	仮想内線発信	○
12	仮想内線着信応答	○
13	仮想内線保留応答	○
14	仮想内線割込	▲
15	仮想内線番号通知	○
16	仮想内線指定接続	○
17	仮想内線一時発着信規制	○
18	仮想局線	○
19	仮想局線発信	○
20	仮想局線着信応答	○
21	仮想局線保留応答	○
22	仮想局線割込	▲
23	仮想局線一時発着信規制	○
24	内線収容	○
25	内線状態表示	○
26	内線ワンタッチ呼出	○
27	内線ワンタッチ転送	○
28	内線ワンタッチリセットコール	○
29	内線ワンタッチピックアップ	○
30	内線ワンタッチ割込	▲
31	内線ワンタッチモニタ	▲
32	ささやき	▲
33	話中転送	○
34	保留キー転送	○
35	スピーカ受話	○
36	オンフックダイヤル	○
37	プリセクション	○
38	プリセクションーオンフック発信	○
39	特番プリセクション	○
40	ワンタッチオートダイヤル	○
41	ワンタッチオンフックダイヤル	○
42	ワンタッチ転送	○
43	セーブダイヤル	○
44	LCD 情報キャプチャ	○
45	メッセージウェイト	○

B

C

D

E

項番	機能	適用
46	オートメッセージウェイト	○
47	オートリトライ	○
48	オフフックオートリトライ	○
49	局線先取り発信	○
50	局線先取り L C R 発信	○
51	音声呼出	○
52	グループ音声呼出	○
53	全グループ音声呼出	○
54	オフフック自動応答	○
55	自動応答解除発信	○
56	転送完了	○
57	DISC (disconnect)	○
58	キャンセル	○
59	アラーム設定表示	○
60	不在メッセージ	○
61	通話中着信音低減	○
62	着信音色切替	○
63	局線キー別着信音識別	○
64	着信ランプ	○
65	メッセージ表示	□
66	ハンズフリー	○
67	自動ハンズフリー	○
68	ダイレクト番号変換切替	○
69	PBX 内蔵迷惑電話お断り	▲
70	PBX 内蔵迷惑電話お断り (グループ制御)	△
71	ダイレクトモード切替	○
72	ストレート DI ごと発信者番号通知機能	○
73	プリセットダイヤル発信機能	○
74	システム短縮文字(名称)検索発信機能	○
75	話中サービスボタン	○
76	役員キャンブオン機能	○
77	DSS	○
78	拡張 DSS	○
79	DSS ワンタッチ呼び出し	○
80	DSS ワンタッチ転送	○
81	DSS 内線ボタン	○
82	DSS 内線状態表示	○
83	DSS 内線ワンタッチ呼び出し	○
84	DSS 内線ワンタッチ転送	○
85	DSS 内線ワンタッチリセットコール	○
86	DSS 内線ワンタッチ割込み	○▲
87	DSS 内線ワンタッチモニタ	○▲

SH

26

NSH

SYM.

REVISIONS

DATE

REV.D.

CHKD.

APPD.

DWN.

DSN.

CHKD.

APPD.

TITLE

日立 NETTOWER MX-01
納入仕様書

DWG. NO.

C000005217

F

MFT 機能 (2/2)

A

項番	機能	適用
88	着信応答前表示(手動表示)	○
89	個別着信応答前表示	○
90	着信応答前表示(バーチャルライン)	○
91	着信応答前表示(自動表示)	○
92	テナント名称表示	○
93	ルート名称表示	○
94	通話時間表示	○
95	通話料金即知	△
96	最終料金表示	△
97	不在転送先表示	○
98	スライド表示	○
99	発信番号表示	○
100	ネーム表示	○
101	ダイヤルイン番号名称表示	○
102	名称同時表示	○
103	転送発信中表示	○
104	PHS 位置表示ー特番	○
105	PHS 位置表示ー通話中	○
106	PHS 位置表示キー	○
107	PHS 位置表示キーー通話中	○
108	用件メッセージ表示	○
109	着信メッセージ表示	○
110	2W マルチ接続	○

B

C

D

E

F

項番	機能	適用
111	タイムメッセージ	○
112	高機能内線ボタン	○
113	高機能内線ボタン発信	○
114	高機能内線ボタン着信応答	○
115	高機能内線ボタン保留応答	○
116	高機能内線ボタン割込	▲
117	伝言メッセージ機能	○
118	話中着信履歴機能	○
119	ワンナンバシェアリング	○
120	電話機への短縮ダイヤル情報登録	○
121	接点出力	○
122	システム着信履歴	○
123	ハンドルコードレス多機能電話機保留キー	○
124	セキュリティ発信	○

SH

27

NSH

SYM.	REVISIONS	DATE	REVD.	CHKD.	APPD.	DWN.		
						DSN.		
						CHKD.		
						APPD.		

TITLE

日立 NETTOWER MX-01
納入仕様書

DWG. NO.

C000005217

事業所用 PHS 機能(1/1)

項番	機能	適用
1	着信音識別	○
2	着信未応答警告	○
3	着信不完了通知	○
4	着信不完了転送	○
5	ロングフッキング	○
6	再接続型チャネル切替	○
7	PBX 間ローミング	△
8	64K PIAFS	○
9	S0 書込	○
10	PHS 通話録音	▲

項番	機能	適用
11	通話中圏外通知機能	○
12	PHS ナンバーポータビリティ (席移動)	○
13	ラインキー付 PHS	○
14	卓上デジタルコードレスホン	○
15	PS-PS 間文字メッセージ	○
16	時計表示 (時刻同期)	○
17	PHS 電話帳転送	○
18	自動トランク捕捉解除	○

ISDN 機能 (1/1)

項番	機能	適用
1	ISDN 局線インタフェース	○
2	ISDN 局線着信	○
3	ISDN ダイヤルイン	○
4	グローバル着信	○
5	着サブアドレス着信	○
6	DIL 着信 (ISDN)	○
7	DID 着信 (ISDN)	▲
8	局線再着信 (ISDN)	○
9	i・ナンバー着信	○
10	料金情報通知	○
11	切断系理由表示情報要素“生成源” 変更	○
12	ISDN 局線切断時の強制遅延	○
13	ISDN 内線インタフェース	○
14	ポイント・マルチポイント接続	○
15	ポイント・マルチポイント端末呼出し	○
16	ポイント・ポイント端末呼出し	○
17	ダイヤルイングループごと回線絞込み	○

項番	機能	適用
18	コールウェイティング	▲
19	通信中転送	○
20	三者通話	▲
21	着信転送	○
22	発番号／発サブアドレス通知	○
23	発番号付加通知	○
24	発信者番号通知	○
25	発信ルート別発信者番号通知	○
26	発番号通知発信機能	○
27	発信ルート別発サブ番号通知	○
28	ユーザ間情報通知	○
29	転送元番号表示	○
30	転送元番号通知	○
20	転送元番号漢字表示	○
21	INS ボイスワープ	○
22	迷惑電話おことわりサービス	○
23	『#XXXX』 サービス	○

										SH	28	NSH	
SYM.	REVISIONS	DATE	REVD.	CHKD.	APPD.	DWN.				TITLE 日立 NETTOWER MX-01 納入仕様書			
						DSN.							
						CHKD.							
						APPD.							
										DWG. NO. C000005217			

ホテル機能 (1/1)

A

項番	機能	適用
1	モーニングコール	△
2	モーニングコール設定時の時刻案内	△
3	団体モーニングコール	△
4	モーニングコール呼出時の時刻案内	△
5	団体モーニングコール一部解除	△
6	モーニングコール特番 1 析化	△
7	モーニングコール同一時刻扱い	△
8	ルームステータス	△
9	ルームチェンジ	△
10	着信拒否 (客室)	△
11	着信拒否 (業務)	○
12	団体着信拒否	△
13	着信拒否中内線表示	○
14	着信拒否トーキー接続	○
15	着信拒否転送	○
16	着信拒否一時解除	○
17	メッセージウェイティング	△
18	メッセージランプチェック	△
19	メッセージウェイティング特定内線着信	△
20	ステータス連動メッセージランプチェック	△
21	緊急時扱い者呼び出し	○
22	パントリーコール	○
23	ルームインジケータ接続	△
24	DSS インジケータ	△
25	DSS フロントインジケータ	△
26	DSS パントリーインジケータ	△
27	DSS フロアインジケータ	△
28	DSS 通話表示	△
29	二内線同時呼出	○
30	サービス登録規制	△

B

C

D

E

F

項番	機能	適用
31	サービス解除ステータス	△
32	発信停止	△
33	団体発信停止	△
34	発信停止中内線表示	○
35	ルームステータスによるサービスクラス切替	△
36	発信規制によるサービスクラス切替	△
37	団体発信規制によるサービスクラス切替	△
38	チェックイン/アウト連動による接続グループ切替	△
39	クラス指定サービスクラス切替	△
40	クラス指定団体サービスクラス切替	△
41	ホストコンピュータ接続	△
42	簡易 VIP 表示	△
43	簡易 VIP モニタ	△
44	簡易 VIP 表示カスタマイズ	△
45	スイートルーム	△
46	スイートルーム呼出内線選択	△
47	スイートルーム呼出停止内線表示	○
48	モーニングコール呼出内線選択	△
49	モーニングコール呼出停止内線表示	△
50	チェックアウト内線着信規制	△
51	チェックアウトトーキー接続	△
52	チェックアウト転送	△
53	チェックアウト内線着信規制一時解除	△
54	一斉トーキー接続 (緊急一斉呼出)	○
55	コンソール接続	△
56	ホテルアラーム SD ポイント接点出力	△
57	ホテルアラーム記録	△
58	客室タブレットシステム連携	△▲

SH

29

NSH

SYM.	REVISIONS	DATE	REVD.	CHKD.	APPD.	DWN.		
						DSN.		
						CHKD.		
						APPD.		

TITLE

日立 NETTOWER MX-01
納入仕様書

DWG. NO.

C000005217

オフィスマネージメント機能 (1/1)

A

項番	機能	適用
1	【VMS】 オフフック自動通話録音	□
2	【VMS】 ワンタッチ自動通話録音	□
3	【VMS】 通話録音宛先指定	□
4	【VMS】 通話録音一時中断/再開	□
5	【VMS】 再録	□
6	【VMS】 通話録音終了	□
7	【VMS】 通話録音自己保留	□
8	【VMS】 通話録音保留	□
9	【VMS】 コメント録音	□
10	【VMS】 通話録音消去	□
11	【VMS】 通話録音再生	□
12	【VMS】 メッセージ転送	□
13	【VMS】 自動オペレータ	□
14	【VMS】 不在代行	□
15	【VMS】 留守番代行	□
16	【VMS】 伝言録音	□
17	【VMS】 メール機能拡張 (1 桁付加)	□
18	【VMS】 VMS パイロット内線複数化	□
19	【VMS】 メッセージ表示	□
20	他社製通話録音装置連動	△
21	発信履歴管理装置連動	△
22	PBX 内蔵発着信履歴管理	△
23	内蔵ボイスメール (内蔵通話録音ユニット)	▲
24	【BVR】 オフフック自動通話録音	▲
25	【BVR】 ワンタッチ通話録音	▲
26	【BVR】 通話録音宛先指定	▲
27	【BVR】 通話録音一時中断/再開	▲
28	【BVR】 再録	▲
29	【BVR】 通話録音終了	▲
30	【BVR】 通話録音自己保留	▲
31	【BVR】 通話録音保留	▲
32	【BVR】 コメント録音	▲
33	【BVR】 通話録音消去	▲
34	【BVR】 通話録音終了前通知	▲
35	【BVR】 通話録音延長	▲

B

C

D

E

F

項番	機能	適用
36	【BVR】 メッセージランプ	○
37	【BVR】 通話録音再生	○
38	【BVR】 録音内容再生中の操作	○
39	【BVR】 メッセージ転送	○
40	【BVR】 録音相手先呼出し	○
41	【BVR】 録音内容の再生順番	○
42	【BVR】 録音内容の保存	○
43	【BVR】 録音内容の自動消去	○
44	【BVR】 録音内容の自動消去時刻設定	○
45	【BVR】 録音宛先指定なしのボックス指定	▲
46	【BVR】 自動オペレータ	○
47	【BVR】 暗証番号	○
48	【BVR】 クイック録音	○
49	【BVR】 代行サービス	○
50	【BVR】 不在代行	○
51	【BVR】 不応答代行	○
52	【BVR】 話中代行	○
53	【BVR】 PHS 圏外代行	○
54	【BVR】 留守番モード	○
55	【BVR】 録音通知	○
56	【BVR】 発信者番号受信による留守番応答	▲
57	【BVR】 情報案内	○
58	【BVR】 トーキー接続	○
59	【BVR】 ガイダンス録音	○
60	【BVR】 SD カードの容量オーバ表示	○
61	【BVR】 録音内容取出し	○
62	【BVR】 ガイダンスメッセージの FTP 更新	○
63	【BVR】 通話録音中モニタ/割り込み	▲
64	【BVR】 BVR マネージャー連携	▲
65	【BVR】 ステレオ録音【将来機能】	△

SH

31

NSH

SYM.	REVISIONS	DATE	REVD.	CHKD.	APPD.	DWN.		

TITLE

日立 NETTOWER MX-01
納入仕様書

DWG. NO.

C000005217

保守機能(1/1)

A	項番	機能	適用
	1	呼種別呼数測定	○
	2	トランクトラヒック測定	○
	3	内線トラヒック測定	○
	4	サービストラंकトラヒック測定	○
	5	発 ID 別着信呼数	○
	6	入ルート出対地別呼数	○
	7	機能使用回数	○
	8	ダイヤルイン番号トラヒック測定	○
	9	CTI 着信トラヒック測定	□
B	10	ロードコントロール	○
	11	PBX 輻輳時の局線着信制限	○
	12	PBX 輻輳時の終話遅延制御	○
	13	障害情報記録	○
	14	MJ/MN 表示	○
	15	MJ/MN 表示キー	○
	16	喚起アラーム	○
	17	SMTP 障害通知	○
	18	メイクビジーキー	○
	19	局データバックアップ	○
C	20	局データダウンロードアップロード	○
	21	リモート保守	○
	22	システム監視 (アクティブモニタ対応)	○
	23	WEB メンテナンス機能	○
	24	TELNET 接続	○
	25	トラヒック解析ソフト	○
	26	通話品質チェック	○
	27	SNMP エージェント機能	○
	28	SNTP クライアント機能	○
	29	ISDN 系メッセージロギング機能	○
D	30	ネットワークループ検知機能	○
	31	LAN 輻輳制御	○
	32	端末 LAN ネゴシエーション一元参照 機能	○
	33	複数 CC ログイン機能	○
	34	syslog クライアント機能	○
	35	syslog サーバ機能	○

E

F

SH		32		NSH			
SYM.	REVISIONS	DATE	REVD.	CHKD.	APPD.	DWN.	
						DSN.	
						CHKD.	
						APPD.	
						DWG. NO.	
						C000005217	

TITLE

日立 NETTOWER MX-01
納入仕様書

発信者番号通知

機能分類	ISDN 機能	機能番号	INS-500-04	リリース Ver.		
------	---------	------	------------	-----------	--	--

対象機器	MX-01 (PBXSOFT)	MX-01 (IPPBXSOFT)							
	○	03.00							
対象端末	TEL	MFT	PHS	ライン PHS	卓上 PHS	ISDN 内線	IP-MFT	SIP 内線	PC-IP フォン
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

概要

ISDN 局線発信時に通知する発信者情報を PBX より付加して通知します。

効用

内線ごとなどにより ISDN 局線発信時に、発信者番号を通知できますので、ダイヤルイン着信時のダイヤルイン番号を発信先に通知できます。また、特番操作により通知する内容を任意に選択できることで、コールセンタなどでの有効利用が可能です。また、不在転送先を ISDN 局線発信に登録している内線呼び出し、ISDN 局線発信となった時に発信者ごとの発信者番号ではなく、不在転送登録者ごとの発信者番号を通知することができます。

操作方法

特番による操作時は、以下となります。

- (1) オフフック → ダイヤルトーン聴取
- (2) 発番号選択特番ダイヤル(省略可能)
- (3) トランク捕捉特番ダイヤル → ダイヤルトーン聴取
- (4) 相手番号ダイヤル

仕様・その他

【共通】

1. 内線番号ごとに発信者番号情報通知内容を選択可能です。
2. 発信者番号通知条件および、選択条件は以下となります。

<<内線から ISDN 局線発信>>

① 内線サービスグループごとの選択

内線番号ごとの選択(②)の設定が無く、特番による選択(③)を行わない場合有効。

② 内線番号ごとの選択

特番による選択(③)を行わない場合有効。

③ 特番による選択(発信者操作)

④ 端末の設定による選択

PHS での発信者番号通知条件が有効。

(内線番号ごとの選択(②)/内線サービスグループごとの選択(①)より優先されます。)

ただし、PHS での設定を無効とし、内線番号ごとの選択(②)/内線サービスグループごとの選択(①)を有効と設定することもできます。

<<専用線から ISDN 局線発信時>>

① 入り方路による選択

特番による選択(②)をしない場合有効。

② 特番による選択(発信者操作)

3. 可変不在転送、話中転送、不応答転送の転送先を ISDN 局線発信で登録する内線(転送登録者)を呼び出し転送発信となった場合、転送登録者が所属する内線サービスグループごとに“転送元発番号通知条件”を設定することで、転送登録者の条件に従った発信者番号を通知することができます。
4. 特番や内線番号ごとに選択する発信者番号は、局データにより設定します。発信者番号の登録数は以下となります。

機 種	MX-01
発信者番号登録数	999

5. 内線サービスグループごとに通知する発信者番号は、特番や内線番号ごとに選択する発信者番号とは独立して、内線サービスグループごとに局データにより設定します。
6. 発信者番号通知情報の選択により、通常運用での発信操作(“186”ダイヤルなし)では非通知とし、“186”をダイヤルした場合のみ、予め設定してある発信者番号を通知することができます。ただし、本動作は、網側の条件により、発信者番号を通知できない可能性がありますので、実環境にて検証してください。

関連コマンド

\$ LSG XXX,120,.../	発信者番号付加条件登録
\$ ODN .../	発信者番号通知条件登録
\$ ODD .../	発信者番号登録
\$ LOT XXX,XXXX,146,XXX/	発番号選択特番
\$ RUT XXX,119,.../	発信者番号通知条件登録

必要な機器・ソフトウェア

特になし

アドオン

機能 分類	一般機能	機能 番号	F-00011-01	リリース Ver.		
----------	------	----------	------------	--------------	--	--

対象機器	MX-01 (PBXSOF)	MX-01 (IPPBXSOF)							
	○	03.00							
対象端末	TEL	MFT	PHS	ライン PHS	卓上 PHS	ISDN 内線	IP-MFT	SIP 内線	PC-IP フォン
	○	○	○	○	○	×	03.00	×	03.01

概要

内線端末の操作で、三者通話ができます。

効用

1 対 1 通話中に必要に応じて第三者と接続し、3 人で簡易打合せができます。

操作方法

1. 一般電話機
 - (1) 転送通話中からフッキング→被転送者を引き込み三者通話
2. MFT
 - (1) 転送通話中から転送キーを押す→被転送者を引き込み三者通話
3. PHS
 - (1) 転送通話中から転送用キーを押す→被転送者を引き込み三者通話

仕様・その他

【共通】

1. アドオンは、内線グループごとに許容/不許容を局データにより設定します。
2. アドオン中に端末の転送操作により、二者通話状態とアドオンを繰り返します。
 [一般電話機(フッキング操作)の場合、下記のように遷移します。]
 A-B 通話
 ↓ (A の転送操作で C と接続)
 B 保留、A-C 通話
 ↓ (A: フッキング)
 A-B-C 通話(アドオン)
 ↓ (A: フッキング)
 A-B 通話、C 保留
 ↓ (フッキング)
 A-B-C 通話(アドオン)
 ↓ (フッキング)
 A-C 通話、B 保留
 ↓ (フッキング)
3. アドオン招集端末以外がアドオン中に切断した場合は、その端末は解放され、残りの二者での通話になります。

4. アッドオン招集端末が切断した場合、他の二者で通話になります。
5. アッドオンに遷移時、会議用トランク全話中の場合は、内線端末のアッドオン操作を無視します。
6. アッドオン不許容内線からのアッドオン操作は、交互通話になります。
7. アッドオンの対象には、局線・専用線も含みます。
8. SIP 電話機からアッドオン招集はできません。
9. 課金については、内線 1:外線 2 の場合内線に 2 回線分課金されます。内線 2:外線 1 の場合外線発信した内線に課金されます。ただし外線発信内線が抜けた場合は以降残りの内線に課金されます。
詳細は、発信転送課金条件選択(CAC-006-01)を参照してください。

関連コマンド

- \$ LSG XXX,33,X/ アッドオン条件設定
- \$ SVR 0,0,XXX,3/ 内蔵 CFT トランク登録

必要な機器・ソフトウェア

【共通】

MXA-CFT-LI「」(ライセンスソフト)

着信音色切替

機能分類	MFT 機能	機能番号	MFT-026-02	リリース Ver.		
------	--------	------	------------	-----------	--	--

対象機器	MX-01 (PBXSOF)	MX-01 (IPPBXSOF)							
	○	03.00							
対象端末	TEL	MFT	PHS	ライン PHS	卓上 PHS	ISDN 内線	IP-MFT	SIP 内線	PC-IP フォン
	-	○	-	-	-	-	03.00	-	-

概要

MFT に着信した場合の着信音色を MFT ごとに選択できます。

効用

複数の MFT が設置されている場合に、着信音によって着信している MFT を識別できます。

操作方法

特になし

仕様・その他

【共通】

- 着信音色の選択は、MFT ごとに局データにより可能です。
- 選択可能な着信音色は以下となり、この内の 2 種類を MFT ごとに選択できます。
 - 400Hz 単音
 - 600Hz 単音
 - 800Hz 単音
 - 1000Hz 単音
 - 400Hz/16Hz
 - 600Hz/16Hz
 - 800Hz/16Hz
 - 1000Hz/16Hz
 - 400Hz/600Hz/16Hz
 - 400Hz/800Hz/16Hz
 - 400Hz/1000Hz/16Hz
 - 600Hz/800Hz/16Hz
 - 600Hz/1000Hz/16Hz
 - 800Hz/1000Hz/16Hz
- 着信音識別機能によって、呼出者種別でどの音色を使用するかが決定されます。

関連コマンド

\$ TAG .../

内線ごと着信トーン音色設定

\$ LSG XXX,98,.../

発信者種別ごと着信音色設定

必要な機器・ソフトウェア

特になし

1

2

3

4

IP 関連機能 (1/1)

A

項番	機能	適用
1	IP 多機能電話機収容	▲
2	SIP 端末収容	▲
3	SIP-GW 収容	▲
4	PC-IP フォン (ソフトフォン)	▲
5	PC 連動 (PHS 連動/IPMFT 連動)	▲
6	スマートフォン収容	▲
7	SIP 着信不完了通知	▲
8	SIP 着信不完了転送	▲
9	IP 端末ログアウト通知	▲
10	IP 端末ログアウト転送	▲
11	IP 端末ログアウト転送 (内線・外線分離)	▲
12	API サーバ接続 (API 連携)	○
13	API サーバ接続 (電子電話帳)	○
14	アンドロイド端末連携 (電子電話帳)	○
15	ビデオ会議フォン (4 者ビデオ会議)	▲

B

C

D

E

F

SH

33

NSH

SYM.	REVISIONS	DATE	REVD.	CHKD.	APPD.	DWN.		
						DSN.		
						CHKD.		
						APPD.		

TITLE

日立 NETTOWER MX-01
納入仕様書

DWG. NO.

C000005217

3. システム構成

3-1 外観

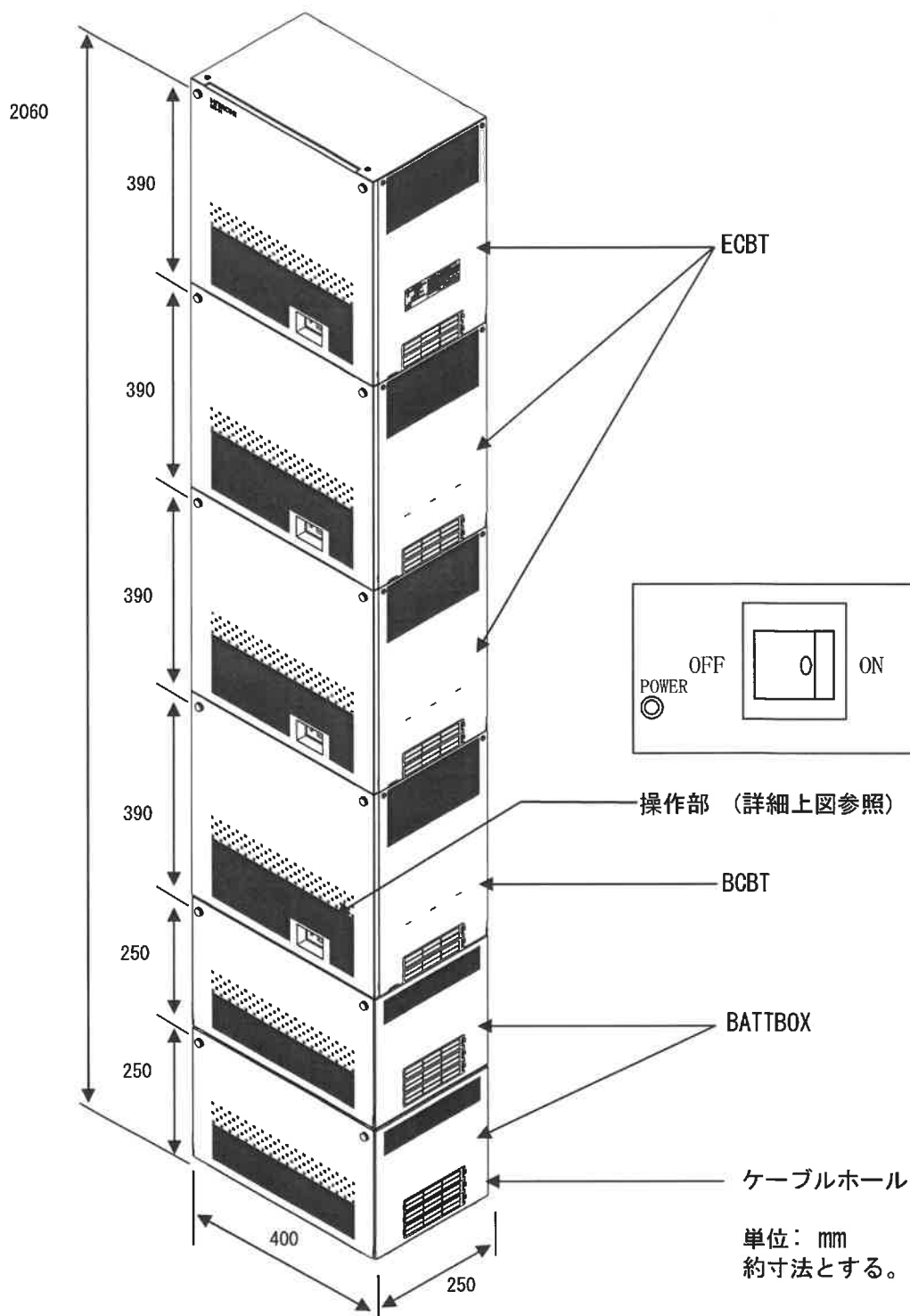
A

B

C

D

E



注1. 上面板(TOP)はBCBTに付いており、ECBTを実装したとき最上部にこの板を取り付けます。
注2. キャビネットの塗装色は「マンセル10B 8.0/0.2 模様塗装」となります。

F

										SH	34	NSH	
										TITLE			
										日立 NETTOWER MX-01			
										納入仕様書			
										DWG. NO.			
										C000005217			

1

2

3

4

高さ・質量

A

BATTBOX 無				
構成				
高さ [mm]				
幅 [mm]				
奥行 [mm]				
装置質量 [kg]				
バッテリー質量 [kg]				

B

BATTBOX 有				
構成		BCBT+ECBT		
高さ [mm]		約 1030		
幅 [mm]			約 400	
奥行 [mm]			約 250	
装置質量 [kg]		約 34.0		
バッテリー質量 [kg]		MXA-34AHBATT 約 25.6		

注 装置質量はバッテリーを含まない。

C

D

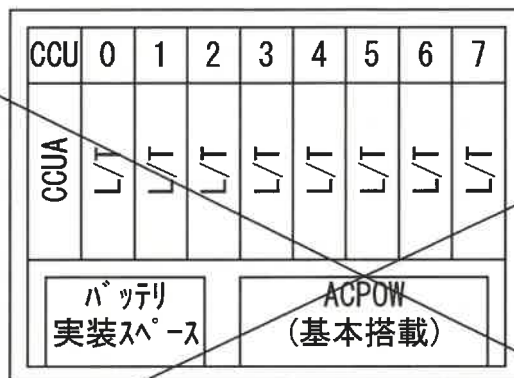
E

F

										SH	35	NSH	
SYM.	REVISIONS	DATE	REVD.	CHKD.	APPD.	DWN.				TITLE 日立 NETTOWER MX-01 納入仕様書			
						DSN.							
						CHKD.							
						APPD.							
										DWG. NO. C000005217			

3-2 内部構成
(1) レガシー構成

①CCUA 使用時



- 1) CCU : PBR 4 回路、TCLK を CCUA に基本搭載。
※CCU は指定位置のみの搭載となります。
- 2) 0~7 : L/T 搭載エリア

②CCUB 使用時



- 1) CCU : PBR 4 回路、TCLK を CCUB に基本搭載。
※CCU は指定位置のみの搭載となります。
- 2) 0~15 : L/T 搭載エリア
- 3) IF : EXIF を指定搭載。

SH 36 NSH

SYM.	REVISIONS	DATE	REV.D.	CHKD.	APPD.	DWN.		
						DSN.		
						CHKD.		
						APPD.		

TITLE

日立 NETTOWER MX-01
納入仕様書

DWG. NO.

C000005217

3-3 電源装置

電源装置は、基本キャビネット(BCBT)、増設キャビネット(ECBT)、および増立架キャビネット(RCBT)内に1台、基本搭載となります。

バッテリーは、BCBT/ECBT/RCBT各々に10分の停電補償に対応できる蓄電池を搭載可能です。

3時間の停電補償にはバッテリーボックス(BATTBOX)を設置し、指定のバッテリーを搭載してください。

キャビネット段数によって搭載バッテリーの指定があります。なお、補償時間は環境条件や使用年数により変動致します。

電源装置仕様

項 目		品 名 : MXA-POWA	
入力	電圧	AC 90~110 V、50/60 Hz	
	定常電流	2 A	
出力	電圧	-24 V	+5 V
	電流	4 A	8 A
整流方式		単相全波整流スイッチング方式	

3-4 蓄電池

蓄電池は、10分の停電に対応する蓄電池スペースを各キャビネットに設けてあります。

また、3時間の停電対応時はバッテリーボックス(BATTBOX)を使用します。

補償時間	キャビネット構成	手配品名 × 数量	蓄電池仕様	備考
10 分	BCBT	MXA-3.2AHBATTA × 1	12V-3.2AH × 2	MXA-3.2AHBATTA 若しくは
		MXA-3.2AHBATTB × 1	6V-3AH × 4	MXA-3.2AHBATTB を搭載
	BCBT+ECBT × 1	MXA-3.2AHBATTA × 2	12V-3.2AH × 4	MXA-3.2AHBATTA 若しくは
		MXA-3.2AHBATTB × 2	6V-3AH × 8	MXA-3.2AHBATTB を搭載
	BCBT+ECBT × 2	MXA-3.2AHBATTA × 3	12V-3.2AH × 6	MXA-3.2AHBATTA 若しくは
		MXA-3.2AHBATTB × 3	6V-3AH × 12	MXA-3.2AHBATTB を搭載
3 時間	BCBT	MXA-3.2AHBATTA × 4	12V-3.2AH × 8	MXA-3.2AHBATTA 若しくは
		MXA-3.2AHBATTB × 4	6V-3AH × 16	MXA-3.2AHBATTB を搭載
	BCBT+ECBT × 1	MXA-28AHBATTA × 1	12V-28AH × 2	BATTBOX に搭載
		MXA-34AHBATTA × 1	12V-17AH × 4	BATTBOX に搭載
	BCBT+ECBT × 2	MXA-44AHBATTA × 1	12V-44AH × 2	BATTBOX に搭載
		MXA-56AHBATTA × 1	12V-28AH × 4	BATTBOX (2 台) に搭載

注：上記補償時間は標準構成の場合の補償時間であり機器構成および環境条件で変わります。

蓄電池の質量

品 名	質 量 (kg)
MXA-3.2AHBATTA/B	約 3.0
MXA-28AHBATTA	約 18.8
MXA-34AHBATTA	約 25.6
MXA-44AHBATTA	約 30.6
MXA-56AHBATTA	約 37.6

SH

48

NSH

SYM.

REVISIONS

DATE

REV.D.

CHKD.

APPD.

DWN.

DSN.

CHKD.

APPD.

TITLE

日立 NETTOWER MX-01
納入仕様書

DWG. NO.

C000005217

4. 多機能電話機/BLE 受信機

4-1 種類

①F-TEL シリーズ

A

項番	品 名	局線釐数	LCD 表示部	ハンズフリー	記事	質量
1	HI-12F-TELSDA	12	半角 20 桁 6 行	—	12ホンの、電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	約 1.0kg
2	HI-24F-TELSDA	24		—	24ホンの、電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	
3	HI-36F-TELSDA	36		—	36ホンの、電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	
4	HI-24F-TELPFA	24		○	24ホンの、停電直通用 (DP, BP 切替式)、ハンズフリー 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	約 1.1kg
5	HI-36F-TELPFA	36		○	36ホンの、停電直通用 (DP, BP 切替式)、ハンズフリー 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	
6	HI-24F-TELPFIA	24		○	24ホンの、INS ネット 64 用停電直通電話機、ハンズフリー 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	
7	HI-24F-TELFHA	24		○	24ホンの、ハンズフリー、ヘッドセット 通話録音対応 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	
8	HI-24F-TELFHA	24		—	24ホンの、デジタルコードレス電話機 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	約 1.0kg
9	HI-24F-TELFHFA	24		○	24ホンの、ダブルホンハンズフリー、ヘッドセット 通話録音対応 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	約 1.1kg
10	HI-12F-TELSDBKA	12		—	12ホンの、電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	約 1.0kg
11	HI-24F-TELSDBKA	24		—	24ホンの、電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	
12	HI-36F-TELSDBKA	36		—	36ホンの、電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	
13	HI-24F-TELPFBKA	24		○	24ホンの、停電直通用 (DP, BP 切替式)、ハンズフリー 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	約 1.1kg
14	HI-36F-TELPFBKA	36		○	36ホンの、停電直通用 (DP, BP 切替式)、ハンズフリー 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	
15	HI-24F-TELPFIBKA	24		○	24ホンの、INS ネット 64 用停電直通電話機、ハンズフリー 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	
16	HI-24F-TELFHBKA	24		○	24ホンの、ハンズフリー、ヘッドセット 通話録音対応 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	
17	HI-48DSSFA	48	—	—	48ホンのDSS	約 0.6kg

D

E

F

										SH	50	NSH	
SYM.	REVISIONS	DATE	REV.D.	CHKD.	APPD.	DWN.				TITLE 日立 NETTOWER MX-01 納入仕様書			
						DSN.							
						CHKD.							
						APPD.							
										DWG. NO.			
										C000005217			

1

2

3

4

②G-TEL シリーズ

A

項番	品 名	局線釐数	LCD 表示部	ハンズ フリー	記事	質量
1	HI-12G-TELSDA	12	半角 20 桁 6 行	—	12ℓ ㊦、電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	約 1.0kg
2	HI-24G-TELSDA	24		—	24ℓ ㊦、電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	
3	HI-36G-TELSDA	36		—	36ℓ ㊦、電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	
4	HI-24G-TELPFA	24		○	24ℓ ㊦、停電直通用 (DP, BP 切替式)、ハンズ フリー 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	約 1.1kg
5	HI-36G-TELPFA	36		○	36ℓ ㊦、停電直通用 (DP, BP 切替式)、ハンズ フリー 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	
6	HI-24G-TELPFIA	24		○	24ℓ ㊦、INS ネット 64 用停電直通電話機、 ハンズ フリー 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	
7	HI-24G-TELHCA	24		—	24ℓ ㊦、デジタリコドレ電話機 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	約 1.0kg
8	HI-24G-TELWHFA	24		○	24ℓ ㊦、ﾀﾞﾌﾞﾙｰｸﾊﾝｽﾌﾘｰ、ﾊｯﾄﾞｾｯﾄ 通話録音対応 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	約 1.1kg
9	HI-12G-TELSDBKA	12		—	12ℓ ㊦、電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件、受注生産	約 1.0kg
10	HI-24G-TELSDBKA	24		—	24ℓ ㊦、電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件、受注生産	
11	HI-36G-TELSDBKA	36		—	36ℓ ㊦、電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件、受注生産	
12	HI-24G-TELPFBKA	24		○	24ℓ ㊦、停電直通用 (DP, BP 切替式)、ハンズ フリー 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件、受注生産	約 1.1kg
13	HI-36G-TELPFBKA	36		○	36ℓ ㊦、停電直通用 (DP, BP 切替式)、ハンズ フリー 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件、受注生産	
14	HI-24G-TELPFIBKA	24		○	24ℓ ㊦、INS ネット 64 用停電直通電話機、 ハンズ フリー 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件、受注生産	
15	HI-24G-TELWHFBKA	24		○	24ℓ ㊦、ﾀﾞﾌﾞﾙｰｸﾊﾝｽﾌﾘｰ、ﾊｯﾄﾞｾｯﾄ 通話録音対応 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件、受注生産	
16	HI-48DSSGA	48	—	—	48ℓ ㊦DSS	約 0.6kg

E

F

SYM.		REVISIONS		DATE	REV.D.	CHKD.	APPD.	DWN.				SH	51	NSH	
										TITLE					
										日立 NETTOWER MX-01 納入仕様書					
										DWG. NO.					
										C000005217					

③IP-F-TEL シリーズ

項番	品 名	局線卸数	LCD 表示部	ハンズフリー	記事	質量
1	IP-24F-TELSDA	24	半角 20 桁 6 行	—	24株*タ、電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	約 1.0kg
2	IP-36F-TELWHFA	36		○	36株*タ、タ*プルト-ハンズフリー、ヘッドセット 通話録音対応 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	約 1.1kg
3	IP-36F-TELPFA	36		—	36株*タ、停電直通用(DP, BP 切替式) 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	
4	IP-24F-TELSDBKA	24		—	24株*タ、電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	約 1.0kg
5	IP-36F-TELWHFBKA	36		○	36株*タ、タ*プルト-ハンズフリー、ヘッドセット 通話録音対応 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	約 1.1kg
6	IP-36F-TELPFBKA	36		—	36株*タ、停電直通用(DP, BP 切替式) 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	

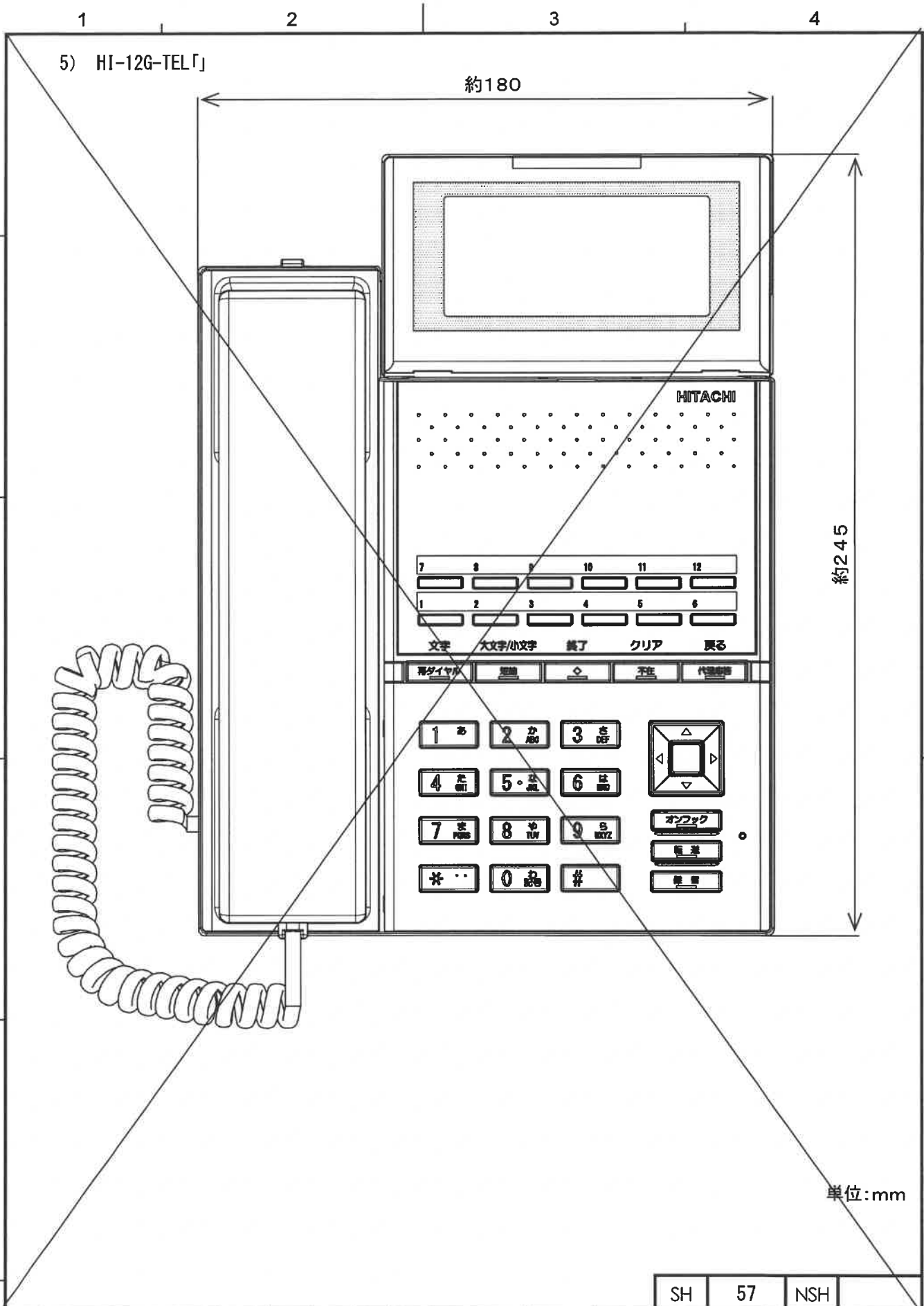
④IP-G-TEL シリーズ

項番	品名	局線卸数	LCD表示部	ハンズフリー	記事	質量
1	IP-24G-TELSDA	24	半角 20 桁 6 行	—	24株*タ、電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	約 1.0kg
2	IP-36G-TELWHFA	36		○	36株*タ、タ*ブルト-ハンズフリー、ヘッドセット 通話録音対応 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	約 1.1kg
3	IP-36G-TELPFA	36		—	36株*タ、停電直通用(DP, BP 切替式) 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	
4	IP-24G-TELSDBKA	24		—	24株*タ、電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	約 1.0kg
5	IP-36G-TELWHFBKA	36		○	36株*タ、タ*ブルト-ハンズフリー、ヘッドセット 通話録音対応 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	約 1.1kg
6	IP-36G-TELPFBKA	36		—	36株*タ、停電直通用(DP, BP 切替式) 電話帳 500 件×3 番号 発着信履歴各 30 件	

⑤IC-BTRA シリーズ

項番	品 名	筐体色	記事	質量
1	IC-BTRA	白	BLE 受信機	約 0.5kg

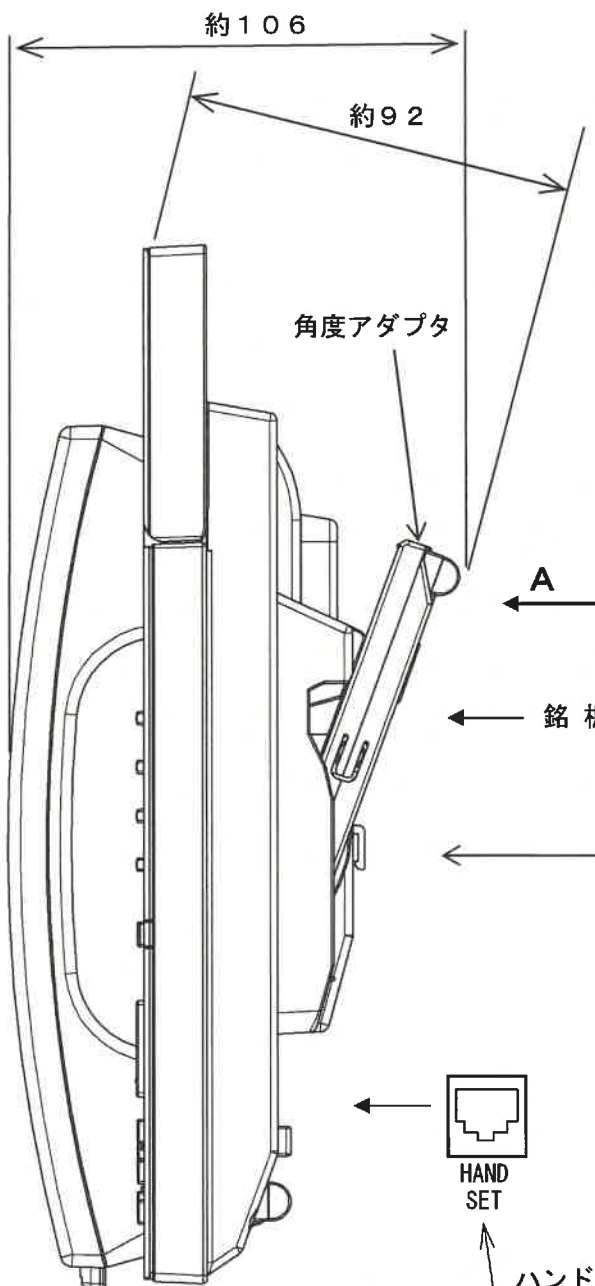
										SH	52	NSH	
SYM.	REVISIONS	DATE	REVD.	CHKD.	APPD.	DWN.				TITLE 日立 NETTOWER MX-01 納入仕様書			
						DSN.							
						CHKD.							
						APPD.							
									DWG. NO.	C000005217			



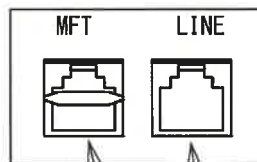
							SH	57	NSH	
SYM.	REVISIONS	DATE	REVD.	CHKD.	APPD.	DWN.	TITLE 日立 NETTOWER MX-01 納入仕様書			
						DSN.				
						CHKD.				
						APPD.				
							DWG. NO. C000005217			

11) HI-「J」G-TELPF「J」

名称	色彩	
	「J」G-TEL「J」A	「J」G-TEL「J」BKA
ケース上	ホワイト (マンセル:N9.0)	iEブラック (マンセル:4.23BG 1.12/0.66)
ケース下		
ハンドセット上下		
LCDカバー上下		
再ダイヤルボタン 転送ボタン ◇ボタン 不在ボタン 代理応答ボタン	シルバー(艶消し)	
オンフックボタン 短縮ボタン 保留ボタン	ホワイト (マンセル:N9.0)	iEブラック (マンセル:4.23BG 1.12/0.66)
ダイヤルボタン	ホワイト (マンセル:N9.0)	iEブラック (マンセル:4.23BG 1.12/0.66)
カーソルボタン	縁:シルバー(艶有り) 内部:ホワイト (マンセル:N9.0)	縁:シルバー(艶有り) 内部:iEブラック (マンセル:4.23BG 1.12/0.66)
エンターキー	シルバー(艶有り)	
局線ボタン	半透明(無色)	
局線カバー	ホワイト (マンセル:N9.0)	iEブラック (マンセル:4.23BG 1.12/0.66)
ダイヤルボタンカバー	ホワイト (マンセル:N9.0)	iEブラック (マンセル:4.23BG 1.12/0.66)



A 矢視図



回線接続モジュラージャック

マルチ接続用モジュラージャック

単位:mm

SYM.	REVISIONS	DATE	REV.D.	CHKD.	APPD.	DWN.		
						DSN.		
						CHKD.		
						APPD.		

SH 73 NSH

TITLE

日立 NETTOWER MX-01
納入仕様書

DWG. NO.

C000005217

4-3 内線線路条件

1) 最大ループ抵抗および距離

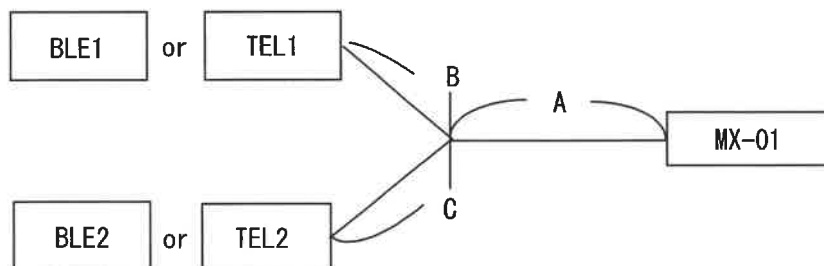
項 目	値	備 考
最大伝送距離	1.0km	最大伝送距離を超えると通話ノイズが大きくなったり、データ通信でエラーが多くなったりすることがあります。(線径を大きくしても変わりません。) 使用周波数 256kHz、減衰量 約9dB程度まで。 特性インピーダンス 110Ω。
ループ抵抗	2) 項 によります	(1) 最大ループ抵抗を超えると電圧不足で動作できなくなることがあります。 (2) 電話機の内部抵抗を含まない線路のみの抵抗値。 ただし、アレスタを入れた場合は、その抵抗値を含みます。

2) 機種別線路長

(1) MX-01へ接続した場合 (回線電圧24V)

電話機品名	シングル接続				マルチ接続				線路長 (B, C)
	ループ 抵抗値	線路長(約)			ループ 抵抗値	線路長(約) (A)			
		φ 0.4	φ 0.5	φ 0.65		φ 0.4	φ 0.5	φ 0.65	
HI-12F-TELSDF「」	45Ω 以内	160m	260m	430m	15Ω 以内	53m	86m	143m	10m 以内
HI-24F-TELSDF「」									
HI-24F-TELHF「」									
HI-36F-TELSDF「」	40Ω 以内	140m	230m	380m	10Ω 以内	35m	55m	95m	
HI-24F-TELPF「」									
HI-36F-TELPF「」	35Ω 以内	125m	200m	333m					
HI-24F-TELPFI「」									
HI-24F-TELWHFA	40Ω 以内	140m	230m	380m					
HI-48DSSFA									
HI-24F-TELHCA	30Ω 以内	110m	170m	290m	—	—	—	—	マルチ 不可
HI-12G-TELSDF「」	45Ω 以内	160m	260m	430m	15Ω 以内	53m	86m	143m	10m 以内
HI-24G-TELSDF「」									
HI-36G-TELSDF「」	40Ω 以内	140m	230m	380m	10Ω 以内	35m	55m	95m	
HI-24G-TELPF「」									
HI-24G-TELPFI「」									
HI-24G-TELWHF「」									
HI-48DSSGA	35Ω 以内	125m	200m	333m	10Ω 以内	35m	55m	95m	
HI-36G-TELPF「」									
HI-24G-TELHCA	30Ω 以内	110m	170m	290m	—	—	—	—	マルチ 不可
IC-BTRA-0A	45Ω 以内	160m	260m	430m	15Ω 以内	53m	86m	143m	10m以内

a. 分岐ローゼットを使用する場合。



SH

83

NSH

SYM.	REVISIONS	DATE	REV.D.	CHKD.	APPD.	DWN.		

TITLE

 日立 NETTOWER MX-01
 納入仕様書

DWG. NO.

C000005217

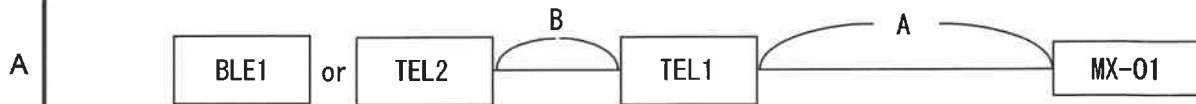
1

2

3

4

b. HI-「J」F-TEL より分岐する場合



※IC-BTRA にはマルチ接続用のコネクタ無い為、IC-BTRA より分岐することができません。
その場合は「a. 分岐ローゼットを使用する場合」のやり方でマルチ接続を行ってください。

B

C

D

E

F

SH 84 NSH

SYM.	REVISIONS	DATE	REVD.	CHKD.	APPD.	DWN.		
						DSN.		
						CHKD.		
						APPD.		

TITLE
日立 NETTOWER MX-01
納入仕様書

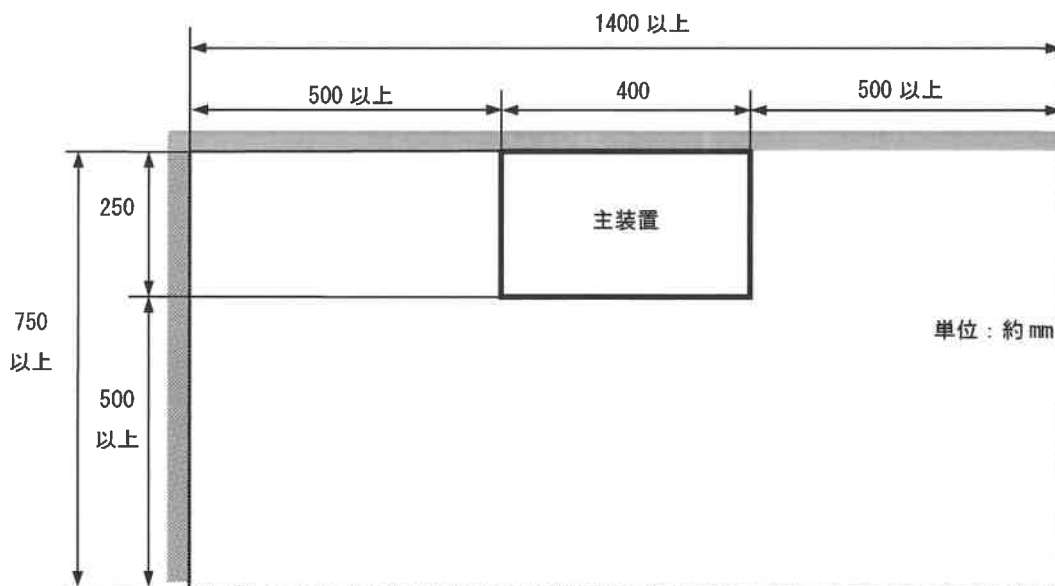
DWG. NO.

C000005217

5. 工事・保守

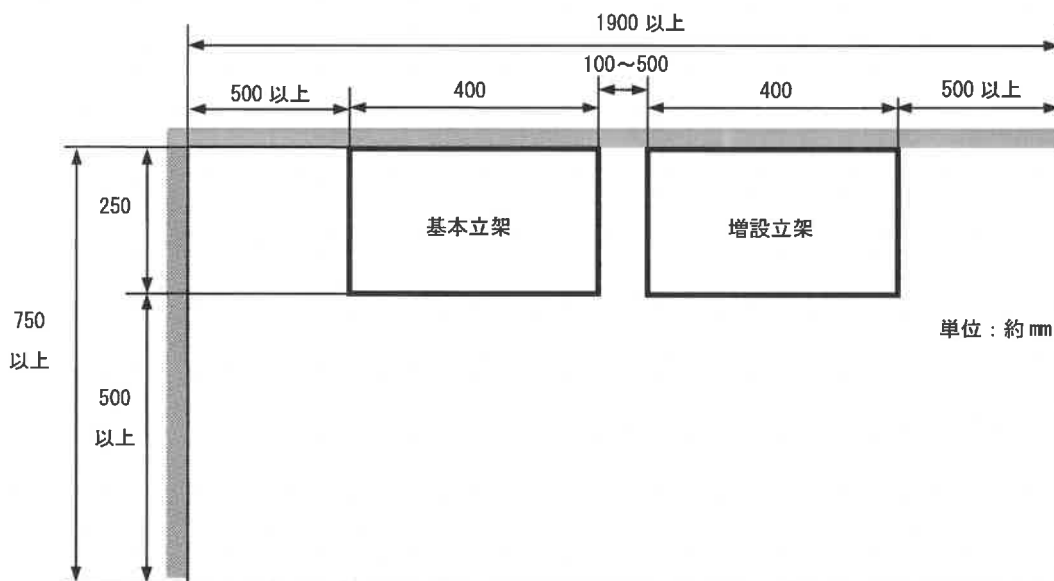
5-1 機器配置

工事/保守は、主装置の前面および側面で作業できるようになっています。主装置の床置き設置の場合の機器配置図を下図に示します。ACコードを裏面より引き出す場合は、後面と壁面の間を10mm以上、19インチラックに搭載する場合は、後面と壁面の間を十分に確保してください(工事ケーブルを後面から引き出すため)。また、ACコードを裏面から引き出さない場合および、19インチラックに搭載しない場合は、後面と壁面の間をあける必要はありません。



- 注 1. 図は床置き設置の場合を示します。基本キャビネットのみの場合は壁掛け設置が可能です。
 注 2. 19インチラックに搭載する場合の機器配置は、使用する19インチラックにより異なります。
 注 3. 19インチラックの裏面スペースは十分に確保してください。

MX-01は最大構成まで1立架で可能ですが、高さ制約や壁面固定に制約がある場合は2立架構成も可能です。ただし、架間は工事保守のスペースを設ける必要があります。下記に2立架時の機器配置の推奨図を示します。



										SH	85	NSH	
F	SYM.	REVISIONS	DATE	REV.D.	CHKD.	APPD.	DWN.			TITLE 日立 NETTOWER MX-01 納入仕様書			
							DSN.						
							CHKD.						
							APPD.						
										DWG. NO. C000005217			

注 2. 架間の最大間隔は 500mm 程度を推奨。架間をまたぐ制御線ケーブルは工事者調達。CAT5e 以上の STP ケーブル。最大長：5 m。

品名	寸法 (mm) 幅 (W) × 奥行 (D) × 高さ (H)	質量 (kg)	塗装色
MXA-BCBTA	約 400 × 約 250 × 約 390	約 13.5	グレーストーン スーパーライト
MXA-ECBTA	約 400 × 約 250 × 約 390	約 13.5	
MXA-BATTBOXA	約 400 × 約 250 × 約 250	約 7.0	

本体設置場所の床面はリノリウムまたは、ビニタイル張りで凹凸のない場所に設置してください。また、表戸を閉めた状態でキャビネット本体と表戸の間に水平段差や、垂直方向の隙間がないようにしてください。必要に応じて床の補正をしてください。

								SH	86	NSH	
SYM.	REVISIONS	DATE	REV.D.	CHKD.	APPD.	DWN.			TITLE		
						DSN.			日立 NETTOWER MX-01 納入仕様書		
						CHKD.					
						APPD.					
									DWG. NO. C000005217		

5-5 接地条件

基本キャビネットの右側面のネジ部分からアース（接地）をとってください。アース用のケーブルは工事者調達となります。次のアースの条件をもとに工事材料を手配してください。

A

種類	抵抗値	対 象	必要な用具(工事者調達)
保安用アース	100Ω以下	基本キャビネット	・ M4 用圧着端子 × 1 ・ アース線 : 2mm ² (φ1.6)以上のIV線 × 1
保安用アース	10Ω以下	アレスタ	

5-6 接続ケーブル

B

行 先	ケーブル数	備 考
アナログ局線	1P	
多機能電話機(MFT)	1P	PF タイプは 2P、PFI タイプは 3P
BLE 受信機(BTRA)	1P	
DSS	1P	
単独電話機(SLT)	1P	
BS	1P	
IP-MFT, IP-BS, AP, SIP-TEL	UTP-CAT5 1L	
遠方表示盤	1P	CX24-RMTINDPNLA
保守ハブ(PC)	RS-232C/Dケーブル 1L	レガシー構成時
	RJ-45/DB-9 変換シリアルケーブル 1L	IP 構成時
電源線	2W	
保安用アース	1W	装置用アース
保安用アース	1W	避雷器(アレスタ)用アース

C

D

E

F

SH 87 NSH

SYM.	REVISIONS	DATE	REVD.	CHKD.	APPD.	DWN.		
						DSN.		
						CHKD.		
						APPD.		

TITLE

日立 NETTOWER MX-01
納入仕様書

DWG. NO.

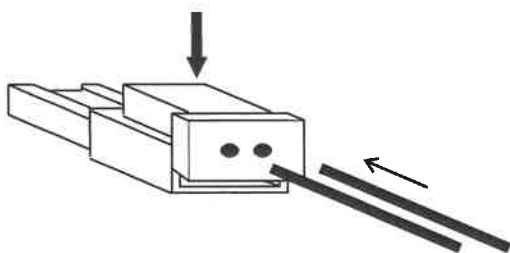
C000005217

5-7 配線

局線・内線ケーブルおよび外部機器からのケーブル接続は、各パッケージの前面に実装しているコネクタに接続します。

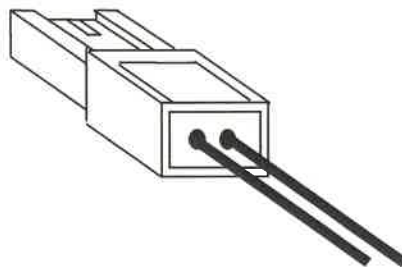
A

- ① 先端をそろえた工事ケーブル2本を圧接ソケットの2つの穴へ入れる。
(2本まとめて圧接します。)



B

- ② 圧接コネクタの透明な部分が青色のカバーにぴったりつくまで押し込む。



- ③ 実装したパッケージにケーブルを接続した圧接コネクタを挿入する。

工事コネクタ

パッケージ

ケーブルを接続した圧接コネクタ

8
7
.....
2
1

C

D

E

F

SH

88

NSH

TITLE

日立 NETTOWER MX-01
納入仕様書

DWG. NO.

C000005217

5-8 定期交換品

定期交換が必要な部品を以下に示します。

No.	品 名	用 途	交換周期	記 事
1	MXA-3.2AHBATT/B	通話保持	3 年	停電 10 分間補償
2	MXA-28AHBATT/A	通話保持	3 年	停電 3 時間補償
3	MXA-34AHBATT/A	通話保持	3 年	停電 3 時間補償
4	MXA-44AHBATT/A	通話保持	3 年	停電 3 時間補償
5	MXA-56AHBATT/A	通話保持	3 年	停電 3 時間補償

注 1. 本装置に内蔵している電源の寿命の目安は 7 年です。7 年を超えて使用する場合は、電源のオーバーホールが必要になります。なお、電源寿命は使用条件および周囲温度により変化します。

注 2. 各種シールバッテリーの定期交換について、停電が頻繁に発生する場合および過放電が繰り返される場合は電池寿命が短くなることもあります。なお、電池寿命は周囲温度により変化しますので交換周期は、下記を目安にしてください。

周囲温度(℃)	0~20	20~30	30~40	40~50
交換周期(年)	3~4	2~3	1.5~2	0.7~1.5

5-9 消耗品

No.	品 名	定格	購入単位	手配先	メーカ	記 事
1	50CT T8H250V	8A	10	工場	—	電源用ヒューズ
2	KD-8111D アレスタ	—	—	—	川口電機	避雷器
3	KD-8015M (240V) アレスタ	—	—	—	—	—
4	KD-8015M (360V) アレスタ	—	—	—	—	—
5	KD-8015MR アレスタ	—	—	—	—	—
6	KD-8022M アレスタ	—	—	—	—	—
7	KD-8023M アレスタ	—	—	—	—	—
8	KR-APS1 アレスタ	—	—	—	サンコーシャ	—
9	SPU-T170J アレスタ	—	—	—	音羽電機工業	—
10	SZB-TELS	—	—	—	エスアールエス	—
11	RST-TM3KTEL	—	—	—	—	—
12	RSP-T64K	—	—	—	—	—
13	SZB-1SDN	—	—	—	—	—
14	RST-TM3K1SDN	—	—	—	—	—
15	SZB-LAN5S	—	—	—	—	—
16	RST-TM3KLAN	—	—	—	—	—

SH 89 NSH

SYM.	REVISIONS	DATE	REV.D.	CHKD.	APPD.	DWN.		
						DSN.		
						CHKD.		
						APPD.		

TITLE

日立 NETTOWER MX-01
納入仕様書

DWG. NO.

C000005217

6. 構成品一覧

(1) セット品関連

A

項番	品 名	形 名	備 考
A-1	MXA 基本キャビネットCCUA	MXA-BCBTACCUA	基本キャビネット、CCUA のセット品
A-2	MXA 基本キャビネットCCUB	MXA-BCBTACCUB	基本キャビネット、CCUB のセット品
A-3	MXA 基本キャビネットCCUC	MXA-BCBTACCUC	基本キャビネット、CCUC のセット品
A-4	MXA 基本キャビネットCCUD	MXA-BCBTACCUD	基本キャビネット、CCUD のセット品
A-5	MXA 基本キャビネットCCUA 遠隔保守セットA	MXA-BCBTACCUARMTA	基本キャビネット、CCUA, RMTA のセット品
A-6	MXA 基本キャビネットCCUB 遠隔保守セットA	MXA-BCBTACCUBRMTA	基本キャビネット、CCUB, RMTA のセット品
A-7	MXA 基本キャビネットCCUC 遠隔保守セットA	MXA-BCBTACCUCRMTA	基本キャビネット、CCUC, RMTA のセット品
A-8	MXA 基本キャビネットCCUD 遠隔保守セットA	MXA-BCBTACCUDRMTA	基本キャビネット、CCUD, RMTA のセット品
A-9	MXA 増設キャビネット1A	MXA-ECBT1A	増設キャビネット、ECABLE1A のセット品
A-10	MXA 増設キャビネット2A	MXA-ECBT2A	増設キャビネット、ECABLE2A のセット品
A-11	MXA 増設キャビネット3A	MXA-ECBT3A	増設キャビネット、ECABLE3A のセット品
A-12	MXA IP 接続基本セットCCUB	MXA-IPCNTCCUB	基本キャビネット、IPCNT, CCUB, IPPBX ソフトのセット品
A-13	MXA IP 接続基本セットCCUC	MXA-IPCNTCCUC	基本キャビネット、IPCNT, CCUC, IPPBX ソフトのセット品
A-14	MXA IP 接続基本セットCCUD	MXA-IPCNTCCUD	基本キャビネット、IPCNT, CCUD, IPPBX ソフトのセット品
A-15	MXA IP 接続ユニットA	MXA-IPPBXUA	IPCNT, IPPBX ソフトのセット品
A-16	MXA CX01 連携基本セットCCUB	MXA-CX1LNKCCUB	基本キャビネット、IPCNT, CCUB, CX01 連携ソフトのセット品
A-17	MXA CX01 連携基本セットCCUC	MXA-CX1LNKCCUC	基本キャビネット、IPCNT, CCUC, CX01 連携ソフトのセット品
A-18	MXA CX01 連携基本セットCCUD	MXA-CX1LNKCCUD	基本キャビネット、IPCNT, CCUD, CX01 連携ソフトのセット品
A-19	MXA CX01 連携接続ユニットA	MXA-CX1LNKUA	IPCNT, CX01 連携ソフトのセット品

B

C

(2) 主装置関連

項番	品 名	形 名	備 考
B-1	MXN ラックフレームA	MXN-RACKBKTA	19 インチラック搭載用金具
B-2	MXN 壁掛け用品 A	MXN-WALLTOOLA	基本架のみの壁掛け設置時に底面を隠す場合に使用する底板
B-3	MXA 増立架キャビネットA	MXA-RCBTA	増立架キャビネット
B-4	MXA バッテリーボックスA	MXA-BATTBOXA	長時間補償用バッテリー搭載用 BOX
B-5	MXA 壁固定金具 A	MXA-TOPRFA	壁固定用天井金具
B-6	MXA ECBTケーブル「J」A	MXA-ECABLE「J」A	ECBT1 段目/2 段目/3 段目接続用制御線ケーブル、保守用品
B-7	MXA 電源装置 A	MXA-POWA	電源装置、保守用品
B-8	MXA 3.2AH バッテリーA	MXA-3.2AHBATT	10 分停電補償用バッテリー
B-9	MXA 28AH バッテリーA	MXA-28AHBATT	MXA-BCBT のみの 3 時間停電補償用バッテリー
	MXA 34AH バッテリーA	MXA-34AHBATT	MXA-BCBT+ECBT1 段 3 時間停電補償用バッテリー
	MXA 44AH バッテリーA	MXA-44AHBATT	MXA-BCBT+ECBT2 段 3 時間停電補償用バッテリー
B-10	MXA 56AH バッテリーA	MXA-56AHBATT	MXA-BCBT+ECBT3 段 3 時間停電補償用バッテリー
B-11	MXA IPCNT 接続ケーブル1A	MXA-IPCABLE1A	IPCNT-BCBT/CCU 接続用制御信号ケーブル
B-12	MXA IPCNT バッテージストッパ A	MXA-IPPKGSTPA	MXA-IPCNTUA 実装用パッケージストッパ
B-13	MXA 3.2AH バッテリーB	MXA-3.2AHBATTB	10 分停電補償用バッテリー

D

E

F

							SH	90	NSH	
SYM.	REVISIONS	DATE	REV.D.	CHKD.	APPD.	DWN.	TITLE 日立 NETTOWER MX-01 納入仕様書			
						DSN.				
						CHKD.				
						APPD.				
							DWG. NO.			
							C000005217			

(3) 制御系パッケージ関連

項番	品 名	形 名	備 考
C-1	MXA 共通制御ユニットA	MXA-CCUA	共通制御ユニット、総ポート数 48 ポートまで対応、保守用品
C-2	MXA 共通制御ユニットB	MXA-CCUB	共通制御ユニット、総ポート数 192 ポートまで対応、保守用品
C-3	MXA 共通制御ユニットC	MXA-CCUC	共通制御ユニット、総ポート数 288 ポートまで対応、保守用品
C-4	MXA 共通制御ユニットD	MXA-CCUD	共通制御ユニット、総ポート数 384 ポートまで対応、保守用品
C-5	MXA 拡張インタフェースA	MXA-EXIFA	ECBT/RCBT 標準搭載ユニット、保守用品
C-6	MXA 遠隔保守トンカ	MXA-RMTA	遠隔保守ユニット A、遠隔保守用品
C-7	MXA IPコントロールユニットA	MXA-IPCNTUA	IP 対応中央制御ユニット、保守用品

(4) ライン・トランク系パッケージ関連

項番	品 名	形 名	備 考
D-1	MXA 8 回路単独電話機ライン回路 A	MXA-8SLINA	8 回路一般電話機ライン回路 A (一般アナログ電話機を収容)
D-2	MXA 増設 8 回路単独電話機ライン回路 A	MXA-P8SLINA	8 回路増設一般電話機ライン回路 A (一般アナログ電話機を収容)
D-3	MXA 8 回路レバース付き単独電話機ライン回路 A	MXA-8RVLINA	8 回路レバース付き一般電話機ライン回路 A (一般アナログ電話機を収容)
D-4	MXA 8 回路デジタル電話機ライン回路 A	MXA-8DLINA	8 回路デジタル電話機ライン回路 (デジタル多機能電話機を収容)
D-5	MXA 増設 8 回路デジタル電話機ライン回路 A	MXA-P8DLINA	8 回路増設デジタル電話機ライン回路 A (デジタル多機能電話機を収容)
D-6	MXA 4 回路デジタル電話機ライン回路 A	MXA-4DLINA	4 回路デジタル電話機ライン回路 (デジタル多機能電話機を収容)
D-7	MXA 4 回路 2W デジタル無線インタフェースA	MXA-4DRIF2A	4 回路 2W デジタル無線インタフェース
D-8	MXA 増設 4 回路 2W デジタル無線インタフェースA	MXA-P4DRIF2A	4 回路 2W 増設デジタル無線インタフェース
D-9	MXA 2 回路 2W デジタル無線インタフェースA	MXA-2DRIF2A	2 回路 2W デジタル無線インタフェース

SH

91

NSH

SYM.

REVISIONS

DATE

REV.D.

CHKD.

APPD.

DWN.

DSN.

CHKD.

APPD.

TITLE

日立 NETTOWER MX-01
納入仕様書

DWG. NO.

C000005217

	1	2	3	4
	項番	品 名	形 名	備 考
A	D-10	MXA 8 回路局線トランクA	MXA-8COTA	8 回路局線トランク A (アナログ局線を収容)
	D-11	MXA 8 回路局線話中音監視トランクA	MXA-8COBTA	8 回路局線話中音監視トランク A (アナログ局線を収容)
	D-12	MXA 4 回路局線話中音監視トランクA	MXA-4COBTA	4 回路局線話中音監視トランク A (アナログ局線を収容)
	D-13	MXA 4 回路 I インタフェーストランクA	MXA-4ITCA	4 回路 I インタフェーストランク A (ISDN 基本インタフェース接続用トランク)
	D-14	MXA 2 回路 I インタフェーストランクA	MXA-2ITCA	2 回路 I インタフェーストランク A (ISDN 基本インタフェース接続用トランク)
B	D-15	MXA 一次群インタフェースA	MXA-PRIA	ISDN 一次群インタフェース局線回路パッケージ A (INS ネット 1500 (ISDN 一次群速度 23B+D:T 点) 接続用トランク)
	D-16	MXA マザーボードA	MXA-MOTHA	マザーボード A (ドウターボードを 2 枚搭載可能)
	D-17	MXA LDトランクA	MXA-LDTA	LD トランク A (2W アナログ市内専用線トランク)
	D-18	MXA ODトランクA	MXA-ODTA	OD トランク A (4W アナログ市外専用線トランク)
	D-19	MXA 2 回路単独電話機ライン回路 A	MXA-2SLINA	2 回路一般電話機ライン回路 A (一般アナログ電話機を収容)
C	D-20	MXA 2 回路局線トランクA	MXA-2COTA	2 回路局線トランク A (アナログ局線を収容)
	D-21	MXA ページングトランクA	MXA-PGTA	ページングトランク A (放送装置、リング接続用インタフェース)
	D-22	MXA ドアホントランクA	MXA-DHTA	ドアホントランク A (各種ドアホンを収容)
	D-23	MXA 雑音キャンユニットA	MXA-MSCNUA	雑音 SCN ユニット回路 A (電鍵操作等による外部からの接点信号入力 (SCN) 機能)
	D-24	MXA 8 回路ドアホントランクA	MXA-8DHTA	8 回路ドアホントランク A (各種ドアホンを収容)
D	D-25	MXA ボイスメッセージユニットA	MXA-VMUA	音声案内ユニット A (モーニングコール/PHS/DCTS 用トーキサーサービス機能)
	D-26	MXA ボイスメッセージユニットB	MXA-VMUB	音声案内ユニット B ①モーニングコール/PHS/DCTS 用トーキサーサービス ②モーニングコール用時刻ガイダンス付トーキサーサービス ③録音トーキサーサービス
	D-27	MXA 4 回路停電直通切替ユニットA	MXA-4PFUA	4 回路停電直通切替ユニット A (停電直通切替付きアナログ局線を収容)
	D-28	MXA 4 回路デジタルナースコール接続ラインA	MXA-4DNCLINA	4 回路デジタルナースコール接続ライン回路 A (ナースコール接続用)
	D-29	MXA 2 回路デジタルサービスユニットA	MXA-2DSUA	2 回路デジタルサービスユニット A (INS ネット 64 の U 点と MXA-4(2) ITCA の T 点接続用回線終端パッケージ)
E	D-30	MXA 音声録音再生ユニットA	MXA-BVRECUA	音声録音再生ユニット A (内蔵留守録音、簡易通話録音装置)
	D-31	MXA 1P トランク A	MXA-VOIPTA	各キャリア IP 電話サービス直収 PCB、対応キャリア: NTT 東西, KDDII, フュージョン、音声 ch 数: 8、複数枚連結方法は各キャリア異なる電氣的 2 枚幅基板
	D-32	MXA 4 回路 I インタフェーストランクB	MXA-4ITCB	4 回路 I インタフェーストランク B (ISDN 基本インタフェース U 点直収用トランク)
	D-33	MXA 2 回路給電アダプタユニットA	MXA-2DCADPA	2 回路給電アダプタユニット A (MXA-4ITCB へ T 点端末給電接続を行うためのアダプタパッケージ)
	D-34	MXA 2 回路長距離内線トランクA	MXA-2LLTA	2 回路長距離内線トランク A (長距離用一般アナログ電話機を収容)
F	D-35	MXA 2 回路シリアルインタフェース回路 A	MXA-SIOA	2 回路シリアルインタフェース回路 A (ホストコンピュータやルータインジケータ等を接続するためのシリアルインタフェースパッケージ)
	D-36	MXA 4 回路 I インタフェースライン回路 A	MXA-4IBLCA	4 回路 I インタフェースライン回路 A (ISDN 端末を収容)
				SH 92 NSH
F	SYM.	REVISIONS	DATE	REV.D. CHKD. APPD. DWN.
				DSN.
				CHKD.
				APPD.
				TITLE
				日立 NETTOWER MX-01 納入仕様書
				DWG. NO.
				C000005217

1

2

3

4

A

項番	品 名	形 名	備 考
D-37	MXA 8 回路単独電話機ライン回路 B	MXA-8SLINB	8 回路一般電話機ライン回路 B (一般アナログ電話機を収容)
D-38	MXA 増設 8 回路単独電話機ライン回路 B	MXA-P8SLINB	8 回路増設一般電話機ライン回路 B (一般アナログ電話機を収容)
D-39	MXA 8 回路レバース付き単独電話機ライン回路 B	MXA-8RVLINB	8 回路レバース付き一般電話機ライン回路 B (一般アナログ電話機を収容)
D-40	MXA 8 回路単独電話機ライン回路 C	MXA-8SLINC	8 回路一般電話機ライン回路 C (一般アナログ電話機を収容)
D-41	MXA 8 回路レバース付き単独電話機ライン回路 C	MXA-8RVLINC	8 回路レバース付き一般電話機ライン回路 C (一般アナログ電話機を収容)
D-42	MXA 16 回路単独電話機ライン回路 C	MXA-16SLINC	16 回路一般電話機ライン回路 C (一般アナログ電話機を収容)
D-43	MXA 16 回路レバース付き単独電話機ライン回路 C	MXA-16RVLINC	16 回路レバース付き一般電話機ライン回路 C (一般アナログ電話機を収容)
D-44	MXA 16 回路 IP トランク A	MXA-16VOIPTA	各キャリア IP 電話サービス直収パッケージ 対応キャリア : NTT 東西、NTT-COM、NTT ドコモ、KDDI 音声 ch 数:16 電氣的 2 枚幅基板

B

(5) SSSU 関連

C

項番	品 名	形 名	備 考
E-1	ソリューション・サービス小型ユニット A for MX	MAU-SSSUMXA	ソリューション・サービス小型ユニット A (通話録音強化他)
E-2	8 ポート L2 スイッチングハブ for MX	MAU-SW8PUMXA	8 ポート L2 スイッチングハブ for MX
E-3	BVR マネージャー PBX 連携ソフト A	BVR-P-MGRSOFTA	メディアは USB、管理者 PC の Web ブラウザを使用した通話録音データの検索/再生、通話録音データを MAU-SSSUMXA に記録
E-4	BVR マネージャー PBX 連携ライセンス 10A	BVR-MGR-LI10A	メディアは CD-R、BVR マネージャの管理対象内線番号を 10 ライセンス追加
E-5	BVR マネージャー PBX 連携ライセンス 50A	BVR-MGR-LI50A	メディアは CD-R、BVR マネージャの管理対象内線番号を 50 ライセンス追加
E-6	BVR マネージャー PBX 連携ライセンス 100A	BVR-MGR-LI100A	メディアは CD-R、BVR マネージャの管理対象内線番号を 100 ライセンス追加
E-7	BVR マネージャー PBX 連携 2 重化ライセンス A	BVR-MGR-RDDLIA	メディアは CD-R、2 台目の MAU-SSSUMXA に BVR-P-MGRSOFTA をインストールすることを許諾、MAU-SSSUMXA×2 台を 2 重化構成
E-8	BVR マネージャー PBX 連携保守支援サービス A	BVR-R-MGRMNTA	BVR マネージャ PBX 連携ソフト、ライセンス、および MAU-SSSUMXA に関する保守支援サービス (年間契約)
E-9	クラウド Web 電話帳 初期導入キット A	UCS-CDI1KTA	Web 電話帳初期導入キット (クラウド)
E-10	クラウド Web 電話帳 基本ライセンス 50A	UCS-CDBM-LI50A	Web 電話帳基本ライセンス (50 ライセンス) (クラウド)
E-11	クラウド Web 電話帳 追加ライセンス 10A	UCS-CDAM-LI10A	Web 電話帳追加ライセンス (50 ライセンス) (クラウド)
E-12	クラウド 名刺 OCR 取込ライセンス A	UCS-COM-LIA	名刺 OCR 取込ライセンス (クラウド)

D

E

F

										SH	93	NSH	
SYM.	REVISIONS	DATE	REV.D.	CHKD.	APPD.	DWN.				TITLE			
						DSN.				日立 NETTOWER MX-01 納入仕様書			
						CHKD.							
						APPD.							
										DWG. NO.			
										C000005217			

1

2

3

4

A

B

C

D

E

F

項番	品 名	形 名	備 考
E-13	PBX-Web 電話帳連携冗長化ライセンス A	UCS-SDLR-L1A	PBX-Web 電話帳連携冗長化ライセンス (クラウド)
E-14	オンプレミス Web 電話帳基本ソフトウェア A	UCS-P-ODBSA	Web 電話帳サーバ基本ソフトウェア (オンプレミス)
E-15	オンプレミス Web 電話帳サーバ冗長化ソフトウェア A	UCS-P-ODRDA	Web 電話帳サーバの冗長化ソフトウェア (オンプレミス)
E-16	オンプレミス Web 電話帳基本ライセンス 50A	UCS-ODB-L150A	Web 電話帳基本ライセンス (50 ライセンス) (オンプレミス)
E-17	オンプレミス Web 電話帳追加ライセンス 10A	UCS-ODA-L110A	Web 電話帳追加ライセンス (50 ライセンス) (オンプレミス)
E-18	オンプレミス Web 電話帳サーバ冗長化基本ライセンス 50A	UCS-ODRB-L150A	Web 電話帳サーバの冗長化環境のライセンス (50 ライセンス) (オンプレミス)
E-19	オンプレミス Web 電話帳サーバ冗長化追加ライセンス 10A	UCS-ODRA-L110A	Web 電話帳サーバの冗長化環境のライセンス (10 ライセンス) (オンプレミス)
E-20	オンプレミス Web 電話帳基本保守支援サービス 50A	UCS-R-ODBMS50A	Web 電話帳サーバの基本保守支援サービス (50 ライセンス) (オンプレミス)
E-21	オンプレミス Web 電話帳追加保守支援サービス 10A	UCS-R-ODAMS10A	Web 電話帳サーバの基本保守支援サービス (10 ライセンス) (オンプレミス)
E-22	オンプレミス 名刺 OCR 取込基本ソフトウェア A	UCS-P-00BSA	名刺 OCR 取込基本ソフトウェア (オンプレミス)
E-23	オンプレミス 名刺 OCR 取込基本ライセンス 50A	UCS-00B-L150A	名刺 OCR 取込基本ライセンス (50 ライセンス) (オンプレミス)
E-24	オンプレミス 名刺 OCR 取込追加ライセンス 10A	UCS-00A-L110A	名刺 OCR 取込追加ライセンス (10 ライセンス) (オンプレミス)
E-25	オンプレミス OCR 基本保守支援サービス 50A	UCS-R-0BMS50A	名刺 OCR 取込ソフトウェアの基本保守支援サービス (50 ライセンス) (オンプレミス)
E-26	オンプレミス OCR 追加保守支援サービス 10A	UCS-R-0AMS10A	名刺 OCR 取込ソフトウェアの追加保守支援サービス (10 ライセンス) (オンプレミス)
E-27	IC ヘルスケア基本ソフト 50A	IC-P-HCB50A	ヘルスケアソリューション基本ソフト (登録エリア数 50) メディアは USB+CD-R
E-28	IC ヘルスケア基本ソフト 100A	IC-P-HCB100A	ヘルスケアソリューション基本ソフト (登録エリア数 100) メディアは USB+CD-R
E-29	IC ヘルスケア基本ソフト 150A	IC-P-HCB150A	ヘルスケアソリューション基本ソフト (登録エリア数 150) メディアは USB+CD-R
E-30	IC ヘルスケア基本ソフト 200A	IC-P-HCB200A	ヘルスケアソリューション基本ソフト (登録エリア数 200) メディアは USB+CD-R
E-31	IC 排せつ検知ライセンス A	IC-EXD-L1A	排せつセンサーを使用した、排せつ量超過検知が利用可能となるライセンス。メディアは CD-R
E-32	IC 温湿度検知ライセンス A	IC-THD-L1A	温湿度計を使用した、居室の温度及び湿度超過検知が利用可能となるライセンス。メディアは CD-R

SH

94

NSH

SYM.	REVISIONS	DATE	REVD.	CHKD.	APPD.	DWN.		
						DSN.		
						CHKD.		
						APPD.		

TITLE

日立 NETTOWER MX-01
納入仕様書

DWG. NO.

C000005217

1

2

3

4

A

項番	品 名	形 名	備 考
E-33	IC 体動検知ライセンス A	IC-BMD-LIA	見守りセンサーを使用した、体動検知が利用可能となるライセンス。メディアは CD-R
E-34	IC バイタル自動登録 ライセンス A	IC-VAR-LIA	「体温計」、「血圧計」、「パルスオキシメーター」測定時の 自動登録が使用可能となるライセンス。メディアは CD-R
E-35	IC 介護ソフト NDS 連携 ライセンス A	IC-CSCNDS-LIA	介護支援ソフト (ND ソフトウェア製) との連携が使用可能となるラ イセンス。メディアは CD-R
E-36	IC エリア数変更 ライセンス 50-100A	IC-NAC-LI 50-100A	登録エリア数変更ライセンス (エリア数を 50 から 100 に変更) メディアは CD-R
E-37	IC エリア数変更 ライセンス 100-150A	IC-NAC-LI 100-150A	登録エリア数変更ライセンス (エリア数を 100 から 150 に変更) メディアは CD-R
E-38	IC エリア数変更 ライセンス 150-200A	IC-NAC-LI 150-200A	登録エリア数変更ライセンス (エリア数を 150 から 200 に変更) メディアは CD-R
E-39	IC 無線 LAN 対応 BLE 受信 利用ライセンス A	IC-WLCBTRU-LIA	無線 LAN に対応した BLE 受信機用アプリケーションライセンス メディアは CD-R
E-40	IC ヘルスケア基本ソフト 50 保守支援サービス A (1 年契約)	IC-R-HCB50MNT1A	IC ヘルスケア基本ソフト 50A の保守支援サービス (1 年間契約分) IC ヘルスケア基本ソフト 50A を購入時必須。
E-41	IC ヘルスケア基本ソフト 100 保守支援サービス A (1 年契約)	IC-R-HCB100MNT1A	IC ヘルスケア基本ソフト 100A の保守支援サービス (1 年間契約分) IC ヘルスケア基本ソフト 100A を購入時必須。
E-42	IC ヘルスケア基本ソフト 150 保守支援サービス A (1 年契約)	IC-R-HCB150MNT1A	IC ヘルスケア基本ソフト 150A の保守支援サービス (1 年間契約分) IC ヘルスケア基本ソフト 150A を購入時必須。
E-43	IC ヘルスケア基本ソフト 200 保守支援サービス A (1 年契約)	IC-R-HCB200MNT1A	IC ヘルスケア基本ソフト 200A の保守支援サービス (1 年間契約分) IC ヘルスケア基本ソフト 200A を購入時必須。
E-44	IC 排せつ検知保守支援 サービス A (1 年契約)	IC-R-EXDMNT1A	IC 排せつ検知ライセンス A の保守支援サービス (1 年間契約分) IC 排せつ検知ライセンス A を購入時必須。
E-45	IC 温湿度検知保守支援 サービス A (1 年契約)	IC-R-THDMNT1A	IC 温湿度検知ライセンス A の保守支援サービス (1 年間契約分) IC 温湿度検知ライセンス A を購入時必須。
E-46	IC 体動検知保守支援 サービス A (1 年契約)	IC-R-BMDMNT1A	IC 体動検知ライセンス A の保守支援サービス (1 年間契約分) IC 体動検知ライセンス A を購入時必須。
E-47	IC バイタル自動登録保守 支援サービス A (1 年契約)	IC-R-VARMNT1A	IC バイタル自動登録ライセンス A の保守支援サービス (1 年間契約分) IC バイタル自動登録ライセンス A を購入時必須。
E-48	IC 介護ソフト NDS 連携 保守支援サービス A (1 年契約)	IC-R-CSCNDSMNT1A	IC 介護ソフト NDS 連携ライセンス A の保守支援サービス (1 年間契約分) IC 介護ソフト NDS 連携ライセンス A を購入時必須。

B

C

D

E

F

										SH	95	NSH	
SYM.	REVISIONS	DATE	REV.D.	CHKD.	APPD.	DWN.				TITLE			
						DSN.				日立 NETTOWER MX-01			
						CHKD.				納入仕様書			
						APPD.							
										DWG. NO.			
										C000005217			

1

2

3

4

(6) IoT 関連

項番	品 名	形 名	備 考
F-1	BLE センサー受信機	IC-BTRA	BLE センサー受信機。DLIN に収容。
F-2	BLE 受信機壁掛用品 A	IC-BTRA-WAPA	IC-BTRA 用壁掛用品。(10 個)、オプション
F-3	BLE 受信機壁掛用品 B	IC-BTRA-WAPB	IC-BTRA 用コンセントカバー一体型壁掛用品。(10 個)、オプション

A

B

C

D

E

F

SH 96 NSH

SYM.	REVISIONS	DATE	REVD.	CHKD.	APPD.	DWN.		
						DSN.		
						CHKD.		
						APPD.		

TITLE
日立 NETTOWER MX-01
納入仕様書

DWG. NO.

C000005217

(7) ソフト関連

(7)-1 基本ソフト関連

A

項番	品 名	形 名	備 考
1	MXA 基本ソフト A	MXA-P-PBXSOFTA	メディアは SD カード、保守用品
2	MXA 16VMUHソフトA	MXA-P-16VMUHA	メディアはCFカード、MXA-VMUBにダウンロードすることにより、モーニングコール登録時刻確認用（日本語/英語の連続送出）となる
3	MXA 16VMUJソフトA	MXA-P-16VMUJSA	メディアはCFカード、MXA-VMUBにダウンロードすることにより9ヶ国語モーニングコール登録時刻確認用となる
4	MXA 16VMUDソフトA	MXA-P-16VMUDSA	メディアはCFカード、VREC音源バックアップ用メディア（音源データは16VMUH：モーニングコール登録時刻確認用（日本語/英語個別送出））内蔵
5	MXA 音声録音再生メディア5HA	MXA-P-VRME5HA	MXA-BVRECA 用 SD カード、ガイドンス+録音で約 5 時間
6	MXA 音声録音再生メディア60HA	MXA-P-VRME60HA	MXA-BVRECA 用 SD カード、ガイドンス+録音で約 60 時間
7	MXA 音声録音再生メディア250HA	MXA-P-VRME250HA	MXA-BVRECA 用 SD カード、ガイドンス+録音で約 250 時間
8	MXA IPPBXソフトA	MXA-P-IPPBXSOFTA	セット販売形名「MXA-IPCNTCCU」、MXA-IPPBXUA」に基本添付MXA-IPCNTUA に搭載して使用
9	MXA MCNTソフトA	MXA-P-MCNTSOFTA	セット販売形名「MXA-IPCNTCCU」、MXA-IPPBXUA」に基本添付MXA-CCUB/CCUC/CCUD に搭載して使用
10	MXA CX01 連携ソフトA	MXA-P-CX1LNKSOFT A	セット販売形名「MXA-CX1LNKCCU」、MXA-CX1LNKUA」に基本添付MXA-IPCNTUA に搭載して使用

B

(7)-2 オプションソフト関連

C

項番	品 名	形 名	備 考
1	MXA 自主参加型 8 者会議ソフト A	MXA-P-MEETSA	・メディアはSDカード ・自主参加型8者会議対応ソフト
2	MXAスタッフコールシステムソフトA	MXA-P-SPCARESA	・メディアは SD カード ・福祉施設向けスタッフコールシステムソフト
3	MXA 発着信履歴収集ソフトA	MXA-P-CALLOGSA	・メディアは SD カード ・ログ収集に PC ソフト (MXN-PCCALGSA) が必要
4	MXA 内線発信番号ソフトA	MXA-P-IDSSA	・メディアは SD カード ・内線発信番号対応ソフト ・登録後 IDS (16ch) 使用可能
5	MXA 特定宛先発信規制ソフトA	MXA-P-CLIPOGSA	・メディアは SD カード ・特定宛先発信規制ソフト
6	MXA 通話録音基本接続ソフトA	MXA-P-RECSTSA	・メディアはSDカード ・他社製通話録音装置連動基本ソフト
7	MXA 通話録音カメラID 通知ソフトA	MXA-P-RECIDSA	・メディアは SD カード ・TAKACOM 社製通話録音装置連動時のオペレータ ID 通知ソフト (MXA-RECSTS「」手配要)
8	MXA 携帯端末連動機能ソフトA	MXA-P-FMCSA	・メディアは SD カード ・携帯端末連動機能対応ソフト
9	MXA グループ毎迷惑電話お断りソフトA	MXA-P-CLIPGRPSA	・メディアは SD カード ・グループ毎迷惑電話お断りソフト
10	MXA WEB 電話帳サーバ連動ソフトA	MXA-P-WEBUCSA	・メディアは SD カード ・WEB 電話帳サーバ連動ソフト
11	MXA ダイアルパルスマーク率拡張ソフトA	MXA-P-DPMKSA	・メディアは SD カード、ダイヤルパルスマーク率拡張ソフト ・COT、ODT、LDT のダイヤルパルスマーク率拡張ソフト 登録時は 39% (10 パルス)、50% (20 パルス) が選択可能
12	MXA PB 受信トランクソフト4ライセンスA	MXA-PBR-L14A	・メディアはSDカード、PB受信トランクソフト4ライセンス ・登録することで内蔵 PBREC を 4ch 増設可能 ・初期で 4ch は使用可能 ・最大 24ch まで増設可能

D

E

F

										SH	97	NSH	
SYM.	REVISIONS	DATE	REV.D.	CHKD.	APPD.	DWN.				TITLE			
						DSN.				日立 NETTOWER MX-01			
						CHKD.				納入仕様書			
						APPD.							
										DWG. NO.			
										C000005217			

1

2

3

4

A

項番	品 名	形 名	備 考
13	MXA ID 受信トランクソフト2ライセンスA	MXA-IDR-LI2A	・メディアはSDカード、ID 受信トランクソフト 2 ライセンス ・登録することで内蔵 IDR を 2ch 増設可能 ・最大 16 チャンネルまで増設可能
14	MXA 会議トランクソフト16ライセンスA	MXA-CFT-LI16A	・メディアはSDカード、会議トランクソフト 16 ライセンス ・登録することで内蔵 CFT を 16ch 増設可能 ・最大 128ch まで増設可能
15	MXA IP 通話チャネル拡張 10ライセンスA	MXA-IPCH-LI10A	・IP 通話チャネル拡張ソフト 10 ライセンス ・登録することで内蔵 IPch を 10ch 増設可能 ・最大 256ch まで増設可能
16	MXA IP 通話チャネル拡張 50ライセンスA	MXA-IPCH-LI50A	・IP 通話チャネル拡張ソフト 50 ライセンス ・登録することで内蔵 IPch を 50ch 増設可能 ・最大 256ch まで増設可能
17	MXA SIP 内線 CTII 接続ソフトA	MXA-P-SIPCTISA	・SIP 内線 CTI 接続ソフト
18	MXA ナースコール接続スマートフォン連携ソフトA	MXA-P-NCSPSA	・ナースコール接続スマートフォン連携ソフト
19	MXA IP 共通線ソフトA	MXA-P-IPCCSSA	・IP トランク用 No. 7 共通線ソフト (No. 7 ソフト機能を含む)
20	MXA ローミングソフトA	MXA-P-RMGSA	・事業所用 PHS ローミングソフト
21	MXA ステレオ録音ソフト「J」	MXA-P-STEREOSA	・個別対応 ・メディアはSDカード ・ステレオ録音用ソフト
22	IC MX IoTオプションソフト	IC-P-MXOPTSA	・メディアはSDカード ・IoT 機能実装用ソフト
23	MXA ナースコール通話録音ソフトA	MXA-P-NCLRECSA	・メディアはSDカード ・ナースコール通話録音用ソフト

B

C

(7)-3 ライン・トランク関連

項番	品 名	形 名	備 考
1	IC 用 DLIN-FWアップソフトA	IC-P-DLINFWA	・メディアはSDカード ・DLINA を BLE 受信機対応にするバージョンアップソフト ・DLINA1 枚に対してソフトが 1 つ必要

D

E

F

SYM.		REVISIONS	DATE	REVD.	CHKD.	APPD.	DWN.				SH	98	NSH	
										TITLE				
										日立 NETTOWER MX-01 納入仕様書				
										DWG. NO.				
										C000005217				

(7)-4 IP アプリ関連

A

項番	品 名	形 名	備 考
1	MXN 通話ログ収集ソフト A	MXN-PCCALGSA	・ PC ソフト ・ スタッフコール通話ログ収集用または発着信履歴ログ収集が可能 ・ スタッフコールシステムソフト MXA-P-SPCARES「」または発着信履歴収集ソフト MXA-P-CALLOGS「」が必要
2	CX01 API サーバソフト「」	CX01-APISV「」	・ API サーバソフト、FMC 電話帳連携アプリ収容
3	CX01 API サーバ SDK「」	CX01-APISDK「」	・ API サーバ SDK
4	CX01 API 10 ライセンス「」	CX01-API-LI10「」	・ API サーバ利用時に必要、ライセンスは以下 (10/50 ライセンス)
5	CX01 API 50 ライセンス「」	CX01-API-LI50「」	
6	MXA OUS 内部課金ソフト A	MXA-P-OUSCACA	・ 課金ソフト ・ メディアは SD カード
7	MXA ホテル基本ソフト A	MXA-P-HOTELSA	・ ホテル用基本ソフト、ホテル機能利用時に必要 ・ メディアは SD カード
8	MXA OUS ルームステータス管理ソフト A	MXA-P-OURSSA	・ ルームステータス管理ソフト、MXA-HOTELS「」が必要 ・ メディアは SD カード
9	MXA OUS モーニングコール管理ソフト A	MXA-P-OUSMCSA	・ モーニングコール管理ソフト、MXA-HOTELS「」が必要 ・ メディアは SD カード
10	MXA OUS DSS インジケータソフト A	MXA-P-OUSDSSISA	・ DSS 簡易ルームインジケータ用ソフト ・ MXA-HOTELS「」と MXA-OURSS「」が必要 ・ メディアは SD カード
11	MXA 簡易 VIP 表示ソフト A	MXA-P-EVIPSA	・ MFT 簡易 VIP 表示機能ソフト、MXA-HOTELS「」が必要 ・ メディアは SD カード
12	CX01 コンソール PC ソフト「」	CX01-P-CONSL「」	・ コンソール PC ソフト (Windows7 対応)
13	CX8 SQL データベース対応課金ソフト A	CX8-PCKSQLSA	・ SQL 対応 SMDR PC ソフト
14	MXA SIP5ライセンスA	MXA-SIP-LI5A	・ SIP 端末接続用 5 ライセンス ・ 登録することで SIP ライセンスを 5ch 増設可能 ・ 最大 256ch まで増設可能
15	MXA SIP10ライセンスA	MXA-SIP-LI10A	・ SIP 端末接続用 10 ライセンス ・ 登録することで SIP ライセンスを 10ch 増設可能 ・ 最大 256ch まで増設可能
16	MXA SIP50ライセンスA	MXA-SIP-LI50A	・ SIP 端末接続用 50 ライセンス ・ 登録することで SIP ライセンスを 50ch 増設可能 ・ 最大 256ch まで増設可能
17	MXA IP-MFT 5ライセンスA	MXA-IPMFT-LI5A	・ IP-MFT 接続用 5 ライセンス ・ 登録することで IP-MFT ライセンスを 5ch 増設可能 ・ 最大 256ch まで増設可能
18	MXA IP-MFT 10ライセンスA	MXA-IPMFT-LI10A	・ IP-MFT 接続用 10 ライセンス ・ 登録することで IP-MFT ライセンスを 10ch 増設可能 ・ 最大 256ch まで増設可能
19	MXA IP-MFT 50ライセンスA	MXA-IPMFT-LI50A	・ IP-MFT 接続用 50 ライセンス ・ 登録することで IP-MFT ライセンスを 50ch 増設可能 ・ 最大 256ch まで増設可能
20	MXA スマートフォン 5ライセンスA	MXA-SMT-LI5A	・ スマートフォン接続用 5 ライセンス ・ 登録することでスマートフォンライセンスを 5ch 増設可能 ・ 最大 256ch まで増設可能
21	MXA スマートフォン 10ライセンスA	MXA-SMT-LI10A	・ スマートフォン接続用 10 ライセンス ・ 登録することでスマートフォンライセンスを 10ch 増設可能 ・ 最大 256ch まで増設可能
22	MXA スマートフォン 50ライセンスA	MXA-SMT-LI50A	・ スマートフォン接続用 50 ライセンス ・ 登録することでスマートフォンライセンスを 5ch 増設可能 ・ 最大 256ch まで増設可能

D

E

F

										SH	99	NSH	
SYM.	REVISIONS	DATE	REV.D.	CHKD.	APPD.	DWN.				TITLE			
						DSN.				日立 NETTOWER MX-01 納入仕様書			
						CHKD.							
						APPD.							
						DWG. NO.							
						C000005217							

1

2

3

4

A

B

C

D

E

F

項番	品 名	形 名	備 考
23	PG-IPフォンNextインストールメディア72	IP-SPGC-W02	・PG-IP フォン Next インストールメディア、1 個/システム、以下モードに対応 (・ソフトフォンモード、・IPMFT 連動モード、・PHS 連動モード)
24	MXA ソフトフォン5ライセンスA	MXA-SP-LI5A	・ソフトフォンモード利用時に必要(5 ライセンス) ・登録することでソフトフォンライセンスを 5ch 増設可能 ・最大 256ch まで増設可能
25	MXA ソフトフォン10ライセンスA	MXA-SP-LI10A	・ソフトフォンモード利用時に必要(10 ライセンス) ・登録することでソフトフォンライセンスを 10ch 増設可能 ・最大 256ch まで増設可能
26	MXA ソフトフォン50ライセンスA	MXA-SP-LI50A	・ソフトフォンモード利用時に必要(50 ライセンス) ・登録することでソフトフォンライセンスを 50ch 増設可能 ・最大 256ch まで増設可能
27	MXA IPMFT PC 連動 5ライセンスA	MXA-IMTPC-LI5A	・IP-MFT 連動モード(IP-D-TELVer. 05-02 以降/IP-F-TEL/IP-G-TEL) 利用時に必要(5 ライセンス) ・登録することで IPMFT PC 連動ライセンスを 5ch 増設可能 ・最大 256ch まで増設可能
28	MXA IPMFT PC 連動 10ライセンスA	MXA-IMTPC-LI10A	・IP-MFT 連動モード(IP-D-TELVer. 05-02 以降/IP-F-TEL/IP-G-TEL) 利用時に必要(10 ライセンス) ・登録することで IPMFT PC 連動ライセンスを 10ch 増設可能 ・最大 256ch まで増設可能
29	MXA IPMFT PC 連動 50ライセンスA	MXA-IMTPC-LI50A	・IP-MFT 連動モード(IP-D-TELVer. 05-02 以降/IP-F-TEL/IP-G-TEL) 利用時に必要(50 ライセンス) ・登録することで IPMFT PC 連動ライセンスを 50ch 増設可能 ・最大 256ch まで増設可能
30	MXA PC 連動 5ライセンスA	MXA-PC-LI5A	・PHS 連動モード(D6PS/D6PS II)(HI-E TEL/HI-F TEL/HI-G TEL)(一般 TEL)(IP-24H-CT009E)利用時に必要(5 ライセンス) ・登録することで PC 連動ライセンスを 5ch 増設可能 ・最大 256ch まで増設可能
31	MXA PC 連動 10ライセンスA	MXA-PC-LI10A	・PHS 連動モード(D6PS/D6PS II)(HI-E TEL/HI-F TEL/HI-G TEL)(一般 TEL)(IP-24H-CT009E)利用時に必要(10 ライセンス) ・登録することで PC 連動ライセンスを 10ch 増設可能 ・最大 256ch まで増設可能
32	MXA PC 連動 50ライセンスA	MXA-PC-LI50A	・PHS 連動モード(D6PS/D6PS II)(HI-E TEL/HI-F TEL/HI-G TEL)(一般 TEL)(IP-24H-CT009E)利用時に必要(50 ライセンス) ・登録することで PC 連動ライセンスを 50ch 増設可能 ・最大 256ch まで増設可能
33	CX01 ビデオ会議フォンインストールメディア7B	IP-SPVCB	・ビデオ会議フォン、1 個/システム
34	MXA ビデオ会議フォン5ライセンスA	MXA-SPVC-LI5A	・ビデオ会議フォン収容時に必要、SIP ライセンス含む(5 ライセンス) ・登録することでビデオ会議フォンライセンスを 5ch 増設可能 ・最大 256ch まで増設可能
35	MXA ビデオ会議フォン10ライセンスA	MXA-SPVC-LI10A	・ビデオ会議フォン収容時に必要、SIP ライセンス含む(10 ライセンス) ・登録することでビデオ会議フォンライセンスを 10ch 増設可能 ・最大 256ch まで増設可能
36	MXA ビデオ会議フォン50ライセンスA	MXA-SPVC-LI50A	・ビデオ会議フォン収容時に必要、SIP ライセンス含む(50 ライセンス) ・登録することでビデオ会議フォンライセンスを 50ch 増設可能 ・最大 256ch まで増設可能

SH

100

NSH

SYM.

REVISIONS

DATE

REV.D.

CHKD.

APPD.

DWN.

DSN.

CHKD.

APPD.

TITLE

日立 NETTOWER MX-01
納入仕様書

DWG. NO.

C000005217

1

2

3

4

(7) 保守用品

項番	品 名	形 名	備 考
1	MX MDFコネクタ	MX-MDFCNA	工事用品（クイックコネクタ）、100 個単位
2	MXA CD-ROM 版マニュアル	MXA-CDMNUA	CD-ROM マニュアル
3	MXA 基本キャビネット	MXA-BCBTA	基本キャビネットのみ、保守用品 CCU「」、基本ソフト、CD マニュアルの添付無
4	MXA 増設キャビネット	MXA-ECBTA	増設キャビネットのみ、保守用品 ECABLE「」の添付無

(8) 表示用品関連・その他

項番	品 名	形 名	備 考
1	CX24 遠方表示盤A	CX24-RMTINDPNL	警報、MJ/MN 2 灯式
2	HI 10回線表示盤G	HI-10LPG	10 回線用壁掛け表示盤、分散機器用品
3	HI 10回線表示盤F	HI-10LPG	メッセージ表示用、表示 10 個
4	HB-105A リンガ	HB-105A	局線着信用 (3 色音)、分散機能用品
5	ドアホンC	DHC	ドアホン
6	埋込型インターホンA	WMINTA	福祉施設向けスタッフコールシステム用埋込型インターホン
7	呼出握りボタンA	GRSWA	埋込型インターホン用呼出握りボタンケーブル長:2m
8	呼出握りボタンB	GRSWB	埋込型インターホン用呼出握りボタンケーブル長:5m
9	センター給電BOXA	POWBOXA	埋込型インターホン給電用電源BOX最大64 台まで接続可能

SH

102

NSH

SYM.

REVISIONS

DATE

REV.D.

CHKD.

APPD.

DWN.

DSN.

CHKD.

APPD.

TITLE

日立 NETTOWER MX-01
納入仕様書

DWG. NO.

C000005217

1 2 3 4 5 6 7 8

A

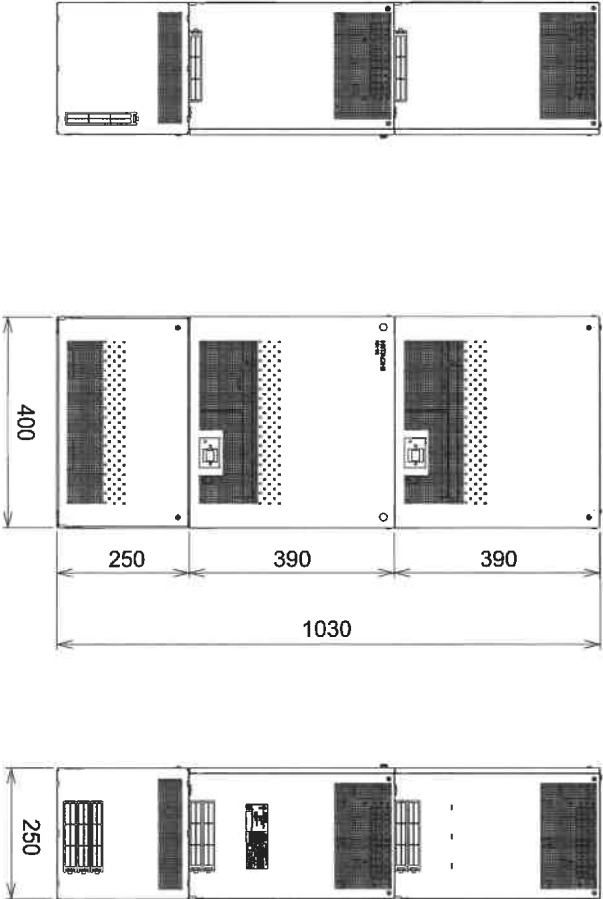
B

C

D

E

F



寸法単位 : mm
参考寸法

00 AC

SYM.	REVISIONS	DATE	REV'D.	CHK'D.	APP'D.	DWN.	TITLE
------	-----------	------	--------	--------	--------	------	-------

MX-01 電子交換機 外觀図
(80C8T+E08T-BATTBOX)
(1/1)

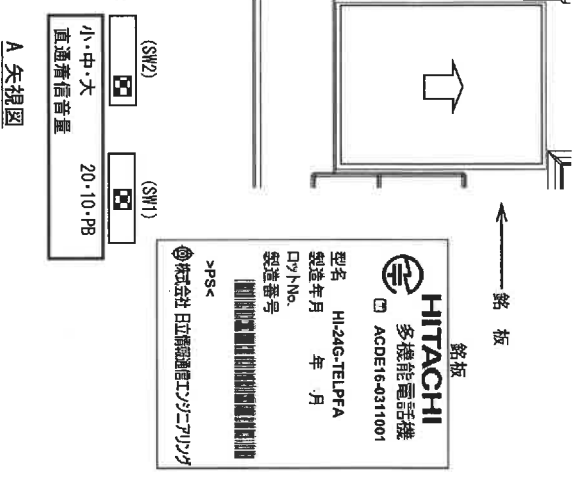
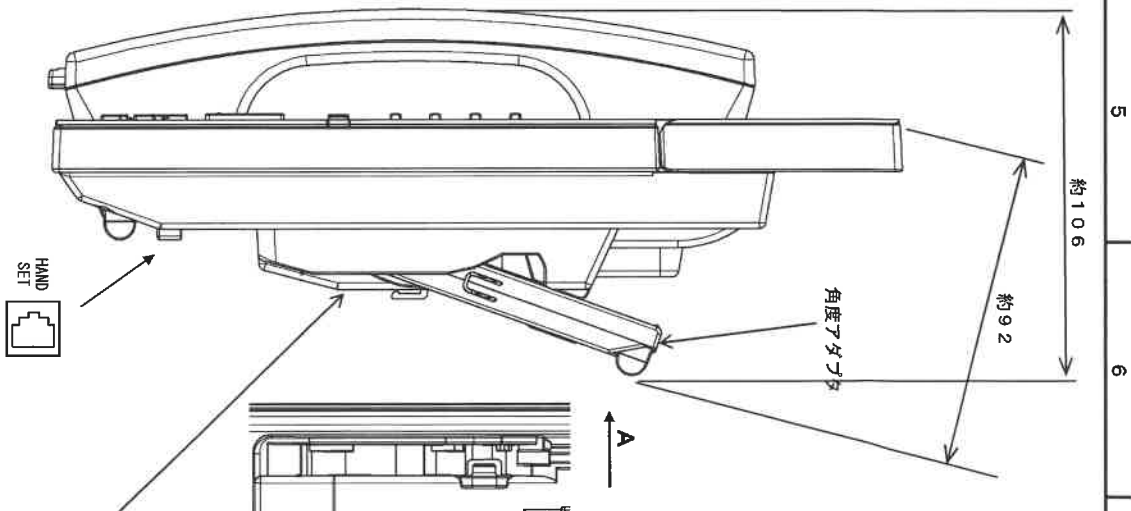
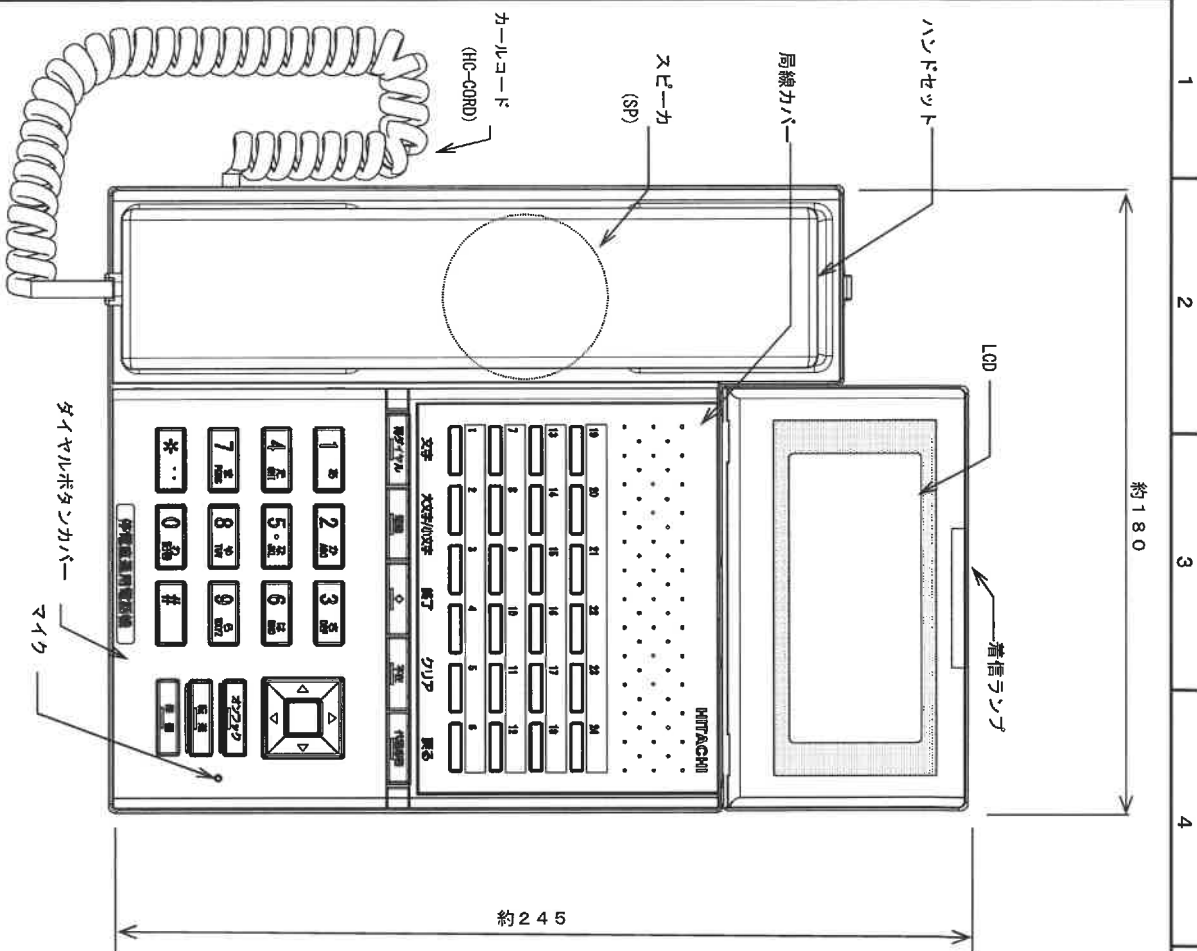
DSN.
CHK'D.
APP'D.

Special Information &
Telecommunication Engineering, Ltd.

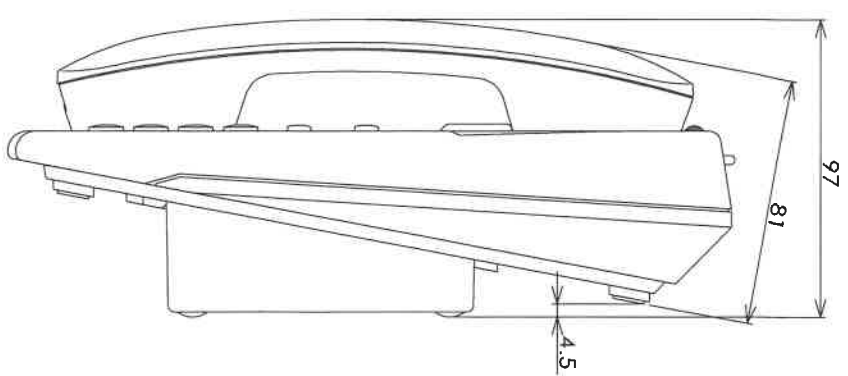
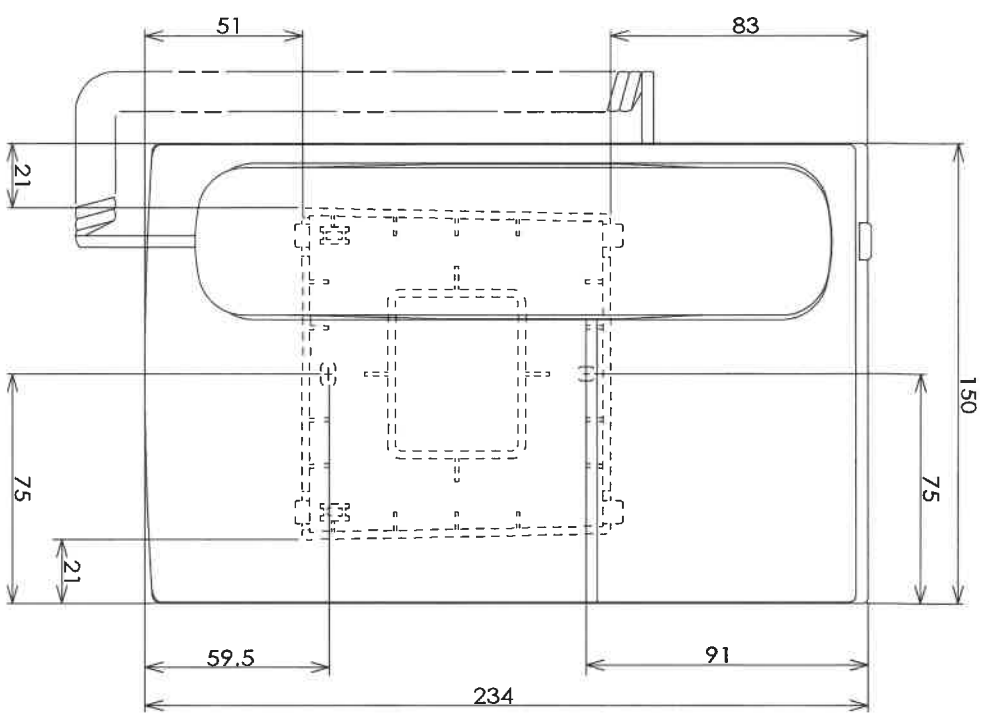
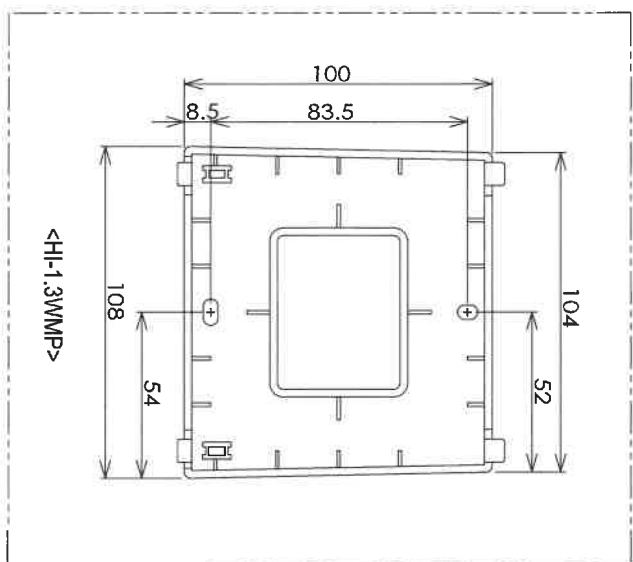
C000005142

8				
REVISIONS				
SYM.	DATE	REV'D.	CHK'D.	APP'D.

名称	色彩
グレース	ホワイト (マゼンタ：無)
グレース	
ハットセリ上下	
角度マゼンタ	
上ロクロハ上下	
青ダヤセルホウ	シムスター(藍調)
短縮ホウ	
◇ホウ	
不在ホウ	
代理販売ホウ	
オウツツホウ	ホワイト (マゼンタ：無)
短縮ホウ	
保留ホウ	
ダヤセルホウ	ホワイト(マゼンタ：無)
十字ホウ	藍・シムスター(藍調) 内側：ホワイト(マゼンタ：無) シムスター(藍調)
波打ホウ	
角縮ホウ	半透明(青色)
局縮ホウ	ホワイト(マゼンタ：無)
ダヤセルホウ	ホワイト(マゼンタ：無)



PT. No.	MODEL	COPY	SHOP	POST	REMARKS	REV.
DWN.					Hatch Information & Telecommunications Engineering, Ltd.	SH.
CHKD.						—
APPD.						—
TITLE HI-240-TEL PFA 外観図						
5				6	7	C0000007939



公差：±3
単位：mm

版年月日	来	歴	担当者承認	版年月日	来	歴	担当者承認	氏名	年月日

HI-A「TEL」
壁掛け外觀図

RC-35489

株式会社
日立情報通信
エンジニアリング