

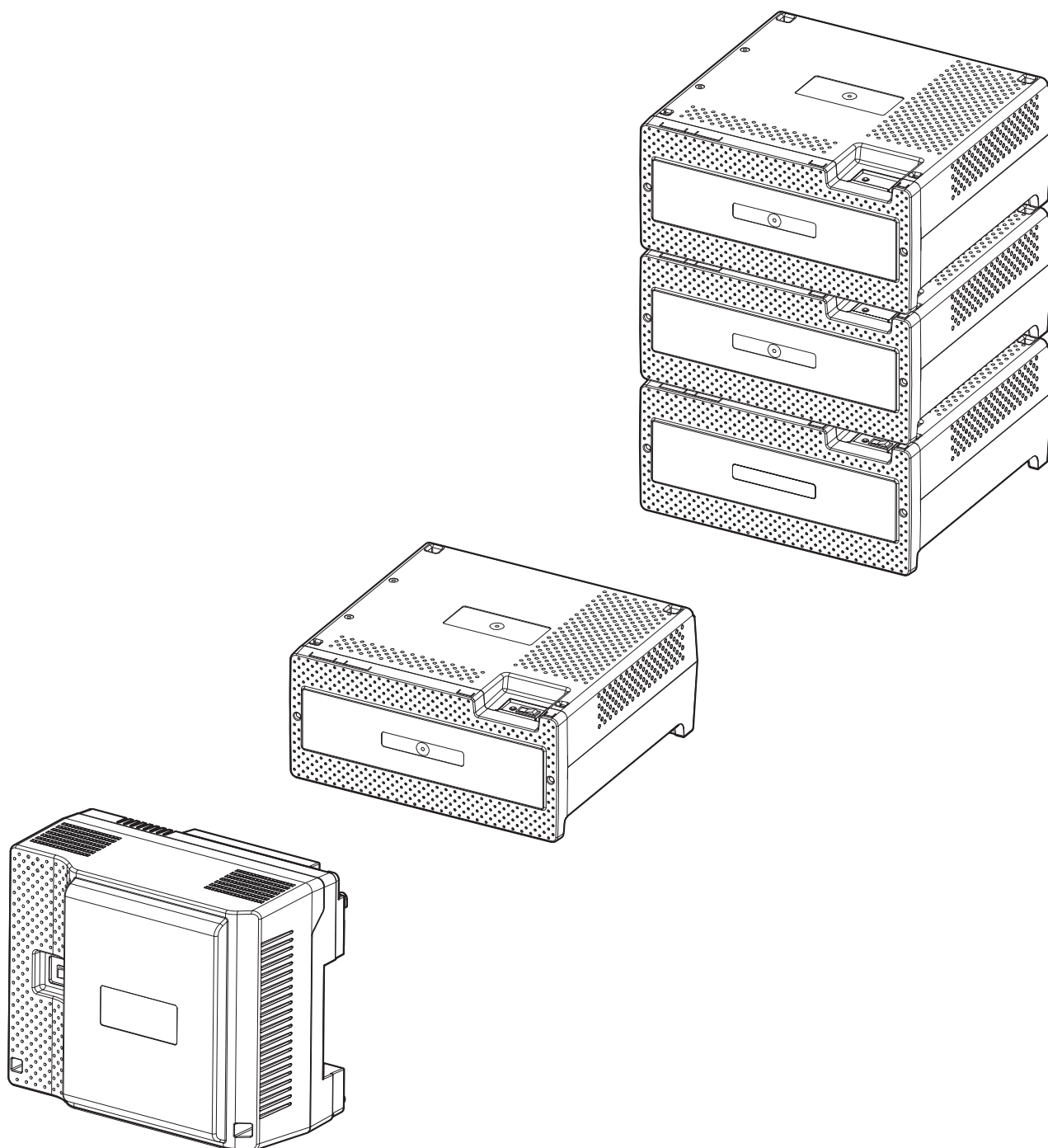


工事・保守マニュアル

機器仕様編

ビジネスコミュニケーションシステム

PLATIA III



お願い

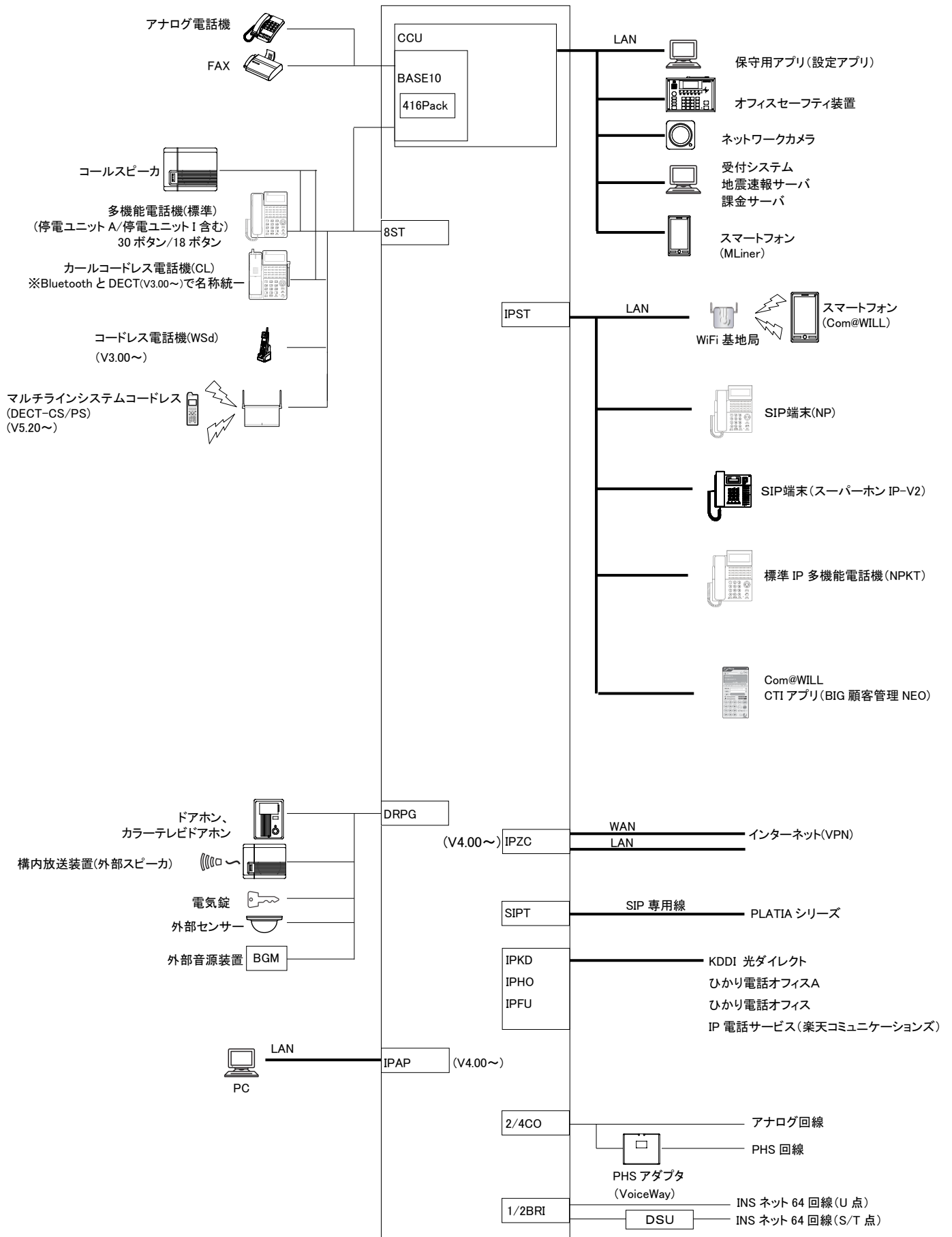
このマニュアルは、主装置に同梱しておりません。
設置工事の際は、このマニュアルをお読みください。

目次

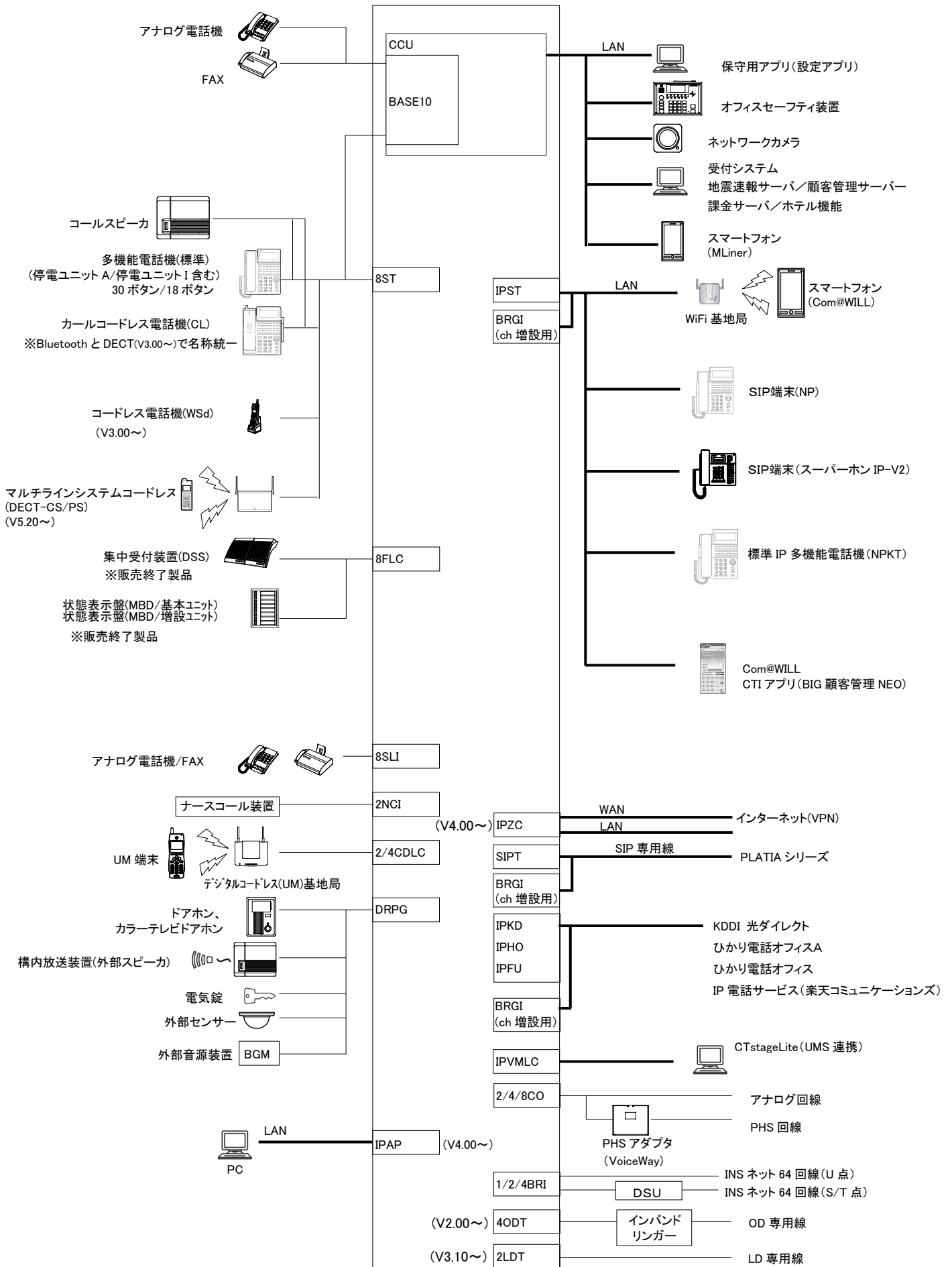
1.	システム系統図.....	1-1
2.	システム容量	2-1
	2-1. 回線／端末収容数	2-1
	2-2. パッケージ最大収容数	2-3
	2-3. スロット構成	2-5
	2-4. サービス容量	2-7
3.	システム仕様	3-1
	3-1. 可視・可聴表示	3-13
	3-2. 見積方法	3-20
	3-3. 機器構成一覧	3-32

1. システム系統図

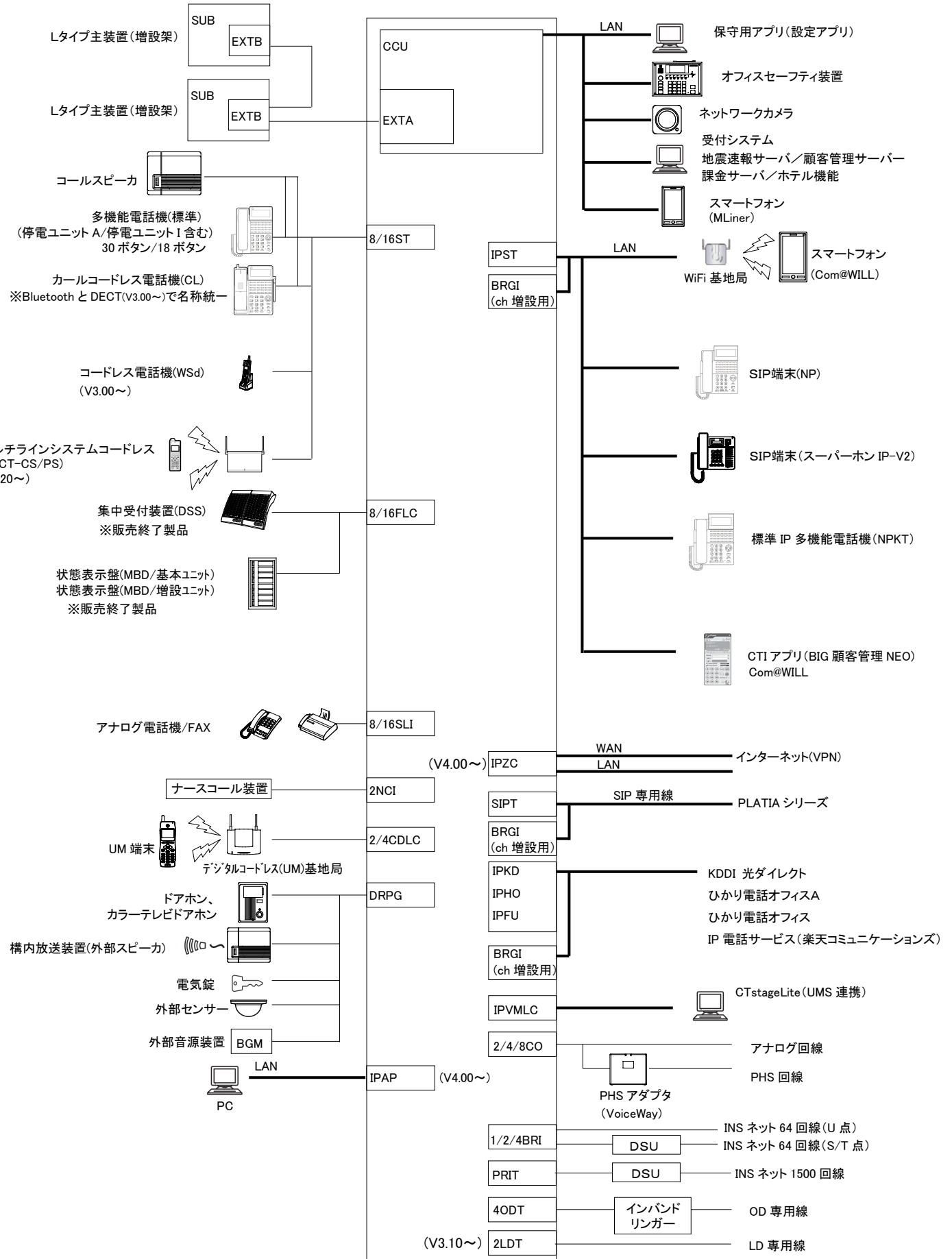
(1) Sタイプシステム系統図



(2) Mタイプシステム系統図



(3) Lタイプシステム系統図



パッケージ名	用途
CCU	主制御パッケージ
SUB	副制御パッケージ
416Pack	内線拡張パッケージ
BASE10	アナログ電話＋内線初実装パッケージ
EXTA	基本架 I/F パッケージ
EXTB	増設架 I/F パッケージ
2CO	アナログ局線パッケージ(2CO)
4CO	アナログ局線パッケージ(4CO)
8CO	アナログ局線パッケージ(8CO)
1BRI	デジタル局線パッケージ(1BRI)
2BRI	デジタル局線パッケージ(2BRI)
4BRI	デジタル局線パッケージ(4BRI)
PRIT	INS ネット 1500 局線パッケージ(PRIT)
4ODT	OD 専用線パッケージ(4ODT)
2LDT <V3.10～>	LD 専用線パッケージ(2LDT)
8ST	内線増設パッケージ(8ST)
16ST	内線増設パッケージ(16ST)
8SLI	アナログ電話増設パッケージ(8SLI)
16SLI	アナログ電話増設パッケージ(16SLI)
2NCI	ナースコール専用 I/F パッケージ(2NCI)
8FLC	F 端末内線増設パッケージ(8FLC)
16FLC	F 端末内線増設パッケージ(16FLC)
2CDLC	デジタルコードレス(UM)基地局パッケージ(2CDLC)
4CDLC	デジタルコードレス(UM)基地局パッケージ(4CDLC)
DRPG	ドア・ページングパッケージ(DRPG)
IPHO	ひかり電話オフィス A 対応 VoIP パッケージ(IPHO)
IPKD	KDDI 光ダイヤル対応 VoIP パッケージ(IPKD)
IPFU <V1.20～>	IP 電話サービス(楽天コミュニケーションズ)対応 VoIP パッケージ(IPFU)
SIPT	SIP 専用線パッケージ(SIPT)
IPST	IP 端末接続用パッケージ(IPST)
IPVMLC	ホームメール装置 I/F パッケージ(IPVMLC)
BRGI	VoIP 通話チャネル増設パッケージ(BRGI)
IPZC<V4.00～>	VPN ルータパッケージ(IPZC)
IPAP<V4.00～>	汎用アプリケーションパッケージ(IPAP)

2. システム容量

2-1. 回線／端末収容数

表2-1 回線／端末収容数

項目		Sタイプ		Mタイプ	Lタイプ	記事
		416 なし	416 あり			
総ポート数(*1)		14(26)	22(26)	46(82)	384(768)	物理ポート (論理ポート+物理ポート)
回線最大容量	総外線数	4 回線 (16)		12 回線 (44)	192 回線 (192)	()内は SIP/VoIP を含む
	外線系	アナログ回線(*2)		4 回線	12 回線	192 回線
		INS ネット 64 回線(*2)		2 回線 (4ch)	6 回線 (12ch)	96 回線 (192ch)
		INS ネット 1500 回線(*2)		—	—	8(184ch)
		OD 専用線(*2)		—	12 回線	96 回線
		LD 専用線(*2)		—	12 回線	48 回線
		SIP 専用線(*3)		16ch	32ch	127ch
		VoIP 外線(*3)		1 回線 (16ch)	2 回線 (32ch)	3 回線 (192ch)
	総内線数	10(26)	18(26)	34(82)	288(768)	()内は MKT/IP /NPKT/SIP/PHS を含む
	内線系	多機能電話機(標準)(*2)		8 台	16 台	32 台
		アナログ電話機(*2)		2 台	—	26 台
		カールコートレス電話機(CL)(*2) (*10)		4 台	—	8 台
		コードレス電話機(WSb)(*2)		7 台	—	8 台
		コードレス電話機(WSd)(*2)		7 台	—	8 台
		デジタルコードレス電話機(DC) (*2)(*4)(*11)		7 台	—	8 台
		IP 多機能電話機(MKT/IP)(*3)		16 台	—	72 台
		標準 IP 多機能電話機(NPKT) (*3)		16 台	—	72 台
		SIP 端末(*3)		16 台	—	72 台
		スマートフォン内線(MLiner)(*3)		16 台	—	32 台
		デジタルコードレス電話機(UM) (*3)(*4)(*11)		—	—	64 台
		デジタルコードレス(UM)基地局		—	—	16 台
		マルチラインシステムコードレス基地局 (DECT-CS)		4 台 (2 台)	8 台 (8 台)	72 台 (72 台)
		マルチラインシステムコードレス電話機 (DECT-PS) (*3) (*11)		8 台	—	16 台
		ナースコール(*2)		—	—	12(24ch)
		ドアホン		3 台(*5)	—	9 台(*6)
		外部スピーカ		2 台	—	6 台
		電気錠		3	—	9

項目			Sタイプ	Mタイプ	Lタイプ	記事
	センサ		1(4)	3(12)	3(12)	()内はドアホンと兼用
	外部音源		1	3	3	
最大 容 量	ボイスメール	内蔵	12ch 1時間			(※7)(※8)
		IPVMLC	－	24ch	64ch	(※9)
		USB	16GB:【最大】500 時間／64GB:【最大】2000 時間			
	発 ID 受信		16ch			
	PB 信号検出		16ch			
	電話会議(4 者会議)		4 者 × 32ch			
	VRS		12ch			(※8)

- *1. 収容数はそれぞれの最大値であり、組み合わせにより変動します。
- *2. 物理ポートの数量です。
- *3. 論理ポートの数量です。
- *4. デジタルコードレス電話機(DC)とデジタルコードレス電話機(UM)との混在収容は不可です。
- *5. 同時通話可能数は最大1通話です。
- *6. 同時通話可能数は最大3通話です。
- *7. ユーザ録音ガイダンスとエリア共用のため、録音可能時間が短縮される場合があります。
録音先を USB にした場合の録音時間は、USB の容量によります。
- *8. チャンネルは取り合い方式です。
- *9. 時間は CTstage の空き容量によります。
- *10. アナログコードレス電話機(WSa)の収容台数はS／M／Lタイプともに最大4台で、線路抵抗、収容係数は、
カールコードレス電話機(CL)と同等になります。
- *11. マルチラインシステムコードレス電話機とデジタルコードレス電話機(DC)、および、マルチラインシステムコードレス電話機とデジ
タルコードレス電話機(UM)との混在収容は不可です。〈V5.20〜〉

2-2. パッケージ最大収容数

表2-2 パッケージ最大収容数

項目		Sタイプ (416 なし)	Sタイプ (416 あり)	Mタイプ	L1タイプ	L2タイプ	L3タイプ	記事	
パッケージ最大収容数	外線系	2CO	2 枚	2 枚	6 枚	8 枚	16 枚	24 枚	
		4CO	1 枚	1 枚	3 枚	8 枚	16 枚	24 枚	
		8CO	—	—	1 枚	8 枚	16 枚	24 枚	
		1BRI	2 枚	2 枚	6 枚	8 枚	16 枚	24 枚	
		2BRI	1 枚	1 枚	3 枚	8 枚	16 枚	24 枚	
		4BRI	—	—	1 枚	8 枚	16 枚	24 枚	
		PRIT	—	—	—	4 枚	8 枚		
		4ODT	—	—	3 枚	8 枚	16 枚	24 枚	
		2LDT<V3.10～>	—	—	6 枚	8 枚	16 枚	24 枚	
		IPHO	1 枚	1 枚	1 枚	3 枚			
		IPKD	1 枚	1 枚	1 枚	3 枚			
		IPFU	1 枚	1 枚	1 枚	3 枚			
		SIPT	1 枚	1 枚	1 枚	1 枚			
	内線系	8ST	—	1 枚	3 枚	8 枚	16 枚	24 枚	
		16ST	—	—	—	6 枚	12 枚	18 枚	
		8FLC	—	—	3 枚	8 枚	16 枚	24 枚	
		16FLC	—	—	—	6 枚	12 枚	18 枚	
		8SLI	—	—	3 枚	8 枚	16 枚	24 枚	
		16SLI	—	—	—	6 枚	12 枚	18 枚	
		2NCI	—	—	6 枚	8 枚	16 枚	24 枚	
		2CDLC	—	—	4 枚	8 枚	16 枚	24 枚	
		4CDLC	—	—	4 枚	8 枚	16 枚	24 枚	
		IPST	1 枚	1 枚	1 枚	3 枚			
	その他	DRPG	1 枚	1 枚	3 枚	3 枚			
		BRGI	—	—	2 枚	3 枚	7 枚	11 枚	
		IPVMLC	—	—	3 枚	4 枚	8 枚		
		IPZC<V4.00～>	1 枚	1 枚	1 枚	1 枚			
		IPAP<V4.00～>	1 枚	1 枚	1 枚	1 枚			

(1) S、M、L タイプの注意事項

最大容量は搭載される基板の組み合わせにより変動します。

(2) S タイプの注意事項

- ①IP パッケージ(IPHO、IPKD、IPFU、SIPT、IPST、IPZC、IPAP)は合計で最大 3 枚収容可能です。
- ②IPHO、IPKD、IPFU は合計で最大 1 枚収容可能です。
- ③IP パッケージが 3 枚収容されていた場合、他のパッケージは収容できません。

(3) M タイプの注意事項

- ①IP パッケージ(IPHO、IPKD、IPFU、SIPT、IPST、BRGI、IPVMLC、IPZC、IPAP)は合計で最大 3 枚収容可能です。
- ②IPHO、IPKD、IPFU は各 1 枚ずつ最大 2 枚まで収容可能です。
- ③4CDLC、2CDLC は合計で最大 4 枚収容可能です。

(4) L タイプの注意事項

- ①IP パッケージ(IPHO、IPKD、IPFU、SIPT、IPST、BRGI、IPVMLC、IPZC、IPAP)は架毎に合計で最大 4 枚収容可能です。
- ②IPHO、IPKD、IPFU は合計で最大 3 枚収容可能です。
- ③16ch 内線パッケージ(16ST、16SLI、16FLC)は架毎に合計で最大 6 枚収容可能です。その場合、残りの

2SLOT に 8ST、8SLI、8FLC は収容できません。

- ④ 16ch 内線パッケージ (16ST、16SLI、16FLC) を架毎に合計で 5 枚収容した場合、残りの 3SLOT に 8ST、8SLI、8FLC は合計で 2 枚収容可能です。

⑤ L タイプの構成

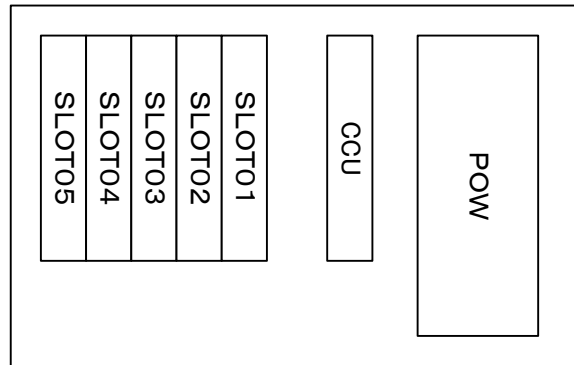
L1 タイプ : 基本架のみ (1 段)

L2 タイプ : 基本架+増設架 (2 段)

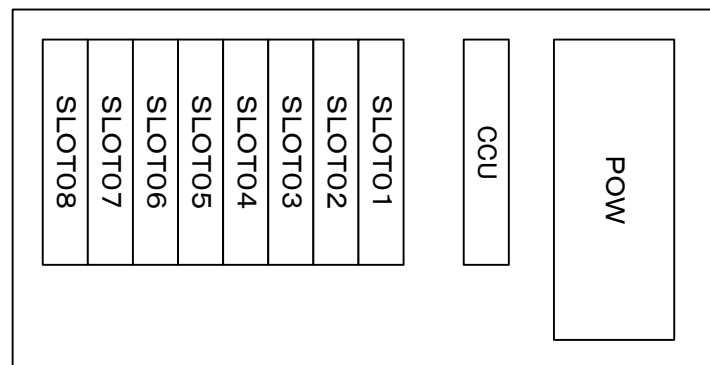
L3 タイプ : 基本架+増設架×2 (3 段)

2－3．スロット構成

(1)Sタイプスロット構成



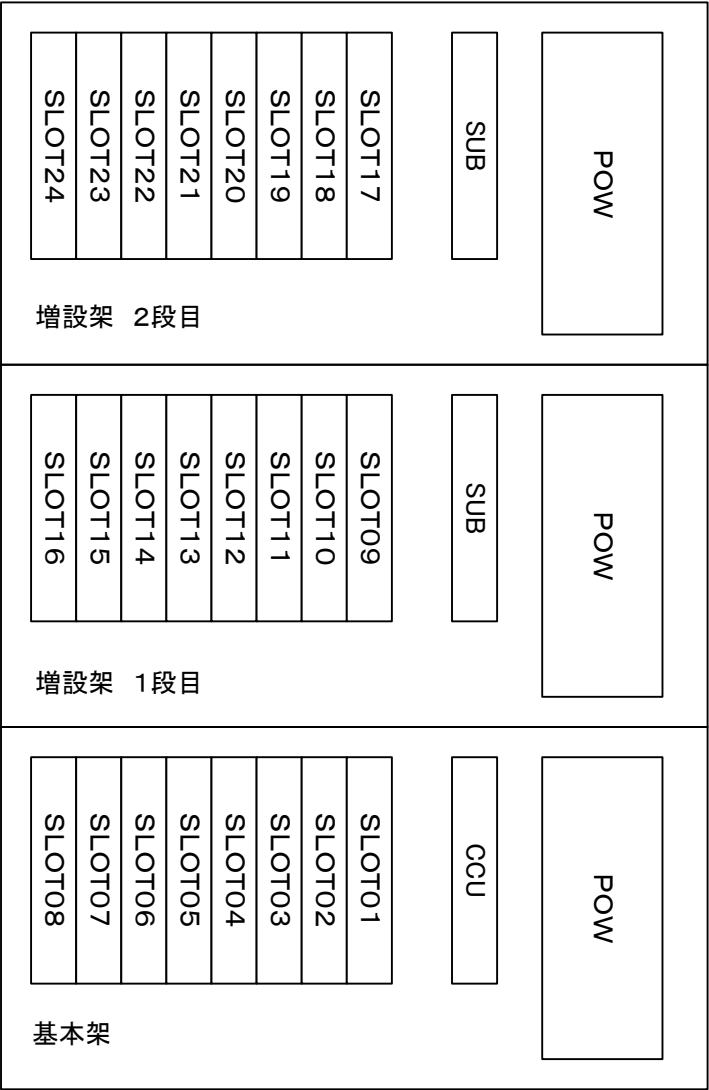
(2)Mタイプスロット構成



注1. SLOT7,8 に下記パッケージは収容不可です。

4CDLC、IPHO、IPKD、IPFU、SIPT、IPST、BRGI、IPVMLC

(3)Lタイプスロット構成



- 注1. PRIT は奇数スロットのみ収容可能です。
2. PRIT の左隣には下記パッケージは収容不可能です。
16ST、16FLC、16SLI、4CDLC、IPHO、IPKD、IPFU、SIPT、IPST、BRGI、IPVMLC、PRIT
3. 網同期用の回線を引き込む基板は(1BRI、2BRI、4BRI、PRIT)、最低1枚、基本架に実装してください。

2-4. サービス容量

表2-4 サービス容量

項目	最大容量	備考
テナント	100	
テナントグループ	100	
内線グループ	128	
DGLグループ	255 グループ	
DGL呼数	255 呼	
MSAグループ	255 グループ	
MSA呼数	255 呼	
回線方路	64	
ワンタッチダイヤル	1500 件	
電話帳	10000 件 1 件:3 電話番号 1 電話番号:32 桁 名称:漢字 16 桁、カナ 32 桁	個別電話帳と共通電話帳はあわせて 10000 件
電話帳グループ	共通電話帳:10 個別電話帳:10	
発信履歴	10000 件	
着信履歴	10000 件	
迷惑電話番号	10000 件	発信規制と迷惑電話の合計値
発信規制番号		
パーク保留	システム内:128	
拡張内線番号	512	
サービスクラス	8 パターン(可変)	
サービスクラス規制ダイヤル	国内 64・国際 32 エリア	
サービスクラス許容ダイヤル	国内 64・国際 32 エリア	
IP回線規制ダイヤル	国内・国際それぞれ 100 エリア	
ダイヤルイン番号	4096 番号(512 番号*8 群)	
IP電話番号(契約番号)	300 番号	300 番号/IPH01 枚あたり 100 番号/IPKD1 枚あたり 199 番号/IPFU1 枚あたり
外線転送	転送先 4 番号/テナント毎	
キャリア番号/名称	64 エリア 番号:12 桁、漢字名称:16 文字 かな名称:32 文字	
キャリア番号付加対象ダイヤル	64 エリア	
祝祭日(固定日)	32	
祝祭日(変動日)	32	
休日パターン	8 パターン テナント毎に選択可能	
夜間切替	100(テナント毎)	
クラス切替	100(テナント毎)	
代理応答グループ	100	

3. システム仕様

(1) JATE認定番号

装置	JATE認定番号
Sタイプ	ACDE12-0358001
Mタイプ	ACDE13-0171001
Lタイプ	

(2) 適合規格

VCCI class A

(3)適用条件・仕様

表3-1 適用条件・仕様

項目		適用条件・仕様
方式	制御方式	蓄積プログラム制御方式
	通話路方式	時分割交換方式
	処理能力	7HCS(100秒に対する呼量)
設置環境		周囲温度: バッテリ内蔵時 0～+35℃(推奨:18～30℃) バッテリBOX使用時 0～+40℃(推奨:18～30℃) 湿度:20～85%RH 結露のないこと(推奨:50～60%RH)
選択信号種別		DP(10PPS、20PPS)、PB
内線番号		1～4桁数字(混在可能)
収容回線	アナログ公衆回線	技術基準等適合
	PBX回線	上位PBXのサービス条件による
	総合デジタル回線(INSネット64回線)	「表3-2」、「表3-3」を参照
	総合デジタル回線(INSネット1500回線)	「表3-4」を参照
	アナログ専用線(OD)	SS/SR方式
	アナログ専用線(LD)	LD方式
	VoIP外線	KDDI光ダイレクト、ひかり電話オフィス、ひかり電話オフィスA、IP 電話サービス(楽天コミュニケーションズ)
	SIP専用線	独自プロトコル
収容端末・付属機器	アナログ電話機	技術基準等適合端末
	FAX	技術基準等適合端末
	多機能電話機(標準)	専用端末
	停電ユニットA	専用端末
	停電ユニットI	専用端末
	カールコードレス電話機(CL)	専用端末 連続通話時間:約8時間 連続待受時間:約24時間 充電時間:約8時間
	コードレス電話機(WSb)	専用端末 連続通話時間:約8時間 連続待受時間:約24時間 充電時間:約8時間
	コードレス電話機(WSd)	専用端末 連続通話時間:約8時間 連続待受時間:約24時間 充電時間:約8時間
	デジタルコードレス電話機(DC)	専用端末 連続通話時間:約8時間 連続待受時間:約250時間 充電時間:約5.5時間
	デジタルコードレス電話機(UM)	専用端末 連続通話時間:約7時間 連続待受時間:約700時間 充電時間:約5.5時間
	マルチラインシステムコードレス電話機(DEC-PS) <V5.20～>	専用端末 連続通話時間:約7時間 連続待受時間:約160時間(省電力有) 連続待受時間:約24時間(省電力無) 充電時間:約8時間(非接触充電)、約5時間(USB 充電)
	IP多機能電話機(MKT/IP)	専用端末
	標準IP多機能電話機(NPKT) <V7.00～>	専用端末
	SIP端末	専用端末
	音声会議ホン	専用端末
	集中受付装置(DSS)	専用機器
	状態表示盤(MBD/基本ユニット)	専用機器
	状態表示盤(MBD/増設ユニット)	専用機器
	アナログ電話機用停電切替アダプタ	専用機器

項目		適用条件・仕様
付属機器	ドアホン	推奨品
	コールスピーカ	推奨品
	ヘッドセット	推奨品
	POE給電HUB	推奨品
	ブロードバンドルータ	推奨品
	無線LANアクセスポイント	推奨品
電源	入力電源	AC100V±10V、48～62Hz ※DC立ち上げ機能は搭載していません。
	消費電力	Sタイプ:100W Mタイプ:220W Lタイプ(基本架):220W Lタイプ(基本架)+Lタイプ(増設架):440W Lタイプ(基本架)+Lタイプ(増設架)×2:660W
	消費電流	Sタイプ:1.6A Mタイプ:3.7A Lタイプ(基本架):3.7A Lタイプ(基本架)+Lタイプ(増設架):7.4A Lタイプ(基本架)+Lタイプ(増設架)×2:11.1A ※入力条件はAC100V、50Hz
	突入電流	Sタイプ:25A Mタイプ:20A Lタイプ(基本架):20A Lタイプ(基本架)+Lタイプ(増設架):40A Lタイプ(基本架)+Lタイプ(増設架)×2:60A
28V 出力端子 許容電流値		Sタイプ、Mタイプ:200mA(停電切替 BOX II との最大接続数は16個) Lタイプ:1A(停電切替 BOX II との最大接続数は80個)
リング出力		60Vrms以上 19Hz±1Hz(負荷2kΩ以上 3μF以下接続時)
外観	主装置	「3-3. 機器構成一覧」を参照
	端末機器	「3-3. 機器構成一覧」を参照
停電対応	バッテリー(内蔵)	主装置内収容
	バッテリー(外付け)	主装置平置き型バッテリーボックス内収容
	バッテリー(外付け1～3)	主装置段積型バッテリーボックス内収容
	バックアップ時間	Sタイプ バッテリー(内蔵):約12分 バッテリー(外付け):約3.5時間 Mタイプ/Lタイプ バッテリー(内蔵):約26分 バッテリー(外付け1):約3.5時間 バッテリー(外付け2・長寿命):約3時間 バッテリー(外付け3・長寿命大容量):約5時間 ※バッテリーバックアップは、運用条件・収容条件により時間変動いたします。

項目		適用条件・仕様
停電対応	充電時間	Sタイプ バッテリー(内蔵):約24時間 バッテリー(外付け):約39時間 Mタイプ/Lタイプ バッテリー(内蔵):約25時間 バッテリー(外付け1):約37時間 バッテリー(外付け2・長寿命):約35時間 バッテリー(外付け3・長寿命大容量):約46時間
	バッテリー寿命	Sタイプ バッテリー(内蔵):約4年(周囲温度:5~30℃) バッテリー(外付け):約4年(周囲温度:5~30℃) Mタイプ/Lタイプ バッテリー(内蔵):約3年(周囲温度:5~30℃) バッテリー(外付け1):約4年(周囲温度:5~30℃) バッテリー(外付け2・長寿命):約10年(周囲温度:5~30℃) バッテリー(外付け3・長寿命大容量):約10年(周囲温度:5~30℃) ※交換時期は、温度・湿度などの環境条件によって変わります。
	モデムダイヤルイン閉塞機能	Lタイプのみ搭載
	通話切替端末	多機能電話機(アナログ回線停電用) 多機能電話機(ISDN回線停電用) アナログ電話機(アナログ回線停電用)(V4. 0~)

表3-2 ISDN基本インタフェース(対メタリック加入者線諸元)

項目	仕様
伝送符号	2 線時分割(TCM)方式 AMI
伝送速度	320kbps
バースト周期	2.5ms
給電	39mA 定電流給電(OCU より局給電)
起動	OCU からの給電電圧極性反転による常時起動方式
線路直流ループ抵抗	最大 810Ω (DSU 抵抗除く)

表3-3 ISDN基本インタフェース(対DSUインタフェース諸元)

項目	仕様
インタフェース構成	多重チャネル構成: 2B+D(B=64kbps,D=16kbps)
接続数	メタリック平衡ケーブル: 4 線
配線構成	ポイント-マルチポイント配線(契約回線が必要)
伝送速度	192kbps 許容偏差±100ppm
伝送符号	100%AMI 符号
フレーム構成	48bit/Frame
起動・停止	常時起動方式
Dチャネル・アクセス制御	エコーチェック方式
入出力インピーダンス	100Ω ±5%
出力電圧	0.75V _{o-p} ±10%(50Ω 終端)
受電・給電能力	なし

表3-4 一次群インタフェース(対DSUインタフェース諸元)

	項目	仕様
方式 構成	チャネル構造	23B+D(B=64kbps,D=64kbps)
	信号チャネル形式	共通チャネル方式
物理 構成	伝送媒体	メタリック平衡ケーブル: 4 線
	コネクタ	16 芯コネクタ(標準規定なし)
	配線形態	1 対 1
	最大伝送距離	6dB at 772kHz(通常 300m)
電 気 的 条 件	伝送速度	1544kbps±50ppm
	伝送符号	B8ZS
	フレーム構成	193bit/Frame 8kHz 繰り返し 24 マルチフレーム
	フレーム同期	フレームパターン(前方保護 4 段、後方保護 2 段)
	出力電圧	3V _{o-p} ±0.7V(CCITT G.703 パルスマスクによる)
	入力電圧	1.15~3.7V _{o-p}
	入出力インピーダンス	100Ω
	772kHz の電力	+12dBm~19dBm
	1544kHz の電力	772kHz の電力に対し少なくとも 25dB 以下
	レイヤ 1 起動方式	常時起動

表3-5 デジタルコードレス(DC)

項目		適用条件・仕様
基地局 (CS)	電源	DC27V(主装置より給電)
	同時通話数	1 通話
	消費電力	3.5W
	動作環境	温度:0~40℃、湿度:85%以下
電話機 (PS)	電源	専用リチウム電池(DC3.7V 720mAh)
	動作環境	温度:0~+40℃ 湿度:85%RH(結露なし) ただし充電は温度:+5℃~+35℃で行うこと

表3-6 デジタルコードレス電話機(UM)

項目		適用条件・仕様
基地局 (CS)	電源	DC27V(主装置より給電)
	同時通話数	3 通話
	消費電力	3.5W
	動作環境	温度:-10~+50℃、湿度:20~85%以下
電話機 (PS)	電源	専用リチウム電池(DC3.7V 720mAh)
	動作環境	温度:0~+50℃ 湿度:20~85%RH(結露なし) ただし充電は温度:+5℃~+40℃で行うこと
無線送出電力(CS/PS共通)		10mW 以下(平均) / 80mW 以下(ピーク)

表3-7 マルチラインシステムコードレス(DECT-CS/PS)<V5.20~>

項目		適用条件・仕様
基地局 (CS)	電源	DC27V(主装置より給電)
	同時通話数	4 通話
	消費電力	2.4W
	動作環境	温度:0~+40℃、湿度:20~85%以下
電話機 (PS)	電源	専用リチウム電池(DC3.7V 720mAh)
	消費電力	約 0.4W
	動作環境	温度:0~+40℃ 湿度:20~85%RH(結露なし) ただし充電は温度:+5℃~+35℃で行うこと
ACアダプタ	入力	AC100V 50/60Hz 11VA
	出力	DC5.0V 1A
無線特性 (CS/PS共通)	無線方式	ARIB STD-T101 1.3 版に準拠した DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications)
	無線周波数帯域	1.9GHz 帯(1895.616 MHz ~ 1902.528 MHz)
	キャリア周波数	F1 1895.616 MHz , F2 1897.344 MHz , F3 1899.072 MHz , F4 1900.800 MHz , F5 1902.528 MHz
	送信電力	10mW 以下(平均) / 240mW 以下(ピーク)

表3-8 標準IP多機能電話機(NPKT)〈V7.00〜〉

項目		適用条件・仕様
N W ポ ー ト ／ P C ポ ー ト	物理インターフェース	IEEE802.3i(10BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)、IEEE802.3ab(1000BASE-T)
	伝送速度	10/100/1000Mbps 自動認識/AUTO-MDIX
	接続コネクタ	RJ-45(8 ピンモジュラジャック)
P o e 給 電	消費電力	7W
	対応規格	IEEE802.3af
	電力クラス	クラス2
	給電方式	Alternative A、AlternativeB

表3-9 IP機能

項目	適用条件・仕様
	IPHO、IPKD、IPFU
物理インタフェース	IEEE802.3(10BASE-T) IEEE802.3u(100BASE-TX) IEEE802.3ab(1000BASE-T)
伝送速度	10/100/1000Mbps 自動認識/AUTO-MDIX
接続コネクタ	RJ-45(8 ピンモジュラジャック)
最大伝送距離	100m
プロトコル	TCP/IP,PPP,PPPoE,DHCP,SIP
音声処理	G.711
エコーキャンセラ	JT-G.168(128ms)

項目	適用条件・仕様			
	IPST	SIPT	IPVMLC	BRGI
物理インタフェース	IEEE802.3(10BASE-T) IEEE802.3u(100BASE-TX) IEEE802.3ab(1000BASE-T)			
伝送速度	10/100/1000Mbps 自動認識/AUTO-MDIX			
接続コネクタ	RJ-45(8 ピンモジュラジャック)			
最大伝送距離	100m			
プロトコル	SIP/独自プロトコル	SIP T.38-FAX	SIP	—
音声処理	G.711,G.729a			
エコーキャンセラ	JT-G.168(128ms)			

項目	適用条件・仕様	
	IPZC	IPAP
物理インタフェース	IEEE802.3(10BASE-T) IEEE802.3u(100BASE-TX) IEEE802.3ab(1000BASE-T)	
伝送速度	10/100/1000Mbps 自動認識/AUTO-MDIX	
接続コネクタ	RJ-45(8 ピンモジュラジャック)	
最大伝送距離	100m	
プロトコル	TCP/IP,PPP,PPPoE, DHCP	搭載アプリケーションに よる

表3-10 専用端末環境条件

項目	仕様
多機能電話機(標準)	使用環境 温度:0~40℃ 湿度:20~80%(結露なし) 保存環境 温度:-10~50℃ 湿度:90%以下(結露なし)
停電ユニットA	使用環境 温度:0~40℃ 湿度:20~80%(結露なし) 保存環境 温度:-10~50℃ 湿度:90%以下(結露なし)
停電ユニットI	使用環境 温度:0~40℃ 湿度:20~80%(結露なし) 保存環境 温度:-10~50℃ 湿度:90%以下(結露なし)
カールコードレス電話機(CL)	使用環境 温度:0~40℃ 湿度:20~80%(結露なし) ただし充電は温度:+5℃~+35℃で行うこと 保存環境 温度:-10~50℃ 湿度:90%以下(結露なし)
コードレス電話機(WSb)	使用環境 温度:0~40℃ 湿度:20~80%(結露なし) ただし充電は温度:+5℃~+35℃で行うこと 保存環境 温度:-10~50℃ 湿度:90%以下(結露なし)
コードレス電話機(WSd)	使用環境 温度:0~40℃ 湿度:20~80%(結露なし) ただし充電は温度:+5℃~+35℃で行うこと 保存環境 温度:-10~50℃ 湿度:90%以下(結露なし)

(4) 端末機器接続線路条件

① Sタイプ

表3-11 Sタイプ端末機器接続線路条件

品名	ループ抵抗	ケーブル線径別接続距離(m)			記事
		0.4mmφ	0.5mmφ	0.65mmφ	
多機能電話機(標準 18 ボタン)	20Ω 以下	65	105	175	2線センター給電
多機能電話機(標準 30 ボタン)					
多機能電話機(標準 18 ボタン) +停電ユニット A					
多機能電話機(標準 18 ボタン) +停電ユニット I					
多機能電話機(標準 30 ボタン) +停電ユニット A					
多機能電話機(標準 30 ボタン) +停電ユニット I					
カールコードレス電話機(GL)					
コードレス電話機(WSb)					
コードレス電話機(WSd)					
デジタルコードレス電話機(DC)					
マルチラインシステムコードレス基地局 (DECT-CS)〈V5.20〜〉	20Ω 以下	60	100	160	2線センター給電(同時1通話)
		120	200	320	4線センター給電(同時2通話)
		180	300	480	6線センター給電(同時3通話)
		240	400	640	8線センター給電(同時4通話)
アナログ電話機	400Ω 以下	335	530	880	内部抵抗300Ω 含む
IP 多機能電話機(MKT/IP)	CAT5e LAN ケーブルにて 100m 以下				
標準 IP 多機能電話機(NPKT) 〈V7.00〜〉					
SIP 端末					

注1. ケーブルの接続距離は、ICTケーブルの線路抵抗(下記参考値)から算出しています。

(0.4mmφ : 295Ω / km、0.5mmφ : 187Ω / km、0.65mmφ : 113Ω / km)

②Mタイプ

表3-12 Mタイプ端末機器接続線路条件

品名	ループ抵抗		ケーブル線径別接続距離(m)			記事
			0.4mmφ	0.5mmφ	0.65mmφ	
多機能電話機(標準 18 ボタン)	50Ω 以下		165	265	440	2線センター給電
多機能電話機(標準 30 ボタン)						
多機能電話機(標準 18 ボタン) +停電ユニット A	20Ω 以下		65	105	175	
多機能電話機(標準 18 ボタン) +停電ユニットI						
多機能電話機(標準 30 ボタン) +停電ユニット A						
多機能電話機(標準 30 ボタン) +停電ユニットI						
カールコードレス電話機(CL)						
コードレス電話機(WSb)						
コードレス電話機(WSd)						
デジタルコードレス電話機(DC)						
状態表示盤(MDB／基本ユニット)	40Ω 以下		135	210	350	
状態表示盤(MDB／基本ユニット) +状態表示盤(MDB／増設ユニット)						
状態表示盤(MDB／基本ユニット) +状態表示盤(MDB／増設ユニット) × 2						
集中受付装置(DSS)						
アナログ電話機	400Ω 以下		335	530	880	内部抵抗300Ω 含む
アナログ電話機(長距離)	1500Ω 以下		4060	6410	10610	内部抵抗300Ω 含む 8SLI-01A、 16SLI-01A のポート1, 2のみ
IP 多機能電話機(MKT/IP)	CAT5e LAN ケーブルにて 100m 以下					
標準 IP 多機能電話機(NPKT) 〈V7.00〜〉						
SIP 端末						
デジタルコードレス(UM)基地局	150Ω 以下	2線 接続	520	820	1300	4CDLC-01A (48V 給電)
		4線 接続	1000	1600	2000	
	35Ω 以下	2線 接続	100	200	300	2CDLC-01A (28V 給電)
		4線 接続	200	400	600	
マルチラインシステムコードレス基地局 (DECT-CS)〈V5.20〜〉	38Ω 以下		100	200	300	2線センター給電(同時1通話)
			200	400	600	4線センター給電(同時2通話)
			300	600	800	6線センター給電(同時3通話)
			400	800	800	8線センター給電(同時4通話)

注1. ケーブルの接続距離は、ICTケーブルの線路抵抗(下記参考値)から算出しています。

(0.4mmφ : 295Ω / km、0.5mmφ : 187Ω / km、0.65mmφ : 113Ω / km)

③Lタイプ

表3-13 Lタイプ端末機器接続線路条件

品名	ループ抵抗		ケーブル線径別接続距離(m)			記事
			0.4mmφ	0.5mmφ	0.65mmφ	
多機能電話機(標準 18 ボタン)	50Ω 以下		165	265	440	2線センター給電
多機能電話機(標準 30 ボタン)						
多機能電話機(標準 18 ボタン) +停電ユニット A	20Ω 以下		65	105	175	
多機能電話機(標準 18 ボタン) +停電ユニット I						
多機能電話機(標準 30 ボタン) +停電ユニット A						
多機能電話機(標準 30 ボタン) +停電ユニット I						
カールコードレス電話機(CL)						
コードレス電話機(WSb)						
コードレス電話機(WSd)						
デジタルコードレス電話機(DC)						
状態表示盤(MDB/基本ユニット)	40Ω 以下		135	210	350	
状態表示盤(MDB/基本ユニット) +状態表示盤(MDB/増設ユニット)						
状態表示盤(MDB/基本ユニット) +状態表示盤(MDB/増設ユニット) × 2						
集中受付装置(DSS)						
アナログ電話機	400Ω 以下		335	530	880	内部抵抗300Ω 含む
アナログ電話機(長距離)	1500Ω 以下		4060	6410	10610	内部抵抗300Ω 含む 8SLI-01A、 16SLI-01A のポート1, 2のみ
IP 多機能電話機(MKT/IP)	CAT5e LAN ケーブルにて 100m 以下					
標準 IP 多機能電話機(NPKT) 〈V7.00〜〉						
SIP 端末						
デジタルコードレス(UM)基地局	150Ω 以下	2線 接続	520	820	1300	4CDLC-01A (48V 給電)
		4線 接続	1000	1600	2000	
	35Ω 以下	2線 接続	100	200	300	2CDLC-01A (28V 給電)
		4線 接続	200	400	600	
マルチラインシステムコードレス基地局 (DECT-CS)〈V5.20〜〉	38Ω 以下		100	200	300	2線センター給電(同時1通話)
			200	400	600	4線センター給電(同時2通話)
			300	600	800	6線センター給電(同時3通話)
			400	800	800	8線センター給電(同時4通話)

注1. ケーブルの接続距離は、ICTケーブルの線路抵抗(下記参考値)から算出しています。

(0.4mmφ : 295Ω / km、0.5mmφ : 187Ω / km、0.65mmφ : 113Ω / km)

(5) 専用線の線路距離制限

回線種別	抵抗目安	最大距離目安(m)			記事
		0.4mm ϕ	0.5mm ϕ	0.65mm ϕ	
ODT	300 Ω 以下	1000	1600	2600	
LDT	2400 Ω 以下	8000	12000	21000	(V3. 1～)

3-1. 可視・可聴表示

3-1-1. 可視表示

多機能電話機(標準)

LED	色	表示	意味	備考
外線	—	消灯	空き／回線非活性	緊急地震速報は全オートダイヤルボタンが特殊表示
	赤	中点滅	他人が保留中、強制転送したとき(操作内線の表示)	
	緑	中点滅	自分が保留中	
	赤	速点滅	外線着信中	セーフティ威嚇は全オートダイヤルボタンが赤速点滅
	赤	間隙速点滅	秘話解除中	
	緑	間隙速点滅	保留警報中、強制転送されたとき	
	赤	間隙点灯2	着信ウェイト中(応答操作した電話機以外)	
	緑	間隙点灯2	着信ウェイト中(応答操作した電話)	
	赤	点灯	他人が使用中、塞がり表示、使用制限中	
	緑	点灯	自分が使用中	
スピーカ	—	消灯	空き	
	赤	点灯	スピーカON中	
機能	—	消灯	空き	
	赤	遅点滅	オートリピート中	
	赤	中点滅	有効な機能特番入力時	
	緑	速点滅	無線リンク確立中	
	赤	間隙点灯	不在モードON中、外線着信鳴動拒否セット中	
	赤	点灯	機能ボタン押下時	
内線	—	消灯	空き	
	赤	速点滅	内線着信中、CW中、無線リンク確立中	DC600の色は緑
	赤	点灯	内線パス捕捉中(発信～通話中)	DC600の色は緑
着信	—	消灯	空き	
	* 1	遅点滅	不応答着信(お知らせ)、FAX着信(お知らせ)	
	* 1	速点滅	各種着信表示 ・ 外線一般系着信 ・ 外線個別着信(受付端末連動一次着信含む) ・ 専用線着信 ・ 内線着信(コールウェイティング着信、緊急一斉着信、メッセージ録音通知含む) ・ ドアホン着信	※識別着信含む ※呼び返しは転送する呼の種別に従う ※話中着信は通常の着信時のランプ表示に従う
	* 1	速点滅	時刻アラーム鳴動中	
	* 1	間隙速点滅	強制転送されたとき	※色は転送する呼の種別に従う
	* 1 * 3	点灯	録音表示(新規メッセージあり)	※0件、もしくは全件既読の場合は消灯
	赤	点灯	センサ検出テスト(C54)	
	7色	点灯	ハウラ音鳴動中	7色連続切替表示
		速点滅	セーフティ威嚇中 緊急地震速報	* 2

* 1; 8種類の色パターンから1つを選択可能

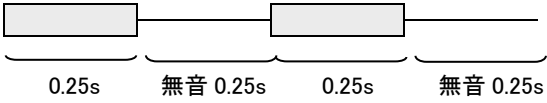
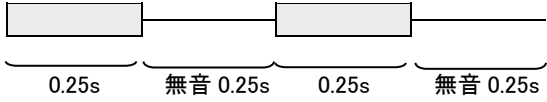
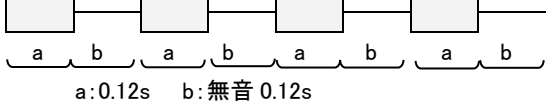
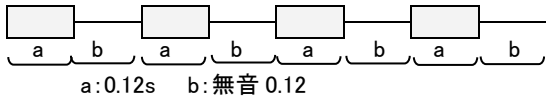
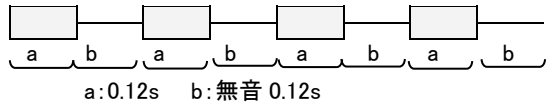
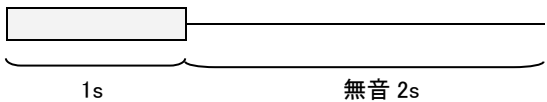
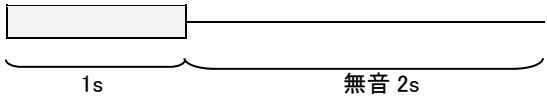
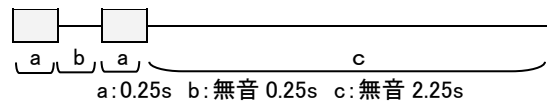
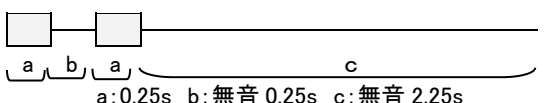
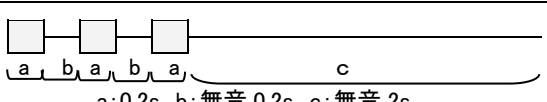
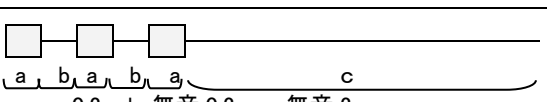
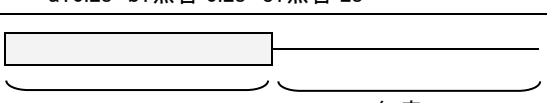
* 2; セーフティ威嚇中のランプ表示は「[工事・保守マニュアル\(サービス機能仕様編\)](#)」を参照

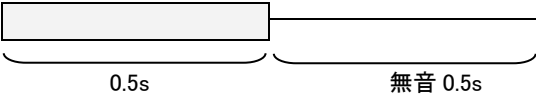
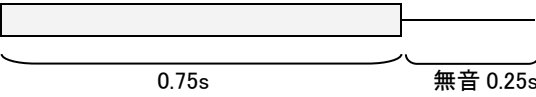
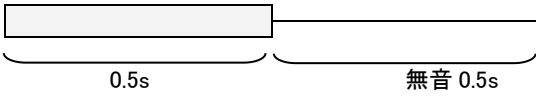
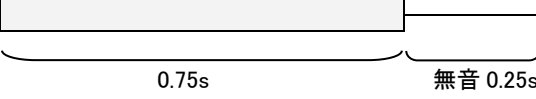
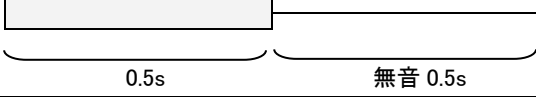
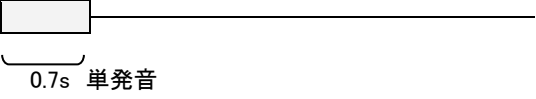
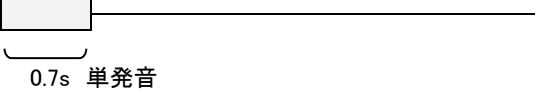
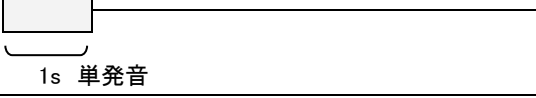
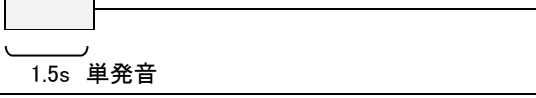
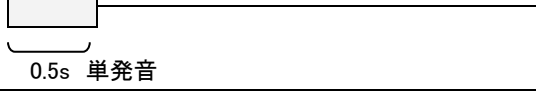
* 3; データの設定により点滅させることもできます。

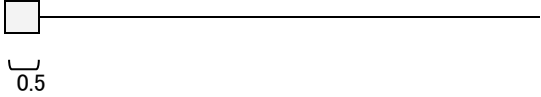
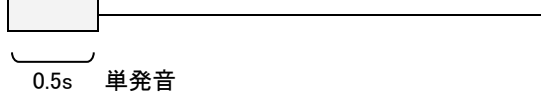
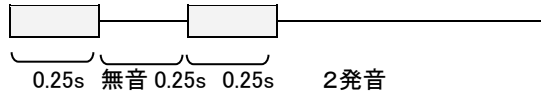
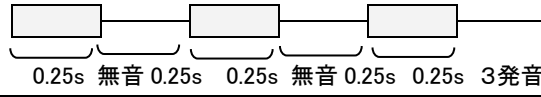
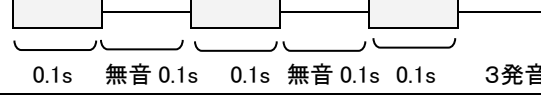
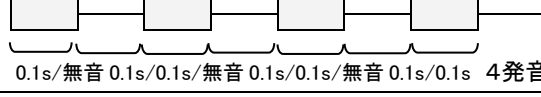
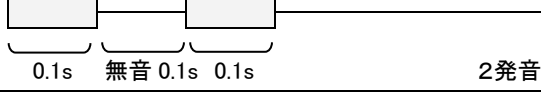
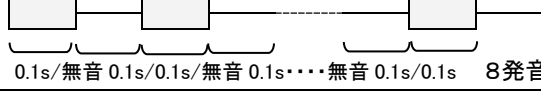
表示タイミング

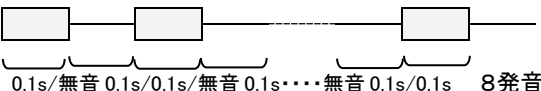
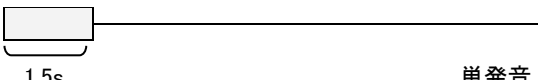
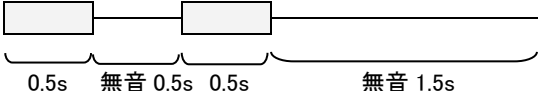
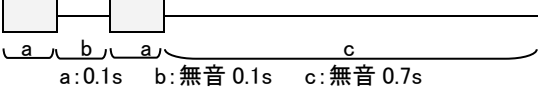
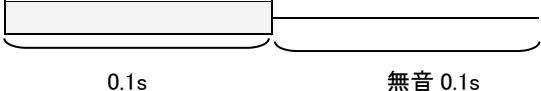
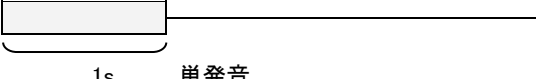
表示	タイミング[ms]						備考
	0	250	500	750	1000		
遅点減	On						
	Off						
中点減	On						
	Off						
速点減	On						
	Off						
間隙速点減	On						
	Off						
間隙点灯	On						
	Off						
間隙点灯2	On						
	Off						

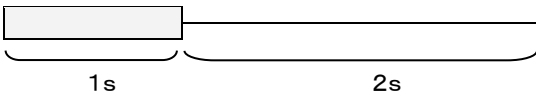
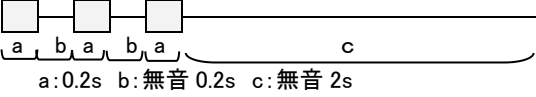
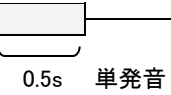
3-1-2. 可聴音

名称	略称	周期	周波数 [Hz]	変調 [Hz]	用途
内線発信音 特殊第4発信音	PDT SPDT4		400	—	内線発信用 専用線への擬 似DT用
特殊発信音	SPDT	連続音	500	—	
特殊第2発信音	SPDT2		500	—	
特殊第3発信音	SPDT3		500	—	
特殊発信音	SDT		400	—	
特殊発信音2	SDT2		550	—	
連続発信音	CDT	連続音	400	—	
呼出音	RBT		400	20 80%AM	
特殊呼出音1	SPRBT1		500	20 80%AM	
特殊呼出音2	SPRBT2		400	20 80%AM	
特殊呼出音3	SPRBT3		500	20 80%AM	
特殊呼出音4	SPRBT4		400	20 80%AM	
特殊呼出音5	SPRB T5		500	20 80%AM	
特殊呼出音6	SPRB T6		400	20 80%AM	

名称	略称	周期	周波数 [Hz]	変調 [Hz]	用途
話中音	BT	 0.5s 無音 0.5s	400	—	
第 2 話中音	SBT	 0.75s 無音 0.25s	400	—	システム内の BT の初期値 は SBT となっ ている。
特殊話中音	SPBT	 0.5s 無音 0.5s	500	—	
特殊第 2 話中音	SPBT2	 0.75s 無音 0.25s	500	—	
誤操作音	ROT	 0.5s 無音 0.5s	480/ 620	—	内線誤操作時 に聴取
接続規制音	ROT	 a:0.25s b:無音 0.25s c:0.75s	500	—	外線からリモ ート/付加番号 DID 操作で誤 ダイヤル時に 聴取
バースト音 1	BST1	 0.7s 単発音	440	—	
バースト音 2	BST2	 0.7s 単発音	700	—	
バースト音 3	BST3	 0.7s 単発音	800	—	
バースト音 4	BST4	 1s 単発音	700	—	
バースト音 5	BST5	 1.5s 単発音	440	—	
バースト音 6	BST6	 1.5s 単発音	800	—	
バースト音 7	BST7	 2s 単発音	800	—	
バースト音 8	BST8	 0.5s 単発音	1000	—	

名称	略称	周期	周波数 [Hz]	変調 [Hz]	用途
割込み音	—	 0.5	1000	—	
特殊バースト音 1	SPBST1	 0.5s 単発音	400	—	
特殊バースト音 2	SPBST2	 0.25s 無音 0.25s 0.25s 2発音	400	—	
特殊バースト音 3	SPBST3	 0.5s 単発音	400	—	
特殊バースト音 4	SPBST4	 0.25s 無音 0.25s 0.25s 2発音	400	—	
特殊バースト音 5	SPBST5	 0.25s 無音 0.25s 0.25s 無音 0.25s 0.25s 3発音	400	—	
エラー音 1	ERT1	 0.5s 無音 0.5s 0.5s 2発音	1000	—	
エラー音 2	ERT2	 0.1s 無音 0.1s 0.1s 無音 0.1s 0.1s 3発音	700	—	
エラー音 3	ERT3	 0.1s/無音 0.1s/0.1s/無音 0.1s/0.1s/無音 0.1s/0.1s 4発音	700	—	
受領音 1	—	 0.1s 無音 0.1s 0.1s 2発音	700	—	
受付音	—	 0.1s/無音 0.1s/0.1s/無音 0.1s...無音 0.1s/0.1s 8発音	700	—	

名称	略称	周期	周波数 [Hz]	変調 [Hz]	用途
通知音 1	—	 0.1s/無音 0.1s/0.1s/無音 0.1s...無音 0.1s/0.1s 8発音	2400	20 80%AM	
通知音 2	—	 1.5s 単発音	1200	—	
通知音 3	—	 0.5s 無音 0.5s 0.5s 無音 1.5s	440	—	
通知音 4	—	 a:0.1s b:無音 0.1s c:無音 0.7s	700	—	
ハウラ音	—	 0.1s 無音 0.1s	2400	20 80%AM	
登録完了音 1	CRT	 1s 単発音	1000	—	
TONE_A0	—	連続音	400	—	
TONE_A1	—	連続音	1000	—	
TONE_A2	—	連続音	1300	—	
TONE_A3	—	連続音	400	20 80%AM	
TONE_A4	—	連続音	500	20 80%AM	
TONE_A5	—	連続音	460	—	
TONE_A6	—	連続音	500	—	
TONE_B0	—	連続音	440	—	
TONE_B1	—	連続音	700	—	
TONE_B2	—	連続音	800	—	
TONE_B3	—	連続音	480/62 0	—	
TONE_B4	—	連続音	440	20 80%AM	
TONE_B5	—	連続音	2400	20 80%AM	

名称	略称	周期	周波数 [Hz]	変調 [Hz]	用途
リング鳴動 IR	—	 1s 2s			
リング鳴動 SIR	—	 a:0.25s b:無音 0.25s c:無音 2.25s			
リング鳴動 TIR	—	 a:0.2s b:無音 0.2s c:無音 2s			
プレシグナル	—	 0.5s 単発音			

3-2. 見積方法

3-2-1. パッケージ搭載枚数制限

「2-2. パッケージ最大収容数」を参照してください。

3-2-2. スロット位置搭載制限

表3-2-2 スロット位置搭載制限

No.	対象主装置	制限事項
1	Sタイプ	スロット位置搭載制限なし。
2	Mタイプ	SLOT7、8には下記パッケージは収容できません。 4CDLC、IPHO、IPKD、IPFU、SIPT、IPST、BRGI、IPVMLC
3	Lタイプ	PRIT は奇数スロットのみ収容可能です。 PRIT の左隣には下記パッケージは収容できません。 16ST、16FLC、16SLI、4CDLC、IPHO、IPKD、IPFU、SIPT、IPST、BRGI、IPVMLC、PRIT

3-2-3. BRGI数量見積方法

IP 外線の通話チャンネルとして BRGI パッケージの通話チャンネルが割り当てられている場合、ナースコール専用通話チャンネル数(D495)で BRGI 専用チャンネルの設定した場合にも、IP 外線の専用チャンネルが優先されます。BRGI の全通話チャンネルの中で、IP 外線とナースコールに占有されていない通話チャンネルが、IP 外線とナースコール以外の通話で利用できるチャンネルになります。

(1) Sタイプ

BRGIは収容できません。

(2) Mタイプ

以下の①～④の和が、BRIGの必要枚数となります。

IPパッケージ(IPHO、IPKD、IPFU、SIPT、IPST、BRGI、IPVMLC、IPAP)は合計で最大3枚まで収容可能です。

① IP外線回線利用時の必要枚数

表3-2-3(a) IP外線利用時

IP外線チャンネル数	
1～16ch	17～32ch
0 枚	1 枚

※IP 外線パッケージが 1 枚の場合、契約チャンネル数が 17ch 以上の場合は BRGI が 1 枚必要です。

※IP 外線パッケージが 2 枚以上の場合、各契約チャンネル数の 17ch 以上のチャンネル数の和から BRGI 枚数を決定します。

【例】

	IP外線PKG数	BRGI数	備考
IPHO 10ch	IPHO:1 枚	0 枚	
IPHO 30ch	IPHO:1 枚	1 枚	IPHO の不足分
IPHO 4ch、IPKD 20ch	IPHO:1 枚、IPKD:1 枚	1 枚	IPKD の不足分

② IP内線利用時の必要枚数

表3-2-3(b) IP内線利用時

IP 多機能電話機(MKT/IP)/ 標準 IP 多機能電話機(NPKT)収容数	レガシー外線・レガシー内線チャンネル数	
	1～16ch	17～46ch
1～42 台	0 枚	0 枚
43～72 台	0 枚	1 枚

※一般的な PBX 内線での数量です。使用条件によっては不足数を追加してください。

③ SIP専用線利用時の必要枚数

表3-2-3(c) SIP専用線利用時

SIP 専用線チャンネル数	レガシー外線・レガシー内線チャンネル数	
	1～42ch	43～46ch
1～16ch	0 枚	0 枚
17～32ch	0 枚	1 枚

④ Com@WILL ソフトフォンスマートナースコール利用時

表3-2-3(d) Com@WILL ソフトフォンスマートナースコール利用時

Com@WILL ソフトフォンスマートナース コール	ナースコールチャンネル数	
	1～16ch	17～24ch
1～16ch	0 枚	0 枚
17～32ch	0 枚	1 枚
33～48ch	0 枚	1 枚
49～64ch	0 枚	1 枚
65～72ch	0 枚	1 枚

※Com@WILL ソフトフォンスマートナースコールとナースコールが共に 17ch 以上の場合 BRGI が必要です。

※Com@WILL ソフトフォンスマートナースコール以外の IP 内線収容時は、上記表から 1 枚多く BRGI を見積もってください。

(3) Lタイプ

以下の①～④の和が、BRIGの必要枚数となります。

IPパッケージ(IPHO、IPKD、IPFU、SIPT、IPST、BRGI、IPVMLC、IPAP)は架毎に合計で最大4枚まで収容可能です。

① IP外線回線利用時の必要枚数

表3-2-3(e) IP外線利用時

IP外線チャンネル数									
1～16	17～32	33～48	49～80	81～96	97～112	113～144	145～160	161～176	177～192
0 枚	1 枚	2 枚	3 枚	4 枚	5 枚	6 枚	7 枚	8 枚	9 枚

※IP 外線パッケージが 1 枚の場合、契約回線数が 17ch 以上の場合 BRGI が複数枚必要です。

※IP 外線パッケージが 2 枚以上の場合、各契約チャンネル数の 17ch 以上のチャンネル数の和から BRGI 枚数を決定します。

【例】

	IP外線PKG数	BRGI数	備考
IPHO 10ch	IPHO: 1 枚	0 枚	
IPHO 30ch	IPHO: 1 枚	1 枚	IPHO の不足分
IPHO 4ch、IPKD 20ch	IPHO: 1 枚、IPKD: 1 枚	1 枚	IPKD の不足分
IPHO 20ch、IPKD 20ch	IPHO: 1 枚、IPKD: 1 枚	1 枚	IPHO と IPKD の不足分
IPHO 20ch、IPHO 30ch	IPHO: 2 枚	2 枚	IPHO の不足分

② IP内線利用時の必要枚数

表3-2-3(f) IP内線利用時

IP 多機能電話機(MKT/IP)/ 標準 IP 多機能電話機(NPKT) 収容数	レガシー外線・レガシー内線チャンネル数					
	1～16ch	17～32ch	33～48ch	49～64ch	65～80ch	81～
1～42 台	0 枚	0 枚	0 枚	0 枚	0 枚	0 枚
43～104 台	0 枚	1 枚	1 枚	1 枚	1 枚	1 枚
105～128 台	0 枚	1 枚	2 枚	2 枚	2 枚	2 枚
129～171 台	0 枚	0 枚	1 枚	1 枚	1 枚	1 枚
172～256 台	0 枚	0 枚	1 枚	2 枚	2 枚	2 枚
257～260 台	0 枚	0 枚	0 枚	1 枚	1 枚	1 枚
261～336 台	0 枚	0 枚	0 枚	1 枚	2 枚	2 枚
337～384 台	0 枚	0 枚	0 枚	1 枚	2 枚	3 枚

※一般的な PBX 内線での数量です。使用条件によっては不足数を追加してください。

③ SIP専用線利用時の必要枚数

表3-2-3(g) SIP専用線利用時

SIP 専用線チャンネル数	レガシー外線・レガシー内線チャンネル数				
	1～42ch	43～104ch	105～171ch	172～260ch	261～
1～16ch	0 枚	0 枚	0 枚	0 枚	0 枚
17～32ch	0 枚	1 枚	1 枚	1 枚	1 枚
33～48ch	0 枚	1 枚	2 枚	2 枚	2 枚
49～64ch	0 枚	1 枚	2 枚	3 枚	3 枚
65～80ch	0 枚	1 枚	2 枚	3 枚	4 枚
81～96ch	0 枚	1 枚	2 枚	3 枚	4 枚
97～112ch	0 枚	1 枚	2 枚	3 枚	4 枚
113～127ch	0 枚	1 枚	2 枚	3 枚	4 枚

④ Com@WILL ソフトフォンスマートナースコール利用時

表3-2-3(h) Com@WILL ソフトフォンスマートナースコール利用時

Com@WILL ソフトフォンス マートナースコール	ナースコールチャンネル数					
	1～16ch	17～32ch	33～48ch	49～64ch	65～80ch	81～96ch
1～16ch	0 枚	0 枚	0 枚	0 枚	0 枚	0 枚
17～32ch	0 枚	1 枚	1 枚	1 枚	1 枚	1 枚
33～48ch	0 枚	1 枚	2 枚	2 枚	2 枚	2 枚
49～64ch	0 枚	1 枚	2 枚	3 枚	3 枚	3 枚
65～80ch	0 枚	1 枚	2 枚	3 枚	4 枚	4 枚
81～128ch	0 枚	1 枚	2 枚	3 枚	4 枚	5 枚
129～256ch	0 枚	0 枚	1 枚	2 枚	3 枚	4 枚
257～384ch	0 枚	0 枚	0 枚	1 枚	2 枚	3 枚

※Com@WILL ソフトフォンスマートナースコールとナースコールが共に 17ch 以上の場合 BRGI が必要です。

※Com@WILL ソフトフォンスマートナースコールが 129ch 以上の場合、IPST パッケージが 1 枚増えるため必要な BRGI が 1 枚少なくなります。

※Com@WILL ソフトフォンスマートナースコール以外の IP 内線収容時は、上記表から 1 枚多く BRGI を見積もってください。

3-2-4. 端末見積方法

(1) Sタイプ端末収容条件

(1-1) 標準

収容台数を算出するときに使用する各端末の係数および最大収容数を表3. 2. 4-1に示します。

表3. 2. 4-1 接続端末毎の収容係数

No.	接続端末	収容係数(a)	最大収容数	備考
1	多機能電話機(標準)	2	8	BASE10 の専用電話機ポートに搭載 (*1) WSb と WSd と DC は合計で最大 7 (*2) CL と WSb と WSd は合計で最大 8
2	多機能電話機(標準)+停電ユニット A	3	4	
3	多機能電話機(標準)+停電ユニット I	3	2	
4	コールコトレス電話機(CL)	6	4(*2)	
5	デジタルコトレス電話機(DC)	3	7(*1)	
6	コトレス電話機(WSb)	1	7(*1)(*2)	
7	コトレス電話機(WSd)	1	7(*1)(*2)	
8	マルチラインシステムコトレス基地局(DECT-CS) 〈V5.20〜〉	3	2	BASE10 の専用電話機ポートに搭載 1CS あたり 4 ポート接続時 DC との混在不可
9	アナログ電話機	2	2	BASE10 のアナログ電話機ポートに搭載

<端末収容台数の制限>

No.	内容	収容制限	記事
1	パッケージ 1 枚の収容台数	BASE10: 最大 8 ポート(専用電話機ポート) + 最大 2 ポート(アナログ電話機ポート)	係数は「表 3.2.4-1」を参照
2	1 架あたりの収容制限	① 各端末、最大収容数を越えないこと ② 収容ポート数の合計 ≤ 8(項番 9 を除く) + 2(項番 9) ③ (各接続端末数 × 係数(a))の合計 ≤ 36 (項番 9 を除く) + 4(項番 9)	

<S タイプ DECT-PS 収容時の混在収容台数の制限><V5.20～>

・カールコードレス電話機 (CL)

CL825(W)親機製造番号 10 桁の右隣の製品レビジョンが”ー”、”A”、”B”の場合

・コードレス電話機 (WSd)

WS805(W)/WS805(K)親機製造番号 10 桁の右隣の製品レビジョンが”ー”の場合

※1 台でも該当端末が混在していた場合は下記の混在収容台数になります。

DECT-PS	カールコードレス(CL) 製品レビジョン ”ー”、”A”、”B”	コードレス(WSd) 製品レビジョン”ー”	デジタルコードレス(DC)	D443 同期信号切替設定
0	4	7	7	PHS システム
1	4	7	0	DECT-PS システム
2	4	6	0	DECT-PS システム
3	4	5	0	DECT-PS システム
4	4	4	0	DECT-PS システム
5	3	3	0	DECT-PS システム
6	2	2	0	DECT-PS システム
7	1	1	0	DECT-PS システム
8	0	0	0	DECT-PS システム

※混在収容時、D439 DECT-CS 周波数=1:0:0:0:1 の場合、CL + WSd + DECT-PS ≤ 8 となること。

D439 DECT-CS 周波数=1:1:1:1:1 の場合、CL + WSd + DECT-PS ≤ 12 となること。

ただし、自営 PHS 基地局が同じエリアにある場合は CL + WSd + DECT-PS ≤ 8 となります。

・カールコードレス電話機 (CL)

CL1020(W)/CL1020(K)または CL825(W)親機製造番号 10 桁の右隣の製品レビジョンが”C”以降の場合

・コードレス電話機 (WSd)

WS1000(W)/WS1000(K)または WS805(W)/WS805(K)親機製造番号 10 桁の右隣の製品レビジョンが”A”以降の場合

DECT-PS	カールコードレス(CL) 製品レビジョン”C”以降	コードレス(WSd) 製品レビジョン”A”以降	デジタルコードレス(DC)	D443 同期信号切替設定
0	4	7	7	PHS システム
1～8	4	7	0	DECT-PS システム

※混在収容時、D439 DECT-CS 周波数=1:0:0:0:1 の場合、CL + WSd + DECT-PS ≤ 16 となること。

D439 DECT-CS 周波数=1:1:1:1:1 の場合、CL + WSd + DECT-PS ≤ 24 となること。

ただし、自営 PHS 基地局が同じエリアにある場合は CL + WSd + DECT-PS ≤ 16 となります。

(1-2) 416Pack搭載時

収容台数を算出するときに使用する各端末の係数および最大収容数を表3. 2. 4-2に示します。

表3. 2. 4-2 接続端末毎の収容係数

No.	接続端末	収容係数(a)	最大収容数	備考
1	多機能電話機(標準)	2	16	BASE10の専用電話機ポートに搭載 8STに搭載 (*1) WSbとWSdとDCは合計で最大7 (*2) CLとWSbとWSdは合計で最大8
2	多機能電話機(標準)+停電ユニットA	3	4	
3	多機能電話機(標準)+停電ユニットI	3	2	
4	カールコードレス電話機(CL)	6	4(*2)	
5	デジタルコードレス電話機(DC)	3	7(*1)	
6	コードレス電話機(WSb)	1	7(*1)(*2)	
7	コードレス電話機(WSd)	1	7(*1)(*2)	
8	マルチラインシステムコードレス基地局(DECT-CS) 〈V5.20〜〉	3	4	BASE10の専用電話機ポートに搭載 8STに搭載 1CSあたり4ポート接続時 DCとの混在不可
9	アナログ電話機	2	2	BASE10のアナログ電話機ポートに搭載

<端末収容台数の制限>

No.	内容	収容制限	記事
1	パッケージ1枚の収容台数	BASE10: 最大8ポート(専用電話機ポート) + 最大2ポート(アナログ電話機ポート) 8ST : 最大8ポート	係数は「表 3.2.4-2」を参照
2	1架あたりの収容制限	① 各端末、最大収容数を越えないこと ② 収容ポート数の合計 ≤ 16(項番9を除く) + 2(項番9) ③ (各接続端末数 × 係数(a))の合計 ≤ 36 (項番9を除く) + 4(項番9)	

＜416Pack 搭載時 DECT-PS 収容時の混在収容台数の制限＞＜V5.20～＞

・カールコードレス電話機 (CL)

CL825(W)親機製造番号 10 桁の右隣の製品レビジョンが”ー”、”A”、”B”の場合、

・コードレス電話機 (WSd)

WS805(W)/WS805(K)親機製造番号 10 桁の右隣の製品レビジョンが”ー”の場合

※1 台でも該当端末が混在していた場合は下記の混在収容台数になります。

DECT-PS	カールコードレス(CL) 製品レビジョン ”ー”、”A”、”B”	コードレス(WSd) 製品レビジョン”ー”	デジタルコードレス(DC)	D443 同期信号切替設定
0	4	7	7	PHS システム
1	4	7	0	DECT-PS システム
2	4	6	0	DECT-PS システム
3	4	5	0	DECT-PS システム
4	4	4	0	DECT-PS システム
5	3	3	0	DECT-PS システム
6	2	2	0	DECT-PS システム
7	1	1	0	DECT-PS システム
8	0	0	0	DECT-PS システム
以降 8 台収容時と同じ				

※混在収容時、D439 DECT-CS 周波数=1:0:0:0:1 の場合、CL + WSd + DECT-PS ≤ 8 となること。

D439 DECT-CS 周波数=1:1:1:1:1 の場合、CL + WSd + DECT-PS ≤ 12 となること。

ただし、自営 PHS 基地局が同じエリアにある場合は CL + WSd + DECT-PS ≤ 8 となります。

・カールコードレス電話機 (CL)

CL1020(W)/CL1020(K)または CL825(W)親機製造番号 10 桁の右隣の製品レビジョンが”C”以降の場合

・コードレス電話機 (WSd)

WS1000(W)/WS1000(K)または WS805(W)/WS805(K)親機製造番号 10 桁の右隣の製品レビジョンが”A”以降の場合

DECT-PS	カールコードレス(CL) 製品レビジョン”C”以降	コードレス(WSd) 製品レビジョン”A”以降	デジタルコードレス(DC)	D443 同期信号 切替設定
0	4	7	7	PHS システム
1～8	4	7	0	DECT-PS システム

※混在収容時、D439 DECT-CS 周波数=1:0:0:0:1 の場合、CL + WSd + DECT-PS ≤ 16 となること。

D439 DECT-CS 周波数=1:1:1:1:1 の場合、CL + WSd + DECT-PS ≤ 24 となること。

ただし、自営 PHS 基地局が同じエリアにある場合は CL + WSd + DECT-PS ≤ 16 となります。

(2) Mタイプ端末収容条件

収容台数を算出するときに使用する各端末の係数および最大収容数を表3. 2. 4-3に示します。

表3. 2. 4-3 接続端末毎の収容係数

No.	接続端末	収容係数(a)	最大収容数	備考
1	多機能電話機(標準)	2	32	BASE10 の専用電話機ポートに搭載 8ST に搭載 (*1) CL と WSb と WSd は合計で最大 8
2	多機能電話機(標準)+停電ユニット A	3	12	
3	多機能電話機(標準)+停電ユニット I	3	6	
4	カールコードレス電話機(CL)	6	8(*1)	
5	デジタルコードレス電話機(DC)	3	8	
6	コードレス電話機(WSb)	1	8(*1)	
7	コードレス電話機(WSd)	1	8(*1)	
8	状態表示盤(MDB/基本ユニット)	1	32	8FLC に搭載
9	状態表示盤(MDB/基本ユニット)+ 状態表示盤(MDB/増設ユニット)	1	32	
10	状態表示盤(MDB/基本ユニット)+ 状態表示盤(MDB/増設ユニット) × 2	1	32	
11	集中受付装置(DSS)	2	24	
12	デジタルコードレス(UM)基地局	3	16	DC との混在不可
13	マルチラインシステムコードレス基地局(DECT-CS) 〈V5.20〜〉	3	8	BASE10 の専用電話機ポートに搭載 8ST に搭載 1CS あたり 4 ポート接続時 DC,UM との混在不可
14	アナログ電話機	2	26	BASE10 のアナログ電話機ポートに搭載
15				8SLI に搭載

<端末収容台数の制限>

No.	内容	収容制限	記事
1	パッケージ1枚の収容台数	BASE10: 最大 8 ポート(専用電話機ポート) + 最大 2 ポート(アナログ電話機ポート) 8ST : 最大 8 ポート 8FLC : 最大 8 ポート 8SLI : 最大 8 ポート	係数は「表 3.2.4-3」を参照
2	1 架あたりの収容制限	① 各端末、最大収容数を越えないこと ② 収容ポート数の合計 ≤ 32 (項番 12, 14 を除く) + 2(項番 14) ③ (各接続端末数 × 係数(a)の合計 ≤ 152 (項番 14 を除く) + 4(項番 14)	

＜Mタイプ DECT-PS 収容時の混在収容台数の制限＞＜V5.20～＞

・カールコードレス電話機 (CL)

CL825(W)親機製造番号 10 桁の右隣の製品レビジョンが”-”、“A”、“B”の場合

・コードレス電話機 (WSd)

WS805(W)/WS805(K)親機製造番号 10 桁の右隣の製品レビジョンが”-”の場合

※1 台でも該当端末が混在していた場合は下記の混在収容台数になります。

DECT-PS	カールコードレス(CL) 製品レビジョン ”-”、“A”、“B”	コードレス(WSd) 製品レビジョン”-”	デジタルコードレス(DC)	PHS(UM)	D443 同期信号切替設定
0	8	8	8	64	PHS システム
1	7	7	0	0	DECT-PS システム
2	6	6	0	0	DECT-PS システム
3	5	5	0	0	DECT-PS システム
4	4	4	0	0	DECT-PS システム
5	3	3	0	0	DECT-PS システム
6	2	2	0	0	DECT-PS システム
7	1	1	0	0	DECT-PS システム
8	0	0	0	0	DECT-PS システム
以降 8 台収容時と同じ					

※混在収容時、D439 DECT-CS 周波数=1:0:0:0:1 の場合、CL + WSd + DECT-PS ≤ 8 となること。

D439 DECT-CS 周波数=1:1:1:1:1 の場合、CL + WSd + DECT-PS ≤ 12 となること。

ただし、自営 PHS 基地局が同じエリアにある場合は CL + WSd + DECT-PS ≤ 8 となります。

・カールコードレス電話機 (CL)

CL1020(W)/CL1020(K)または CL825(W)親機製造番号 10 桁の右隣の製品レビジョンが”C”以降の場合

・コードレス電話機 (WSd)

WS1000(W)/WS1000(K)または WS805(W)/WS805(K)親機製造番号 10 桁の右隣の製品レビジョンが”A”以降の場合

DECT-PS	カールコードレス(CL) 製品レビジョン”C”以降	コードレス(WSd) 製品レビジョン”A”以降	デジタルコード レス(DC)	PHS(UM)	D443 同期信号 切替設定
0	8	8	8	64	PHS システム
1～8	8	8	0	0	DECT-PS システム
9	7	7	0	0	DECT-PS システム
10	6	6	0	0	DECT-PS システム
11	5	5	0	0	DECT-PS システム
12	4	4	0	0	DECT-PS システム
13	3	3	0	0	DECT-PS システム
14	2	2	0	0	DECT-PS システム
15	1	1	0	0	DECT-PS システム
16	0	0	0	0	DECT-PS システム

※混在収容時、D439 DECT-CS 周波数=1:0:0:0:1 の場合、CL + WSd + DECT-PS ≤ 16 となること。

D439 DECT-CS 周波数=1:1:1:1:1 の場合、CL + WSd + DECT-PS ≤ 24 となること。

ただし、自営 PHS 基地局が同じエリアにある場合は CL + WSd + DECT-PS ≤ 16 となります。

(3) Lタイプ端末収容条件

収容台数(1架あたり)を算出するときに使用する各端末の係数および最大収容数を表3. 2. 4-4に示します。

Lタイプは最大3架(基本架+増設架2段)まで構成することができますが、端末収容の計算は架毎に計算を行います。

表3. 2. 4-4 接続端末毎の収容係数

No.	接続端末	収容係数(a)	最大収容数	備考
1	多機能電話機(標準)	1	96	8ST/16ST に搭載 (*1)CLとWSbとWSdは合計で最大16
2	多機能電話機(標準)+停電ユニットA	2	40	
3	多機能電話機(標準)+停電ユニットI	2	24	
4	カールコードレス電話機(CL)	4	16(*1)	
5	デジタルコードレス電話機(DC)	3	8	
6	コードレス電話機(WSb)	1	16(*1)	
7	コードレス電話機(WSd)	1	16(*1)	
8	状態表示盤(MDB/基本ユニット)	1	96	8FLC/16FLC に搭載
9	状態表示盤(MDB/基本ユニット)+ 状態表示盤(MDB/増設ユニット)	1	96	
10	状態表示盤(MDB/基本ユニット)+ 状態表示盤(MDB/増設ユニット)×2	2	48	
11	集中受付装置(DSS)	2	48	
12	デジタルコードレス(UM)基地局	3	32	DCとの混在不可
13	マルチラインシステムコードレス基地局(DECT-CS) 〈V5.20〜〉	2	24	8ST/16ST に搭載 1CSあたり4ポート接続時 DC,UMとの混在不可
14	アナログ電話機	1	96	8SLI/16SLI に搭載

<端末収容台数の制限>

No.	内容	収容制限	記事
1	パッケージ1枚の収容台数	8ST :最大8ポート 16ST 最大16ポートかつ (項番1~7の各接続端末数×係数(a))の合計≤32 8FLC :最大8ポート 16FLC 最大16ポートかつ (項番8~11の各接続端末数×係数(a))の合計≤28 8SLI :最大8ポート 16SLI 最大16ポートかつ (項番14の各接続端末数×係数(a))の合計≤16	係数は「表 3.2.4-4」を参照
2	1架あたりの収容制限	① 各端末、最大収容数を越えないこと ② 収容ポート数の合計 ≤ 96 (項番12を除く) ③ (各接続端末数×係数(a))の合計 ≤ 96 ④ 項番4,6,7はシステムとしての最大収容数	

＜Lタイプ DECT-PS 収容時の混在収容台数の制限＞＜V5.20～＞

・カールコードレス電話機 (CL)

CL825(W)親機製造番号 10 桁の右隣の製品レビジョンが”ー”、”A”、”B”の場合

・コードレス電話機 (WSd)

WS805(W)/WS805(K)親機製造番号 10 桁の右隣の製品レビジョンが”ー”の場合

※1 台でも該当端末が混在していた場合は下記の混在収容台数になります。

DECT-PS	カールコードレス (CL) 製品レビジョン ”ー”、”A”、”B”	コードレス(WSd) 製品レビジョン”ー”	デジタルコードレス(DC)	PHS(UM)	D443 同期信号切替設定
0	16	16	8	512	PHS システム
1	7	7	0	0	DECT-PS システム
2	6	6	0	0	DECT-PS システム
3	5	5	0	0	DECT-PS システム
4	4	4	0	0	DECT-PS システム
5	3	3	0	0	DECT-PS システム
6	2	2	0	0	DECT-PS システム
7	1	1	0	0	DECT-PS システム
8	0	0	0	0	DECT-PS システム
以降 8 台収容時と同じ					

※混在収容時、D439 DECT-CS 周波数=1:0:0:0:1 の場合、 $CL + WSd + DECT-PS \leq 8$ となること。

D439 DECT-CS 周波数=1:1:1:1:1 の場合、 $CL + WSd + DECT-PS \leq 12$ となること。

ただし、自営 PHS 基地局が同じエリアにある場合は $CL + WSd + DECT-PS \leq 8$ となります。

※「D443 同期信号切替設定」を「DECT-PS システム」にした場合、無線上の制約により

カールコードレス(CL)、および、コードレス(WSd) の収容台数は上記の計算式の通りとなります。

・カールコードレス電話機(CL)

CL1020(W)/CL1020(K)または CL825(W)親機製造番号 10 桁の右隣の製品レビジョンが”C”以降の場合

・コードレス電話機(WSd)

WS1000(W)/WS1000(K)または WS805(W)/WS805(K)親機製造番号 10 桁の右隣の製品レビジョンが”A”以降の場合

DECT-PS	カールコードレス(CL) 製品レビジョン”C”以降	コードレス(WSd) 製品レビジョン”A”以降	デジタルコードレス(DC)	PHS(UM)	D443 同期信号 切替設定
0	16	16	8	512	PHS システム
1	15	15	0	0	DECT-PS システム
2	14	14	0	0	DECT-PS システム
3	13	13	0	0	DECT-PS システム
4	12	12	0	0	DECT-PS システム
5	11	11	0	0	DECT-PS システム
6	10	10	0	0	DECT-PS システム
7	9	9	0	0	DECT-PS システム
8	8	8	0	0	DECT-PS システム
9	7	7	0	0	DECT-PS システム
10	6	6	0	0	DECT-PS システム
11	5	5	0	0	DECT-PS システム
12	4	4	0	0	DECT-PS システム
13	3	3	0	0	DECT-PS システム
14	2	2	0	0	DECT-PS システム
15	1	1	0	0	DECT-PS システム
16	0	0	0	0	DECT-PS システム
以降 16 台収容時と同じ					

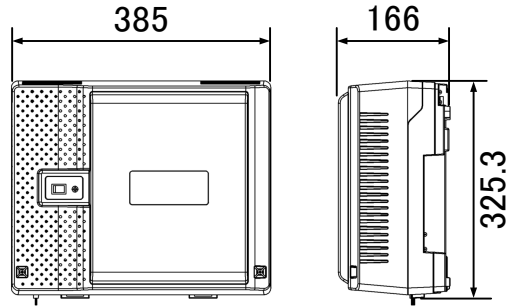
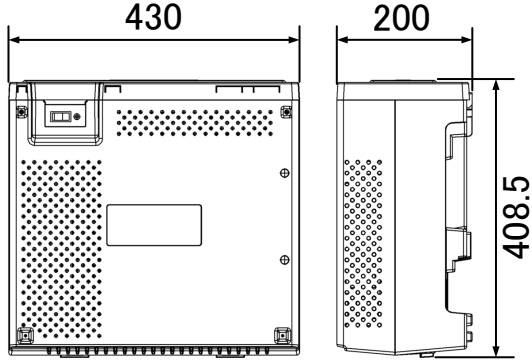
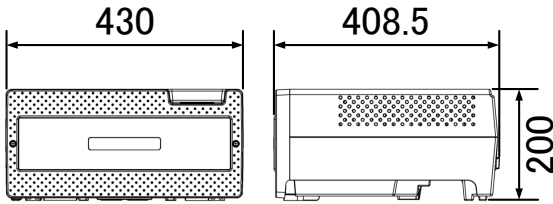
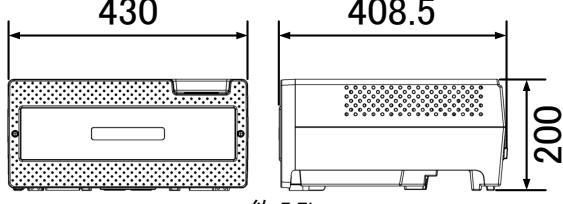
※混在収容時、D439 DECT-CS 周波数=1:0:0:0:1 の場合、CL + WSd + DECT-PS ≤ 16 となること。

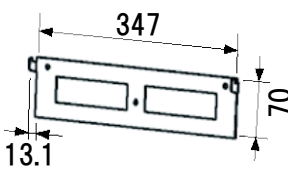
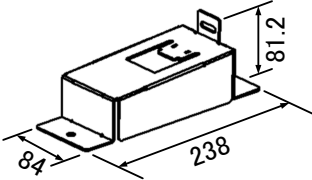
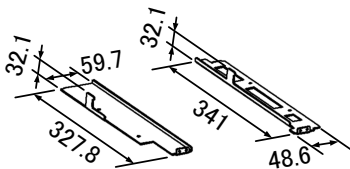
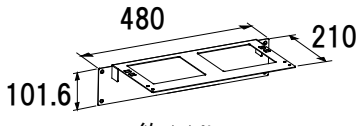
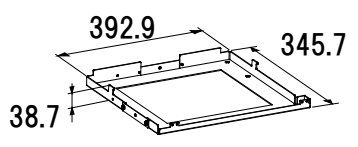
D439 DECT-CS 周波数=1:1:1:1:1 の場合、CL + WSd + DECT-PS ≤ 24 となること。

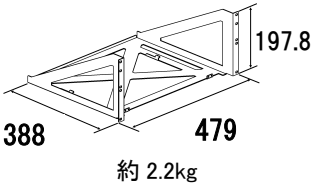
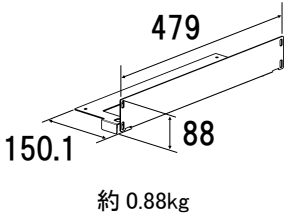
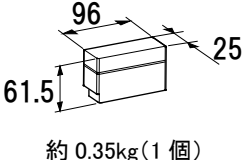
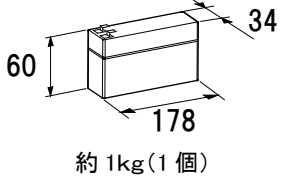
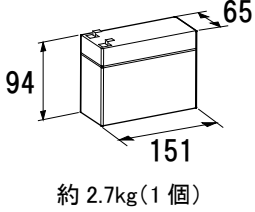
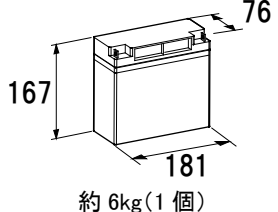
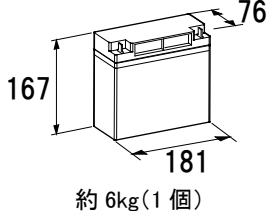
ただし、自営 PHS 基地局が同じエリアにある場合は CL + WSd + DECT-PS ≤ 16 となります。

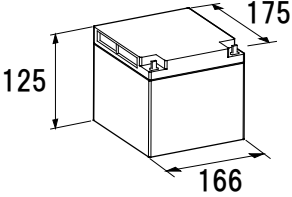
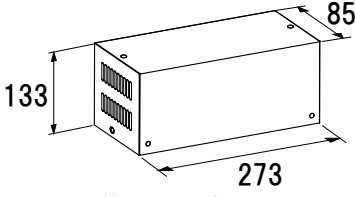
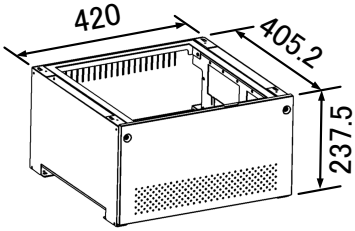
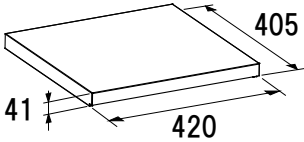
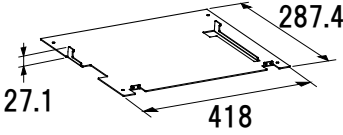
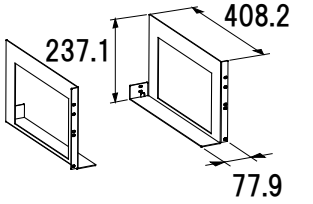
3-3. 機器構成一覧

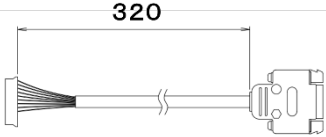
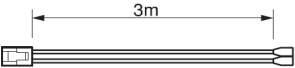
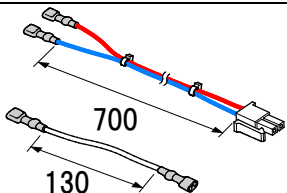
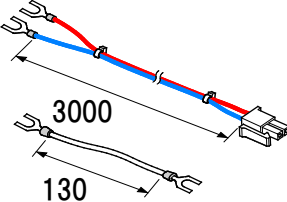
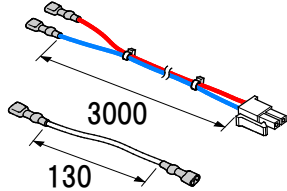
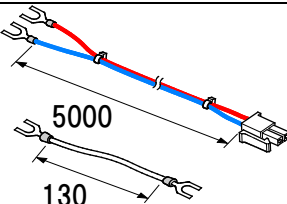
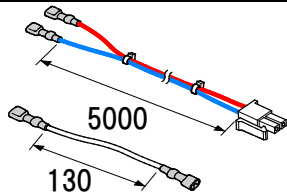
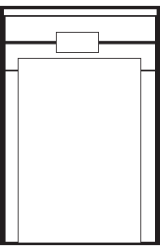
3-3-1. 主装置・主装置周辺

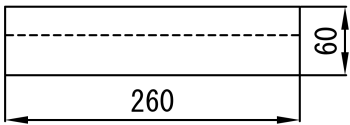
品名	外観寸法(mm)	概要説明
Sタイプ主装置 PT3000Std 主装置	 約 3.3kg	● 初実装は多機能電話機8台、アナログ電話機2台が実装できます。 [付属品] 取扱説明書……………1 ステッカ……………1 主装置壁掛用テンプレート……………1 電話機壁掛用テンプレート……………1 主装置壁掛用木ネジ(4.1×25)………4 電話機壁掛用木ネジ(3.8×32)………4 クイックコネクタ(黒)※……………11 バッテリー交換ラベル……………1 ※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製 232D-02S1A-DA5-FA または相当品。
Mタイプ主装置 PT3000Pro 主装置	 約 5.75kg	● 初実装は多機能電話機8台、アナログ電話機2台が実装できます。 [付属品] 取扱説明書……………1 ステッカ……………1 主装置壁掛用テンプレート……………1 電話機壁掛用テンプレート……………1 主装置壁掛用木ネジ(4.1×25)………4 電話機壁掛用木ネジ(3.8×32)………4 クイックコネクタ(黒)※……………11 バッテリー交換ラベル……………1 ※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製 232D-02S1A-DA5-FA または相当品。
Lタイプ主装置 PT3000Ult 主装置	 約 6.0kg	● 初実装のみでの電話機接続はできません。 [付属品] 取扱説明書……………1 主装置壁掛用テンプレート……………1 電話機壁掛用テンプレート……………1 主装置壁掛用木ネジ(4.1×25)………4 電話機壁掛用木ネジ(3.8×32)………4 クイックコネクタ(黒)※……………2 バッテリー交換ラベル……………1 ※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製 232D-02S1A-DA5-FA または相当品。
Lタイプ主装置 (増設架) ゾウセツカ-01A	 約 5.7kg	● 基本架に接続して機能増設を行います。 [付属品] 架間ケーブル……………1

品名		外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
			S	M	L	
主装置 周辺	主装置 壁掛用品 シュソウチカベカケヨウヒン -01A	 約 0.21kg	○	○	○	● 主装置の壁掛用ブラケット ※Lタイプ主装置の場合、段積みでの使用はできません。 [付属品] 木ネジ(4.1×25)……………3
	主装置 据置用品 シュソウチスエオキヨウヒン 01A	 約 0.6kg(1 個)	○	○	○	● 主装置の据置き用スタンド ※本品は2個1組です。 [付属品] ネジ(6×10)……………4 ゴム足……………4
	主装置 段積み用品 シュソウチダンツミヨウヒン -01A	 約 0.7kg(左右セット)	×	×	○	● Lタイプ主装置段積み時に使用する段積み固定ブラケット ※本品は左右各1個で1組となります。 ※Lタイプ主装置2段積みする場合1組、3段積みする場合2組使用します。 [付属品] ネジ(4×8)……………8
	主装置 揺れ止めブラケット シュソウチユレドメブラケッ ト-01A	 約 1.14kg	×	○	○	● 段積みにしたM/Lタイプ主装置に対する耐震用ブラケット ※本品は段積みの最上段に1個使用します。 [付属品] ネジ(4×8)……………2 ナット……………2
	主装置 床固定用品 シュソウチユカコテイヨウヒン -01A	 約 1.34kg	×	○	○	● M/Lタイプ主装置を床に固定するためのブラケット ※本品はM/Lタイプ主装置平置き時に1個使用します。 ※本品はLタイプ主装置段積み時には最下段の主装置に1個使用します。 [付属品] ネジ(4×8)……………4

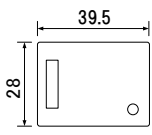
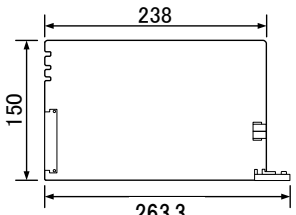
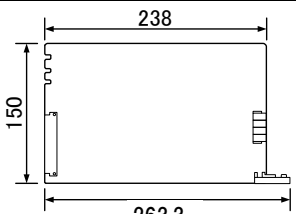
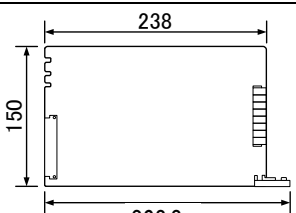
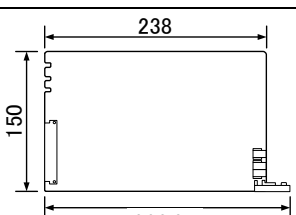
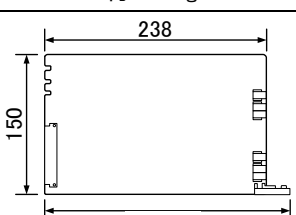
品名		外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
			S	M	L	
主装置周辺	19 インチラックブラケット (主装置用) 19 インチラックブラケット (シュウチ)-01A		×	○	○	● M/Lタイプ主装置を 19 インチラックに設置するためのブラケット ※Lタイプ主装置を段積みで19インチラックに設置する場合、最下段の主装置に使用します。 [付属品] ネジ(4×8).....4
	ラック揺れ止め ブラケット (主装置用) ラックユレドメブラケット(シュウチ)-01A		×	×	○	● Lタイプ主装置を 19 インチラックに設置し、2 段または 3 段積みする際、最上段に使用する耐震用ブラケット [付属品] ネジ(4×8).....2 ナット.....2
	内蔵バッテリー (S) FML1208(2P)		○	×	×	● Sタイプ主装置内蔵タイプ ※本品は2個1組です。 ※本品は古河電池株式会社製です。
	内蔵バッテリー (M/L) PX12026(2P)		×	○	○	● M/Lタイプ主装置内蔵タイプ ※本品は2個1組です。 ※本品は GS YUASA 製です。
	外付けバッテリー (S) FML1270(2P)		○	×	×	● Sタイプ主装置外付けタイプ ※本品は2個1組です。 ※本品は古河電池株式会社製です。
	外付けバッテリー 標準(M/L) FML12170(2P)		×	○	○	● M/Lタイプ主装置外付け標準タイプ ※本品は2個1組です。 ※本品は古河電池株式会社製です。
	外付けバッテリー 長寿命(M/L) FLH12150(2P)		×	○	○	● M/Lタイプ主装置外付け長寿命タイプ ※本品は2個1組です。 ※本品は古河電池株式会社製です。

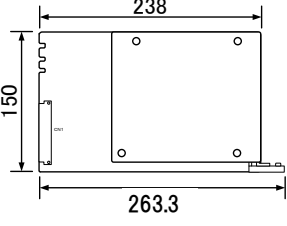
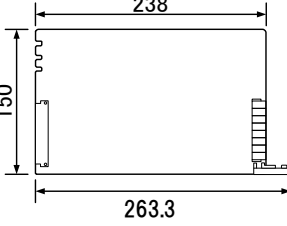
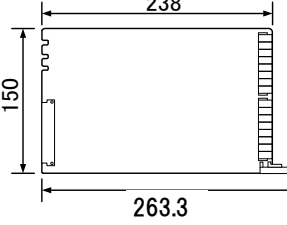
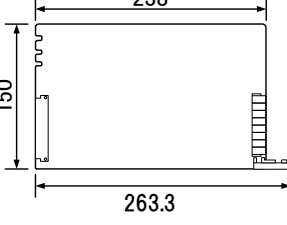
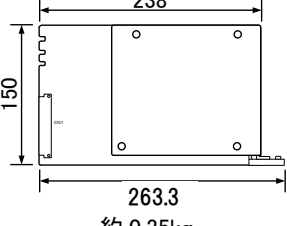
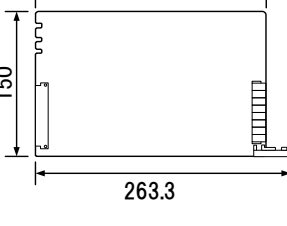
	品名	外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
			S	M	L	
主 装 置 周 辺	外付けバッテリー 長寿命大容量 (M/L) FLH12240L(2P)	 約 9.3kg(1 個)	×	○	○	● M/Lタイプ主装置外付け長寿命大容量タイプ ※本品は2個1組です。 ※本品は古河電池株式会社製です。
	電源キャビネット (W) デンゲンキャビネット(W)	 約 1.2kg(1 個)	○	×	×	● 外付けバッテリー(S)の収納キャビネット。(2 個 1 組です。) ※本品は2個1組です。 ※電源キャビネット1個で停電用電源を1個収納 ※日本電気株式会社製 [付属品] ケーブル(1m).....1 コードブッシュ.....1 ネジ(4×6).....4 木ネジ(4.1×16).....4
	バッテリーキャビネット (M/L タイプ主装置 外付用) BCAB-01A	 約 8kg	×	○	○	● 外付けバッテリー(M/L)の収納キャビネット。 ※本バッテリーキャビネット1個で標準/長寿命タイプを6個まで収納可能。 ※長寿命大容量タイプは、4個まで収納可能。 ※本バッテリーキャビネットは2段まで段積み可能。 [付属品] ストッパ.....1 ネジ(4×8).....4
	バッテリーキャビネット 天板 (M/L タイプ主装置 外付用) BTOP-01A	 約 1.8kg	×	○	○	● 外付けバッテリー(M/L)の収納キャビネットの天板 ※本品は BCAB-01A の天板として使用します。 ※BCAB-01A 段積み場合、本品は上段に 1 個使用します。
	バッテリーキャビネット 段積み用品 バッテリーキャビネットダン ヅミヨウビン-01A	 約 2.5kg	×	○	○	● バッテリーキャビネットの上にM/Lタイプ主装置を段積みするためのブラケット ※本品は 1 システム 1 個使用します。 [付属品] ネジ(4×8).....4
	バッテリーキャビネット 19 インチラック固定 用品 バッテリーキャビネット 19 イン チラックコティヨウビン	 (左右とも最大寸法は同じ) 約 1.6kg(左右合計)	×	○	○	● 19 インチラックにバッテリーキャビネットを固定するためのブラケット ※本品は左右各 1 個で 1 組となります。 ※1 台の BCAB-01A に 1 組使用します。 [付属品] ネジ(4×8).....4

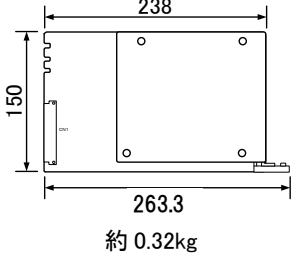
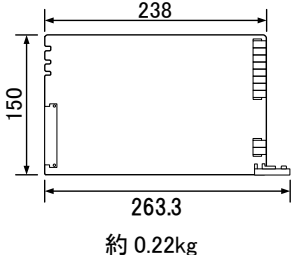
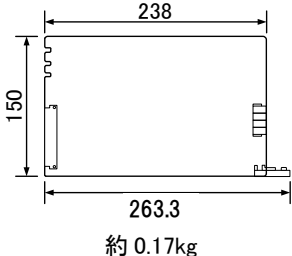
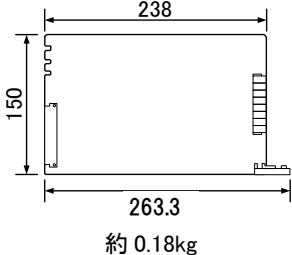
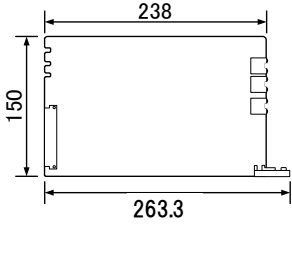
品名	外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
		S	M	L	
IPAP 用 D-Sub ケーブル IPAP ヨウ D-Sub ケーブル		×	○	○	● IPAP とシリアル通信を行うための専用ケーブル(D-Sub 9 ピン) [付属品] クランプ……………1 ケーブルタイ……………1 [コネクタ仕様] 9 ピン オス(嵌合台あり) #4-40 インチネジ
バッテリー接続ケーブル ケーブル(3m)		○	×	×	● 外付けバッテリー(S)とSタイプ主装置を接続する接続ケーブル(2 本入り) ※ 1 本で外付けバッテリー(S)1 個を接続
バッテリー接続ケーブル(内蔵用) バッテリーセツゾクケーブル (ナイズヨウ)		×	○	○	● 内蔵バッテリー(M/L)とM/Lタイプ主装置を接続する接続ケーブル
バッテリー接続ケーブル(外付用) バッテリーセツゾクケーブル (ソツケヨウ)		×	○	○	● 外付けバッテリー標準(M/L)または外付けバッテリー長寿命大容量(M/L)とM/Lタイプ主装置を接続する接続ケーブルセット
バッテリー接続ケーブル(外付用) バッテリーセツゾクケーブル (ソツケヨウ)-2		×	○	○	● 外付けバッテリー長寿命(M/L)とM/Lタイプ主装置を接続する接続ケーブルセット
バッテリー接続ケーブル(外付用 5m) バッテリーセツゾクケーブル (ソツケヨウ 5m)		×	○	○	● 外付けバッテリー標準(M/L)または外付けバッテリー長寿命大容量(M/L)とM/Lタイプ主装置を接続する接続ケーブルセット(5m品)
バッテリー接続ケーブル(外付用 5m) バッテリーセツゾクケーブル (ソツケヨウ 5m)-2		×	○	○	● 外付けバッテリー長寿命(M/L)とM/Lタイプ主装置を接続する接続ケーブルセット(5m品)
BSS 専用取説セットⅡ		○	○	○	● セーフティ機能を使用する場合に必要な [セット内容] 取扱説明書(セーフティ機能編)……1 盗難見舞金加入証……………1 盗難見舞金申込セット……………1 ・ID付防犯シール……………2 ・セーフティリモコンカード……………5 ・BSS使用同意書……………1

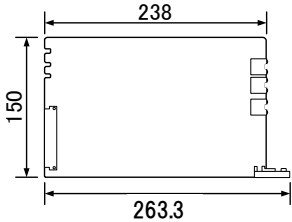
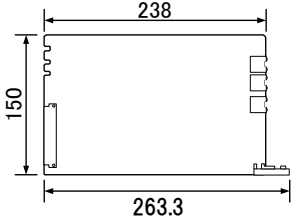
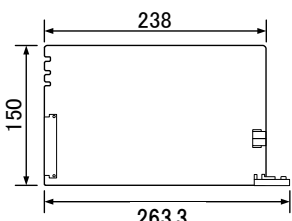
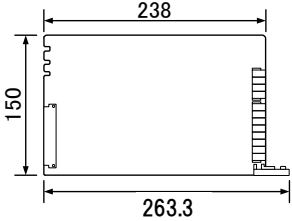
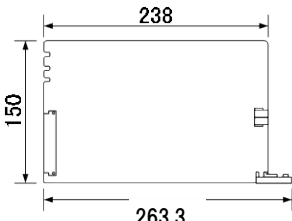
品名		外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
			S	M	L	
主 装 置 周 辺	内蔵バッテリー用 保護袋		×	×	○	● 内蔵バッテリーPX12026(2P)で使用する バッテリーの保護袋です。 [付属品] ・保護袋……………1 ・取扱説明書……………1
	ソーセツガナイゾウハッテ リヨウホゴフクロ-01A					

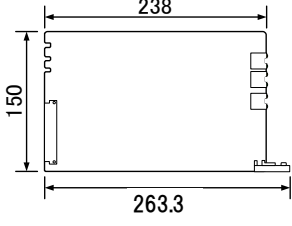
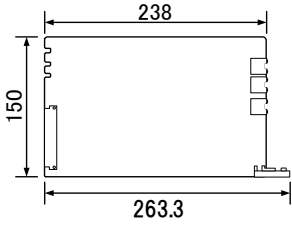
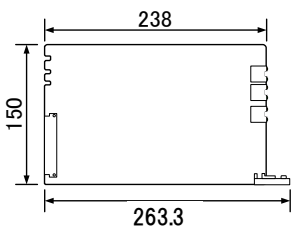
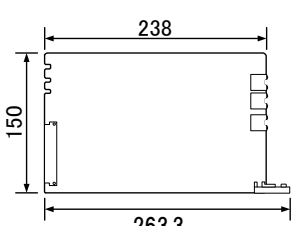
3-3-2. パッケージ

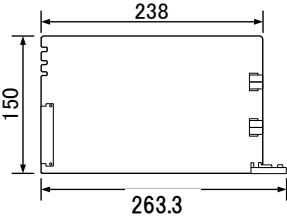
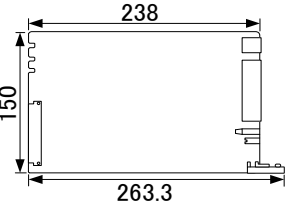
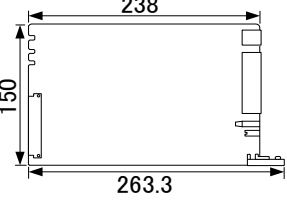
品名	外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
		S	M	L	
パ ッ ケ ー ジ	内線拡張 パッケージ 416Pack-01A  約 0.006kg	○	×	×	● Sタイプ主装置の内線(8 台分)を拡張可能 [付属品] 取付ネジ……………1
	アナログ局線 パッケージ (2CO) 2CO-01A  約 0.18kg	○	○	○	● 1 枚でアナログ回線を 2 回線収容可能 [付属品] クイックコネクタ(黒)※……………2 ※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製 232D-02S1A-DA5-FA または相当品。
	アナログ局線 パッケージ (4CO) 4CO-01A  約 0.2kg	○	○	○	● 1 枚でアナログ回線を 4 回線収容可能 [付属品] クイックコネクタ(黒)※……………4 ※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製 232D-02S1A-DA5-FA または相当品。
	アナログ局線 パッケージ (8CO) 8CO-01A  約 0.24kg	×	○	○	● 1 枚でアナログ回線を 8 回線収容可能 [付属品] クイックコネクタ(黒)※……………8 ※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製 232D-02S1A-DA5-FA または相当品。
	デジタル局線 パッケージ (1BRI) 1BRI-01A  約 0.17kg	○	○	○	● 1 枚で INS ネット 64 を 1 回線収容可能 [付属品] クイックコネクタ(黒)※……………3 ※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製 232D-02S1A-DA5-FA または相当品。
	デジタル局線 パッケージ (2BRI) 2BRI-01A  約 0.19kg	○	○	○	● 1 枚で INS ネット 64 を 2 回線収容可能 [付属品] クイックコネクタ(黒)※……………6 ※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製 232D-02S1A-DA5-FA または相当品。

品名	外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
		S	M	L	
パッケージ	デジタル局線 パッケージ (4BRI) 4BRI-01A  約 0.32kg	×	○	○	● 1 枚で INS ネット 64 を 4 回線收容可能 [付属品] クイックコネクタ(黒)※……………12 ※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製 232D-02S1A-DA5-FA または相当品。
	内線増設 パッケージ (8ST) 8ST-01A  約 0.21kg	○	○	○	● 1 枚で多機能電話機(標準)を 8 台收容可能 [付属品] ステッカ……………1 クイックコネクタ(黒)※……………8 ※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製 232D-02S1A-DA5-FA または相当品。
	内線増設 パッケージ (16ST) 16ST-01A  約 0.26kg	×	×	○	● 1 枚で多機能電話機(標準)を 16 台收容可能 [付属品] ステッカ……………2 クイックコネクタ(黒)※……………16 ※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製 232D-02S1A-DA5-FA または相当品。
	F端末内線増設 パッケージ (8FLC) 8FLC-01A  約 0.21kg	×	○	○	● 1 枚で 8 台まで状態表示盤または集中 受付装置を收容可能 [付属品] クイックコネクタ(黒)※……………8 ※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製 232D-02S1A-DA5-FA または相当品
	F端末内線増設 パッケージ (16FLC) 16FLC-01A  約 0.35kg	×	×	○	● 1 枚で 16 台まで状態表示盤または集中 受付装置を收容可能 [付属品] クイックコネクタ(黒)※……………16 ※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製 232D-02S1A-DA5-FA または相当品
	アナログ電話 増設パッケージ (8SLI) 8SLI-01A  約 0.19kg	×	○	○	● 1 枚でアナログ電話機を 8 台收容可能 [付属品] クイックコネクタ(黒)※……………8 ※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製 232D-02S1A-DA5-FA または相当品。

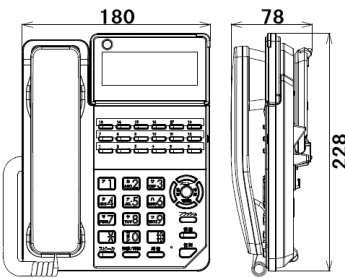
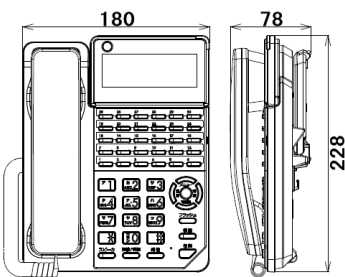
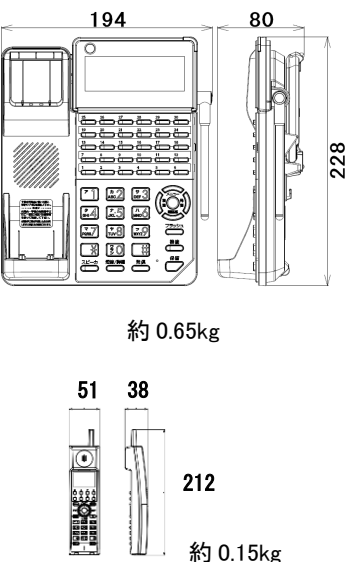
品名		外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
			S	M	L	
パ ッ ケ ー ジ	アナログ電話 増設パッケージ (16SLI) 16SLI-01A		×	×	○	● 1 枚でアナログ電話機を 16 台収容可能 [付属品] クイックコネクタ(黒)※……………16 ※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製 232D-02S1A-DA5-FA または相当品。
	ドア・ページング パッケージ (DRPG) DRPG-02A 〈V5.20〜〉		○	○	○	● 1 枚でドアホン 3 台、構内放送設備(コントロール信号付き)2 台または電気錠 3 台、センサ機器 1 台、外部音源装置 1 台接続可能 ● 構内放送設備の最大音量を大きくし、またハウリングしにくくなるように改善 [付属品] クイックコネクタ(黒)※……………10 ※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製 232D-02S1A-DA5-FA または相当品。
	デジタルコードレス (UM) 基地局 パッケージ (2CDLC) 2CDLC-01A		×	○	○	● 1 枚でデジタルシステムコードレス(UM) 基地局 2 台まで接続可能 [付属品] クイックコネクタ(黒)※……………4 ※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製 232D-02S1A-DA5-FA または相当品
	デジタルコードレス (UM) 基地局 パッケージ (4CDLC) 4CDLC-01A		×	○	○	● 1 枚でデジタルシステムコードレス(UM) 基地局 4 台まで接続可能 [付属品] クイックコネクタ(黒)※……………8 ※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製 232D-02S1A-DA5-FA または相当品
	ひかり電話オフィス A対応 VoIP パッケージ (IPHO) IPHO-02A(S) 〈V7.00〜〉		○	○	○	● 1 枚で NTT ひかり電話オフィス A の VoIP 回線を 16ch 収容可能 [付属品] LANケーブル(40cm)……………1

品名		外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
			S	M	L	
パ ッ ケ ー ジ	KDDI 光ダイレクト 対応 VoIP パッケージ (IPKD) IPKD-02A(S) 〈V8.00〜〉	 約 0.21kg	○	○	○	● 1 枚で KDDI 光ダイレクトの VoIP 回線を 16ch 収容可能 [付属品] LAN ケーブル(40cm)……………1
	IP 電話サービス (楽天コミュニケーションズ) 対応 VoIP パッケージ (IPFU) IPFU-02A(S) 〈V8.00〜〉	 約 0.21kg	○	○	○	● 1 枚で IP 電話サービス(楽天コミュニケーションズ)の VoIP 回線を 16ch 収容可能 [付属品] LAN ケーブル(40cm)……………1
	INS ネット 1500 局線パッケージ (PRIT) PRIT-01A	 約 0.16kg	×	×	○	● 1 枚で INS ネット 1500 を 1 回線収容可能 [付属品] クイックコネクタ(黒)※……………2 ※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製 232D-02S1A-DA5-FA または相当品
	OD 専用線 パッケージ (ODT) 4ODT-01A	 約 0.22kg	×	○	○	● 1 枚で OD 専用線を 4 回線収容可能 [付属品] クイックコネクタ(黒)※……………12 ※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製 232D-02S1A-DA5-FA または相当品
	LD 専用線 パッケージ (LDT) 2LDT-01A 〈V3.10〜〉	 約 0.21kg	×	○	○	● 1 枚で LD 専用線を 2 回線収容可能 [付属品] クイックコネクタ(黒)※……………2 ※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製 232D-02S1A-DA5-FA または相当品

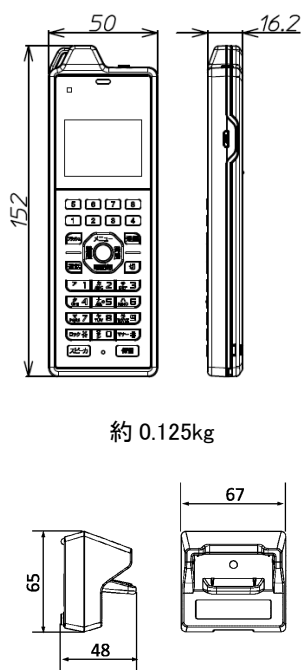
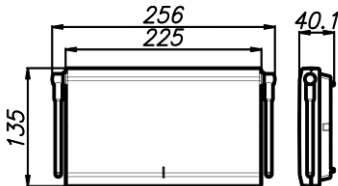
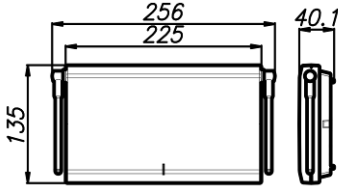
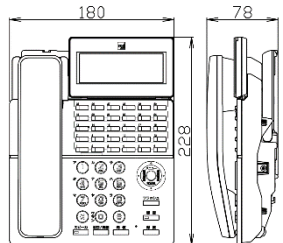
品名	外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
		S	M	L	
パ ッ ケ ー ジ	SIP 専用線 パッケージ (SIPT) SIPT-02A(S) ＜V7.00～＞  約 0.21kg	○	○	○	● 1 枚で SIP 専用線を 16ch 収容可能 [付属品] LAN ケーブル(40cm)・・・・・・・・1
	VoIP 通話チャンネル 増設 パッケージ (BRGI) BRGI-02A(S) ＜V8.00～＞  約 0.21kg	×	○	○	● IPHO、IPKD、IPFU＜V1.20～＞、IPST、 SIPT、利用時の同時通話数を 16ch 増 設ができます。 [付属品] LAN ケーブル(40cm)・・・・・・・・1
	IP 端末接続用 パッケージ (IPST) IPST-02A(S) ＜V8.00～＞  約 0.21kg	○	○	○	● 1 枚で 16 台の IP 端末収容可能 [付属品] LAN ケーブル(40cm)・・・・・・・・1
	ボイスメール 装置I/F パッケージ (IPVMLC) IPVMLC-02A(S) ＜V8.00～＞  約 0.21kg	×	○	○	● ボイスメール装置 (UMS) の収容可能。 (8ch/枚) [付属品] LAN ケーブル(40cm)・・・・・・・・1

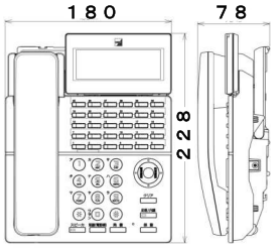
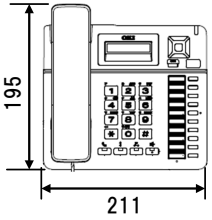
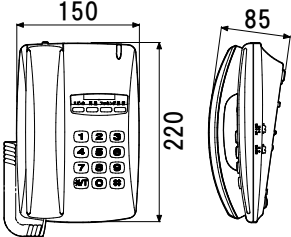
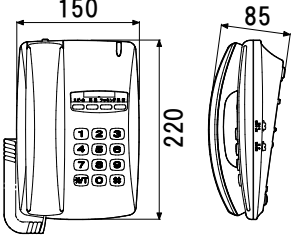
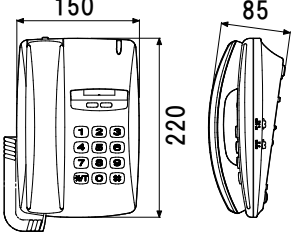
品名		外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
			S	M	L	
パ ツ ケ ー ジ	ナースコール 専用I/F パッケージ (2NCI) 2NCI-01A	 約 0.17kg	×	○	○	● ナースコールシステムの収容可能。 (2ライン×2ch) [付属品] クイックコネクタ(黒)※……………4 ※クイックコネクタは、第一電子工業株式会社製 232D-02S1A-DA5-FA または相当品
	VPN ルータ パッケージ (IPZC) IPZC-01A 〈V4.00〜〉	 約 0.24kg	○	○	○	● VPN 対応ルータ [付属品] LAN ケーブル(40cm)……………1 約款……………1
	汎用アプリケーション パッケージ (IPAP) IPAP-01A 〈V4.00〜〉	 約 0.24kg	○	○	○	● 各種アプリケーション搭載可能 [付属品] LAN ケーブル(40cm)……………1

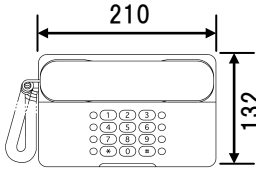
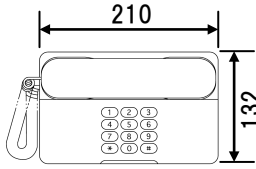
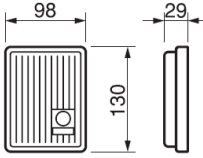
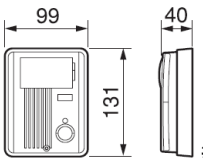
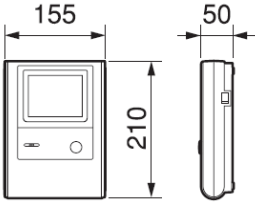
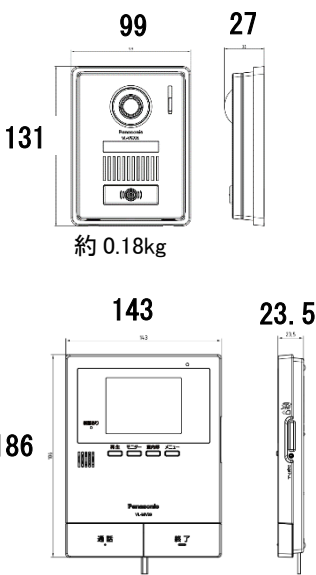
3-3-3. 電話機・端末

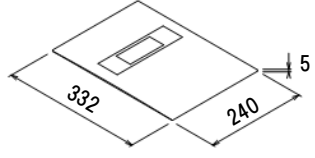
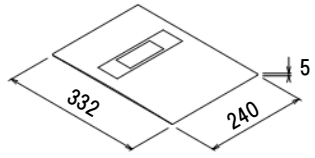
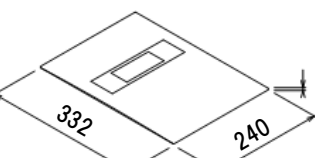
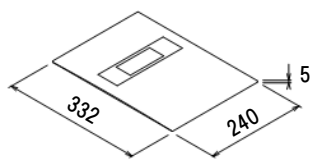
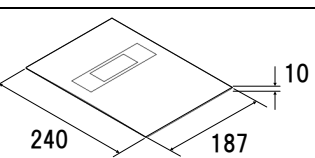
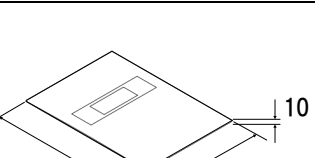
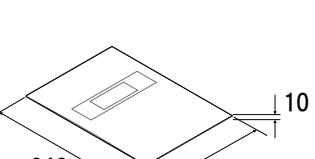
	品名	外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
			S	M	L	
電話機・端末	多機能電話機 (標準18ボタン) TD1010(W) TD1010 (K)	 約 0.8kg	○	○	○	● LCDバックライト、人感センサ、ハンズフリー通話機能付き電話機 [付属品] 電話機コード(2m)……………1
	多機能電話機 (標準30ボタン) TD1020(W) TD1020(K)	 約 0.8kg	○	○	○	● LCDバックライト、人感センサ、ハンズフリー通話機能付き電話機 [付属品] 電話機コード(2m)……………1
	カールコードレス電話機 (CL) CL1020(W) CL1020(K)	 約 0.65kg 約 0.15kg	○	○	○	● LCDバックライト、人感センサ、ハンズフリー通話機能付きカールコードレス電話機 [付属品] 電池パック……………1 注意シート……………1 機能シール……………1 電話機コード(2m)……………1 電池カバー……………1

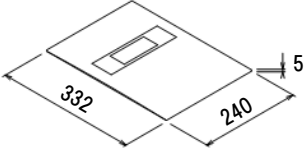
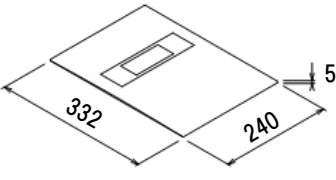
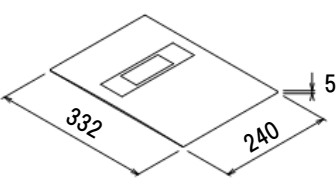
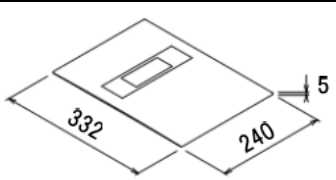
	品名	外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
			S	M	L	
電 話 機 ・ 端 末	コードレス電話機 (WSd) WS1000(W) WS1000(K)	約 0.15kg 約 0.14kg 約 0.07kg	○	○	○	● LCDバックライト機能付きコードレス電話機 [付属品] 電池パック……………1 ACアダプタ……………1 注意シート……………1 機能シール……………1 電話機コード(2m)……………1 ストッパ……………2 電池カバー……………1
	デジタルコードレス 電話機(UM) UM7700-SET/NB	約 0.082kg	×	○	○	● デジタルコードレス電話機 [付属品] 取扱説明書……………1 保証書……………1 電池パック……………1 充電台……………1 AC アダプタ……………1
	デジタルコードレス (UM) ID 基地局 UF7100-V5 セツゾクソウチ「ID」/NB	約 0.6kg	×	○	○	● 管理用デジタルコードレス基地局 1 システム内に 1 台の接続が必要。 [付属品] 電話機コード……………1 壁掛用ネジ……………1 壁取り付け金具……………1
	デジタルコードレス (UM) ND 基地局 UF7100-V5 セツゾクソウチ「ND」 /NB	約 0.6kg	×	○	○	● 一般用デジタルコードレス基地局 1 システム内に複数台の接続が可能。 (ただし、システム内に 1 台の管理基地 局の接続が必要) [付属品] 電話機コード……………1 壁掛用ネジ……………1 壁取り付け金具……………1

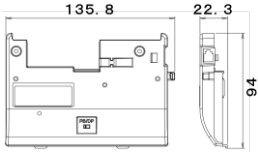
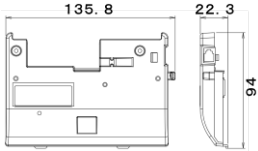
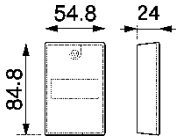
品名	外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
		S	M	L	
電話機・端末	マルチライン システムコードレス 電話機 (DECT-PS) PS800 〈V5.20〜〉  約 0.125kg 約 0.08kg	○	○	○	● システムコードレス電話機 [付属品] ハンドストラップ……………1 電池蓋……………1 電池パック……………1 ACアダプタ……………1 構成一覧シート……………1 充電器……………1
	マルチライン システムコードレス ID 基地局 (DECT-CS) CS800(ID) 〈V5.20〜〉  約 0.4kg	○	○	○	● 管理用システムコードレス基地局 1 システム内に 1 台の接続が必要。 [付属品] 回線ケーブル(3m)……………1 ストッパ……………2 壁掛けテンプレート……………1 構成一覧シート……………1
	マルチライン システムコードレス ND 基地局 (DECT-CS) CS800(ND) 〈V5.20〜〉  約 0.4kg	○	○	○	● 一般用システムコードレス基地局 1 システム内に複数台の接続が可能。 (ただし、システム内に 1 台の管理基地局の接続が必要) [付属品] 回線ケーブル(3m)……………1 ストッパ……………2 壁掛けテンプレート……………1 構成一覧シート……………1
	標準 IP 多機能電話機 NP820(W) 〈V7.00〜〉  約 0.82kg	○	○	○	● 30ボタン漢字表示機能付き IP 多機能電話機。AC アダプタ、ヘッドセット接続可能。 [付属品] なし

品名	外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
		S	M	L	
電話機・端末	SIP 端末 (NP) NP520(W)[SA]  約 0.82kg	○	○	○	● 30ボタン漢字表示機能付き SIP 端末 [付属品] 使用上の注意……………1
	SIP 端末 (スーパーホン IP-V2) スーパーホン IP-V2  高さ 112 約 1.0kg	○	○	○	● 10ボタンカナ表示機能付き SIP 端末。 AC アダプタ接続可能。 [付属品] 取扱説明書……………1 保証書……………1 チルトスタンド……………1
	アナログ電話機 S83C 電話機 (ロリーヌ 4)  約 0.7kg	○	○	○	● 技術基準(JATE)適合認定品 [付属品] ・取扱説明書……………1 ・電話機コード……………1
	アナログ電話機 (パロルCXシリーズ(3型)) パロル CX3-W  約 0.7kg	○	○	○	● 技術基準(JATE)適合認定品 [付属品] ・取扱説明書……………1
	アナログ電話機 (パロルCXシリーズ(2型)) パロル CX2-W  約 0.7kg	○	○	○	● 技術基準(JATE)適合認定品 [付属品] ・取扱説明書……………1

品名	外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
		S	M	L	
電話機・端末	アナログ電話機 (パロルIXシリーズ (2型-W)) パロルIX-2-W  高さ 79 約 0.6kg	○	○	○	● 技術基準(JATE)適合認定品 [付属品] ・取扱説明書……………1 ・ルームNo. カード……………1 ・ルームNo. カード押さえ……………1
	アナログ電話機 (パロルIXシリーズ (1型-W)) パロルIX-1-W  高さ 79 約 0.6kg	○	○	○	● 技術基準(JATE)適合認定品 [付属品] ・取扱説明書……………1 ・ルームNo. カード……………1 ・ルームNo. カード押さえ……………1
	音声ドアホン DR71  約 0.2kg	○	○	○	● 標準タイプ(600Ω型) [付属品] ネジ(4×25)……………2 木ネジ(4.1×15)……………2
	カラーテレビ ドアホン DR63C  約 0.18kg	○	○	○	● カラーモニタユニット(TM-23)と組み合わせて使用 [付属品] ネジ(4×25)……………2 木ネジ(4.1×16)……………2 専用ドライバ……………1
	カラーモニタ ユニット TM-23  約 0.6kg	○	○	○	● カラーテレビドアホン(DR63C)と組み合わせて使用 [付属品] ネジ(4×25)……………4 木ネジ(4.1×22)……………4 ※ ACコードは添付されておりませんのでご販売店様でご用意願います。
	カラーテレビ ドアホン VL-SZ35KF  約 0.18kg 約 0.44kg	○	○	○	● カメラ玄関子機 VL-V572L(1台)と モニタ親機 VL-MZ35(1台)のセット [添付品] 取扱説明書……………1 施工説明書……………1 保証書……………1 [VL-V572L 付属品] 木ネジ(3.8×20)……………2 小ネジ(4×25)……………2 [VL-MZ35 付属品] 壁掛け金具……………1 木ネジ(4×16)……………2 小ネジ(4×25)……………2

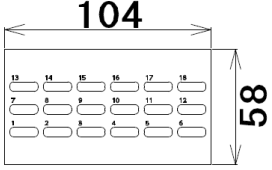
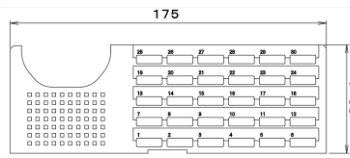
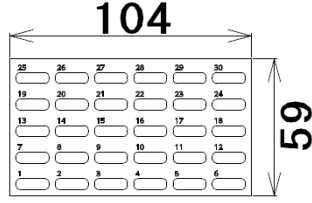
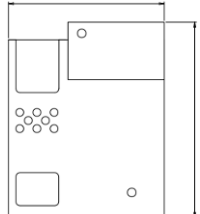
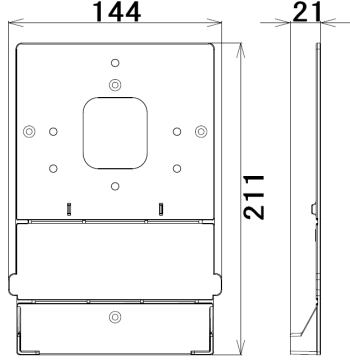
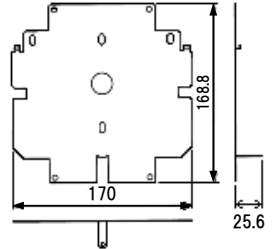
	品名	外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
			S	M	L	
電 話 機 ・ 端 末	Com@WILL Com@WILL Light (キホンパッケージ+5 ライセンス)		○	○	○	● Com@WILL Light-Pack 用加入者ライセンス (5 ライセンス) ● 基本機能 (ハードフォン連携/SIP 専用線含む) のみ [内容物品] CD-R.....1 使用許諾契約書.....1
	Com@WILL Com@WILL Light (フルパッケージ+5 ライセンス)		○	○	○	● Com@WILL Light-Pack 用加入者ライセンス (5 ライセンス) ● 基本+オプション機能 (ソフトフォンダイヤラ、ソフトフォンレコーダ、ソフトフォンコーティネータ、G729 拡張コーデック) [内容物品] CD-R.....1 使用許諾契約書.....1
	Com@WILL Com@WILL Light (キホンパッケージ+1 ライセンス)		○	○	○	● Com@WILL Light-Pack 用加入者ライセンス (1 ライセンス) ● 基本機能のみ [内容物品] CD-R.....1 使用許諾契約書.....1
	Com@WILL Com@WILL Light (フルパッケージ+1 ライセンス)		○	○	○	● Com@WILL Light-Pack 用加入者ライセンス (1 ライセンス) ● 基本+オプション機能 [内容物品] CD-R.....1 使用許諾契約書.....1
	Com@WILL (ソフトフォンスmart Android 端末用) インストール媒体 Com@WILL ソフトフォンスmart Light バイタイ A		○	○	○	● Com@WILL (ソフトフォンスmart Android 端末用) のソフトフォンアプリケーション [内容物品] CD-R.....1
	Com@WILL (ソフトフォンスmart ナースコール用) インストール媒体 Com@WILL ソフトフォンスmart ナースコール Light バイタイ(A)		×	○	○	● Com@WILL (ソフトフォンスmart ナースコール用) のソフトフォンアプリケーション [内容物品] CD-R.....1
	Com@WILL (ソフトフォンスmart ナースコール用) インストール媒体 Com@WILL ソフトフォンスmart アイホンナースコール Light バイタイ(A)		×	○	○	● Com@WILL (ソフトフォンスmart アイホンナースコール用) のソフトフォンアプリケーション (Android 端末用、ナースコール装置モード3接続用) [内容物品] CD-R.....1

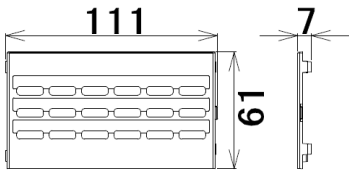
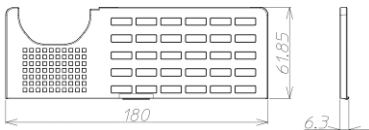
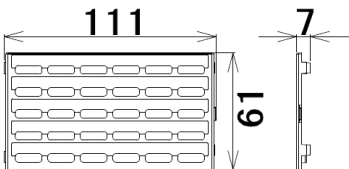
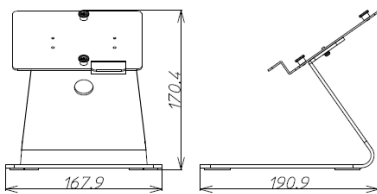
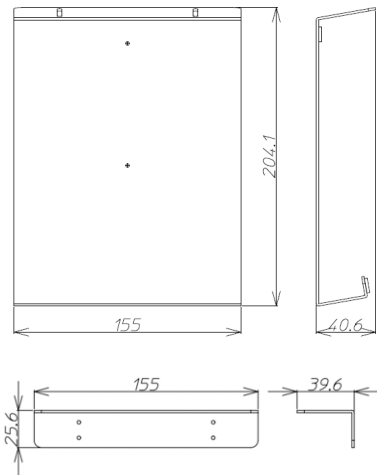
品名		外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
			S	M	L	
電 話 機 ・ 端 末	Com@WILL (ソフト フォンスmart用) ライセンス Com@WILL ソフト フォンスmart Light ライセンス (1)		○	○	○	● Com@WILL(ソフトフォンスmart用)ライ センス [内容物品] ソフトウェアライセンス証書………1
	Com@WILL (ソフト フォンスmart ナ ースコール用) ライセンス Com@WILL ソフト フォンスmart Light ライセンス (1)		×	○	○	● Com@WILL(ソフトフォンスmart ナ ースコール用)ライセンス [内容物品] ソフトウェアライセンス証書………1
	Com@WILL (ソフト フォンスmart ナ ースコール用) ライセンス Com@WILL ソフト フォンスmart Light ライセンス (1)		×	○	○	● Com@WILL(ソフトフォンスmart アイ ホ ンナースコール用)ライセンス (Android 端末用、ナースコール装置モ ード3接続用) [内容物品] ソフトウェアライセンス証書………1
	Com@WILL (ソフト フォンスmart iPhone 用)ライセ ンス Com@WILL ソフト フォンスmart Light iPhone ヨウ ライセンス(1)		○	○	○	● Com@WILL(ソフトフォンスmart iPhone 用)ライセンス [内容物品] ソフトウェアライセンス証書………1
	MLiner ライセンス 証書		○	○	○	● MLiner ライセンス [内容物品] ソフトウェアライセンス証書………1

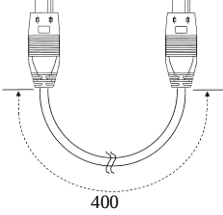
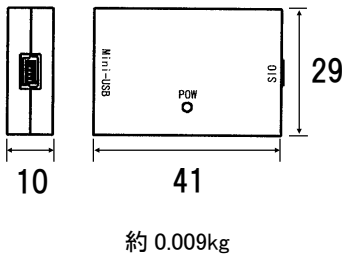
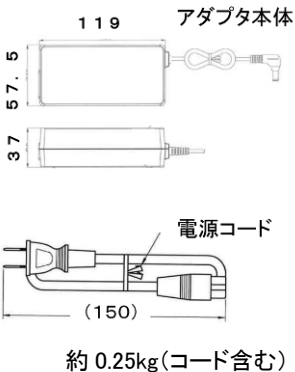
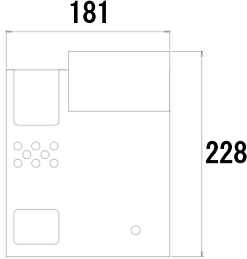
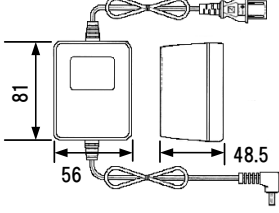
品名	外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
		S	M	L	
電話機・端末	停電ユニット A PF800(A)  約 0.08kg	○	○	○	● 多機能電話機(標準)の停電用ユニット 1ユニットでアナログ局線を1回線収容可能 [対応電話機] TD810(W)、TD810(K)、TD820(W)、TD820(K) TD1010(W)、TD1010(K)、TD1020(W)、TD1020(K) [付属品] 停電用切替BOXⅡ……………1 停電表示用ラベル……………1 ケーブルタイ PLT1M……………1 ケーブルタイ PRT-4S……………1 ネジ(2.6×8)……………2
	停電ユニット I PF800(I)  約 0.08kg	○	○	○	● 多機能電話機(標準)の停電用ユニット 1ユニットでISDNを1回線収容可能 [対応電話機] TD810(W)、TD810(K)、TD820(W)、TD820(K) TD1010(W)、TD1010(K)、TD1020(W)、TD1020(K) [付属品] 停電用切替BOXⅡ……………1 停電表示用ラベル……………1 ケーブルタイ PLT1M……………1 ケーブルタイ PRT-4S……………1 ネジ(2.6×8)……………2
	アナログ電話機用 停電切替アダプタ  約 0.06kg	○	○	○	● 停電用切替 BOXⅡ 停電時に主装置給電から局給電に切り替えるアダプタ ※本品は2個1組です。 [付属品] 停電表示用ラベル……………1 ケーブルタイ PLT1M……………2 ケーブルタイ PRT-4S……………2

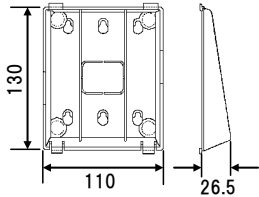
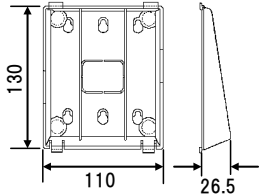
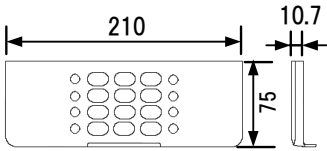
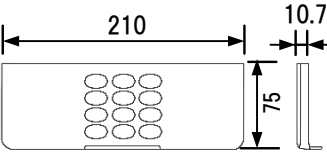
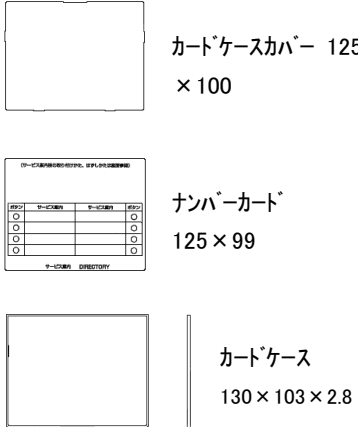
品名		外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
			S	M	L	
電 話 機 ・ 端 末	デジタルコードレス 電話機(防水) BISINESTA 301JR-SET		×	○	○	●ワイモバイル向け防水タイプ PHS ※日本無線株式会社製 [付属品] ・AC アダプタ……………1 ・リチウムイオン電池パック……………1 ・電池カバー……………1 ・クイックマニュアル……………1
	デジタルコードレス 電話機(防水) 301JR O-SET		×	○	○	● 防水タイプ PHS [付属品] ・AC アダプタ……………1 ・リチウムイオン電池パック……………1 ・電池カバー……………1 ・クイックマニュアル……………1
	Com@WILL ソフトフォ ンスマート ナースコ ール用スマートフォン (シルバー) SH-M15-SET-S		×	○	○	● Com@WILLソフトフォンスマ ート ナースコール用のスマートフォン (筐体色:シルバー) [付属品] ・急速充電器……………1 ・クイックスタートガイド……………1 ・保証書……………1
	Com@WILL ソフトフォ ンスマート ナースコ ール用スマートフォン (ブラック) SH-M15-SET-B		×	○	○	● Com@WILLソフトフォンスマ ート ナースコール用のスマートフォン (筐体色:ブラック) [付属品] ・急速充電器……………1 ・クイックスタートガイド……………1 ・保証書……………1

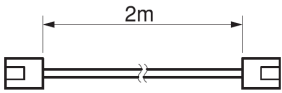
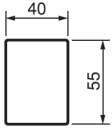
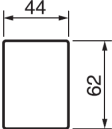
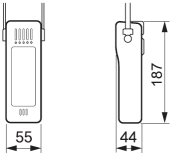
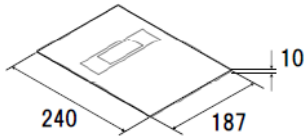
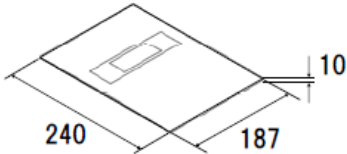
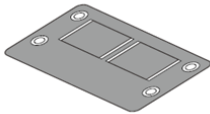
3-3-4. 電話機・端末オプション

品名	外観寸法(mm)	対応電話機	概要説明
オートダイヤルボタン用カード (18 ボタン)オートダイヤルボタン用カード-03A		多機能電話機 (標準 18 ボタン)	● オートダイヤルボタン(18ボタン)用カード 1袋10枚入り
オートダイヤルボタン用カード (30 ボタン)オートダイヤルボタン用カード-W-02A		標準 IP 多機能電話機	● オートダイヤルボタン(30ボタン)用カード(電話機色ホワイト用) 1袋10枚入り
オートダイヤルボタン用カード (30 ボタン)オートダイヤルボタン用カード-03A		多機能電話機 (標準 30 ボタン) コールコードレス電話機(CL)	● オートダイヤルボタン(30ボタン)用カード 1袋10枚入り
簡易防滴防塵カバー カンホン用テキホウジンカバー-01A		多機能電話機 (標準)	● 多機能電話機(標準)用簡易防滴防塵カバー 1袋3枚入り
電話機 壁掛取付用品 カバーカケヨウヒン WU-08-03A	 約 0.3kg	多機能電話機 (標準) 標準 IP 多機能電話機 コールコードレス電話機(CL)	● 多機能電話機(標準)/標準 IP 多機能電話機/コールコードレス電話機(CL)をスイッチボックスや柱に取り付けるときに使用 [付属品] ストッパ.....2 ゴム足.....4 木ネジ(3.8×32).....2 取扱説明書.....1
デジタルコードレス基地局(UM)用防滴ボックス取り付け金具 OKI-BS カナグ-B	 約 0.224kg	デジタルコードレス基地局(UM)	● デジタルコードレス基地局(UM)UF7100用防滴ボックス取り付け金具

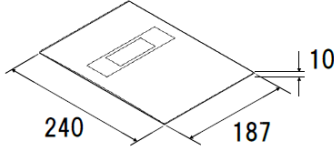
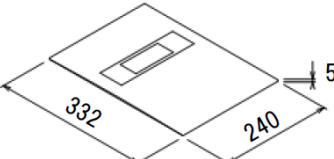
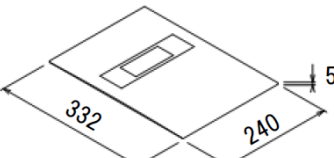
	品名	外観寸法(mm)	対応電話機	概要説明
電話機・端末オプション	オートダイヤルボタン用パネル-03A (18 ボタン)オートダイヤルボタンヨウパネル-W-03A		多機能電話機 (標準 18 ボタン)	● オートダイヤルボタン(18ボタン)用パネル
	オートダイヤルボタン用パネル-03A (18 ボタン)オートダイヤルボタンヨウパネル-K-03A			
	オートダイヤルボタン用パネル-02A (30 ボタン)オートダイヤルボタンヨウパネル-02A		標準 IP 多機能電話機	● オートダイヤルボタン(30ボタン)用パネル
	オートダイヤルボタン用パネル-03A (30 ボタン)オートダイヤルボタンヨウパネル-W-03A		多機能電話機 (標準 30 ボタン) カールコードレス電話機(CL)	
	オートダイヤルボタン用パネル-03A (30 ボタン)オートダイヤルボタンヨウパネル-K-03A			
	フローティングスタンド フローティングスタンド-01A	 約 1.4kg	多機能電話機 (標準) カールコードレス電話機(CL)	● 多機能電話機(標準)およびカールコードレス電話機(CL)用フローティングスタンド [付属品] 取扱説明書……………1
	パーテーションブラケット パーテーションブラケット-01A	 約 0.7kg	多機能電話機 (標準) 標準 IP 多機能電話機 カールコードレス電話機(CL)	● 多機能電話機(標準)/標準 IP 多機能電話機/カールコードレス電話機(CL)をパーテーションに取り付けるときに使用 [付属品] 取扱説明書……………1 ゴムクッション……………4 ストッパ固定ねじ(皿ねじ) ……2 ブラケット固定ねじ(ワッシャ付きねじ)…2

品名	外観寸法(mm)	対応電話機	概要説明
転送ケーブル (UM 用) OKI-PHS2-テンソウケ-ブル		デジタルコードレ-ス電話機(UM)	● デジタルコードレス電話機 UM7700 用転送ケーブル
PS データ設定アダプタ PS-ADP		デジタルコードレス基地局(UM) デジタルコードレス電話機(UM)	● デジタルコードレス基地局(UM)またはデジタルコードレス電話機(UM)とパソコンを接続するアダプタ [付属品] 簡易マニュアル……………1 USB～Mini-USB インタフェースケーブル…1 PHS 基地局接続用ケーブル……………1 PHS 端末接続用ケーブル……………1
標準 IP 多機能電話機 AC アダプタ SW-1225L 〈V7.00〜〉		標準 IP 多機能電話機 SIP 端末(NP)	● 標準 IP 多機能電話機 NP-820/SIP 端末(NP) NP520(W)[SA]の AC アダプタ
標準 IP 多機能電話機用 防塵カバー IP タキノウテンキヨウホウジンカバー 01A 〈V7.00〜〉		標準 IP 多機能電話機 SIP 端末(NP)	● 標準 IP 多機能電話機用防塵カバー 1袋3枚入り
SIP 端末用 AC アダプタ 48120100-A1 AC-ADP(JP)		IP 多機能電話機	● スーパーホン IPV2 用ACアダプタ ※給電 HUB を使用しない場合必要

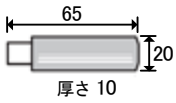
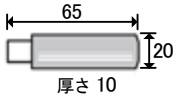
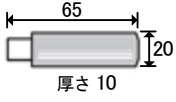
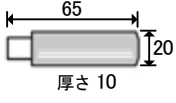
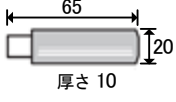
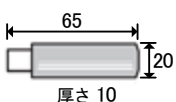
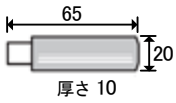
品名	外観寸法(mm)	対応電話機	概要説明
電話機・端末オプション	アナログ電話機壁掛用品 S82 カベカケヨウヒン(W)  約 0.048kg	S83C 電話機	● S83C 電話機(ロリーヌ 4)用壁掛用品 [付属品] フックピース……………1 木ネジ……………4 なべ小ネジ……………2
	アナログ電話機壁掛用品 パロル C カベカケヨウヒン  約 0.048kg	パロル CX3 パロル CX2	● パロル CX2/3 用壁掛用品 [付属品] フックピース……………1 木ネジ……………4 なべ小ネジ……………2
	アナログ電話機用パネル パロル IX-2-W ヨウパネル 	パロル IX-2	● パロル ix-2-W 用パネル ※パロル ix-2-W 手配時に必ず手配が必要 10 枚一式 ※手配単位:式
	アナログ電話機用パネル パロル IX-1-W ヨウパネル 	パロル IX-1	● パロル ix-1-W 用パネル ※パロル ix-1-W 手配時に必ず手配が必要 10 枚一式 ※手配単位:式
	アナログ電話機サービス案内盤 パロル IX-1-W ユーザーサービスアンナイパン  カードケースカバー 125 × 100 ナンバーカード 125 × 99 カードケース 130 × 103 × 2.8	パロル IX-1 パロル IX-2	● パロル ix サービス案内板 10 枚一式 ※手配単位:式

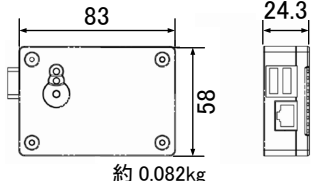
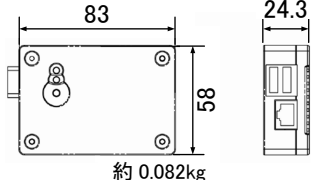
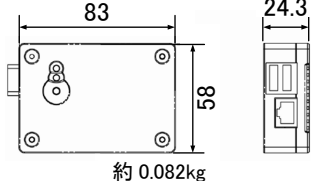
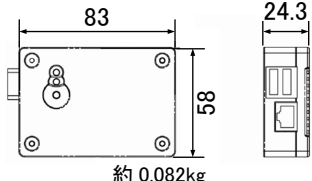
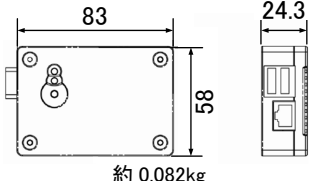
品名		外観寸法(mm)	対応電話機	概要説明
電話機・端末オプション	電話機コード (W) ラインコード 8-4(W)		—	● 8芯モジュラーコード
	モジュラーローゼット (6極4芯) MJ-4S(M)		—	● 1個用ネジ端子・モジュラー 色: 白色
	モジュラーローゼット (8極8芯) MJ-8SR-MG MJ-8S-MG		—	● 1個用ネジ端子・8芯モジュラー 色: 白色 MJ-8SR-MG は ISDN 接続用 MJ-8S-MG は DECT-CS 接続用
	キャリングケース CC500-2		Bluetooth コード レス電話機 (WSb) DECT コードレス 電話機(WSd)	● Bluetooth/DECT コードレス電話機の持 ち運び用
	iPhone (iOS ハン) SIPGW ソフト BOX ヨウ (32bit)			● iPhone SIP ゲートウェイ (OBSA6/D7/C) または、3G SIPS ゲートウェイ (OBSAX3/2/D7/J7)に搭載して使用する ソフト [内容物品] ・CD-R
	3G SIPS GW ソフト BOX ヨウ (32bit)			● G SIPS ゲートウェイ(OBSAX3/2/D7/ J7)に搭載して使用するソフト [内容物品] ・CD-R
	OpenBlocksAX3 用 SSD パッケージ PH- 2G/HSSDSA/AX3			● OpenBlocksAX3 用 SSD パッケージ [内容物品] ・マウント金具×1 ・ライザーカード×1 ・Half Slim SSD×1 ・座金組込ネジ (#2) ×1 ・なべ小ネジ (#0) ×4(Half Slim 用) ・スペーサー×2 (Half Slim 用)

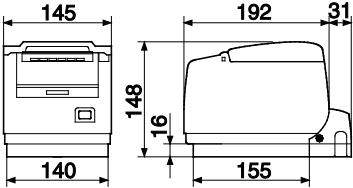
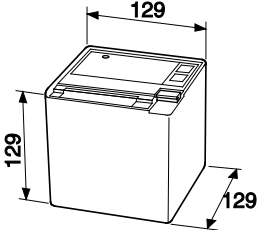
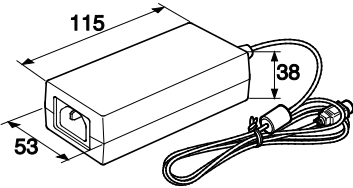
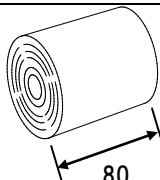
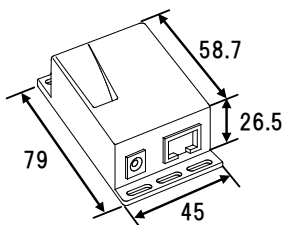
品名		外観寸法(mm)	対応電話機	概要説明
電話機・端末オプション	MA-E440(本体) MA-E440_ホンタイ			● センチュリー・システムズ社製のマイクロプライアンスサーバー(MA-E440) Com@WILL ソフトフォンスマートのiPhoneSIP ゲートウェイならびに 3GSIPS ゲートウェイ装置として利用します。 [内容物品] ・本体 ・LAN ケーブル ・AC アダプター ・AC コード ・AC アダプターケーブル固定部品 ・ゴム足 ・はじめにおよみください ・安全にお使いいただくために ・保証書
	MA-E440 用 SSD パッケージ MA-E440_SDSL4GB			● MA-E440 用 SSD カード ※MA-E440 を 3G SIPS GW としてご使用する場合に必要なになります。
	MA-E440 に搭載して使用する iPhoneSIP ゲートウェイ用ソフト iPhoneSIPGW ソフト_MA-E440 ヨウ_32bit			● MA-E440 に搭載して使用する iPhoneSIP ゲートウェイ用ソフト [内容物品] ・CD-R
	MA-E440 に搭載して使用する 3GSIPS ゲートウェイ用ソフト 3G SIPS GW ソフト_MA-E440 ヨウ_32bit			● MA-E440 に搭載して使用する 3GSIPS ゲートウェイ用ソフト [内容物品] ・CD-R

品名		外観寸法(mm)	対応電話機	概要説明
電話機・端末オプション	マルチコミュニケーションサーバーBOX 版ハード MA-E440M_ホンタイ			● センチュリー・システムズ社製のマイクロアプライアンスサーバー(MA-E440M)マルチコミュニケーションサーバー(BOX版)として利用します。 [内容物品] ・本体 ・LAN ケーブル ・AC アダプター ・AC コード ・AC アダプターケーブル固定部品 ・ゴム足 ・はじめにおよみください ・安全にお使いいただくために ・保証書
	マルチコミュニケーションサーバーBOX 版ソフト マルチコミュニケーションサーバーBOX パンソフト-バイタイ			● MA-E440M に搭載して使用するマルチコミュニケーションサーバー(BOX 版)ソフト [内容物品] CD-R.....1
	統合ポータル電話帳ライセンス 基本ライセンス-BOX 版-1 ポート マルチコミュニケーションサーバーBOX パンライセンス(1)			●統合ポータル電話帳(BOX 版)ライセンス 基本ライセンス(1 ポート) ※初期購入時に購入するライセンス [内容物品] ソフトウェアライセンス証書.....1
	統合ポータル電話帳ライセンス 容量拡張ライセンス-BOX 版-1 ポート マルチコミュニケーションサーバーBOX パンツイカライセンス(1)			●統合ポータル電話帳(BOX 版)ライセンス 容量拡張ライセンス(1 ポート) ※すでに利用中の統合ポータル電話帳(BOX 版)にライセンスを追加する場合に購入するライセンス [内容物品] ソフトウェアライセンス証書.....1

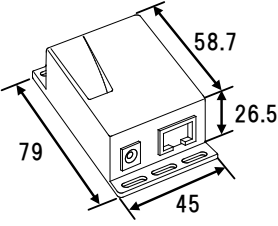
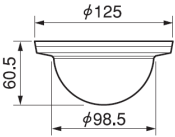
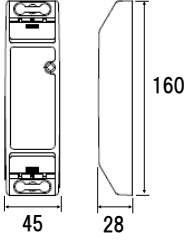
3-3-5. 周辺機器

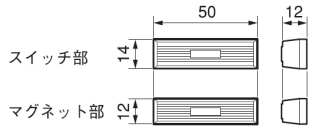
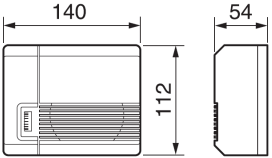
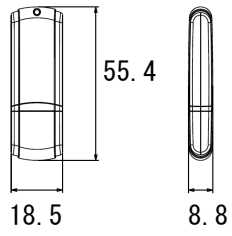
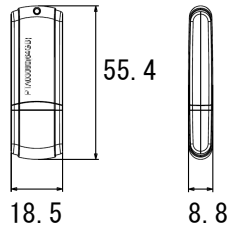
品名	外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
		S	M	L	
課金用アプリケーション(S/M) APL-CIF(S/M)		○	○	×	● IPAP に搭載し通話情報の蓄積および通話料金の計算・管理を行うS/Mタイプ主装置用アプリケーション ※インストール後は、本 USB を外して運用ください。 ※株式会社ゼブ製
課金用アプリケーション(L) APL-CIF(L)		×	×	○	● IPAP に搭載し通話情報の蓄積および通話料金の計算・管理を行うLタイプ主装置用アプリケーション ※インストール後は、本 USB を外して運用ください。 ※株式会社ゼブ製
ホテルスタンダードタイプ APL-HIF(STD)		×	○	○	● IPAP に搭載し、Web ルームインジケータを利用して運用するホスト不要なスタンダードタイプのアプリケーション。 ※インストール後は、本 USB を外して運用ください。 ※株式会社ゼブ製
ホテルホストタイプ APL-HIF(HST)		×	○	○	● IPAP に搭載し、ホストコンピュータを接続した形式で利用するホストタイプアプリケーション。 ※インストール後は、本 USB を外して運用ください。 ※株式会社ゼブ製
ホテルスタンダードタイプ/多言語ウェイクアップコール付 APL-HIF(STD/WUP)		×	○	○	● IPAP に搭載し、Web ルームインジケータを利用して運用するホスト不要なスタンダードタイプのアプリケーション。多言語ウェイクアップコール機能付。 ※インストール後は、本 USB を外して運用ください。 ※株式会社ゼブ製
ホテルホストタイプ/多言語ウェイクアップコール付 APL-HIF(HST/WUP)		×	○	○	● IPAP に搭載し、ホストコンピュータを接続した形式で利用するホストタイプアプリケーション。多言語ウェイクアップコール機能付。 ※インストール後は、本 USB を外して運用ください。 ※株式会社ゼブ製
多言語ウェイクアップコール増設用 APL-HIF(UPWUP)		×	○	○	● IPAP に搭載し多言語ウェイクアップコールを利用するためのアプリケーション ※インストール後は、本 USB を外して運用ください。 ※株式会社ゼブ製

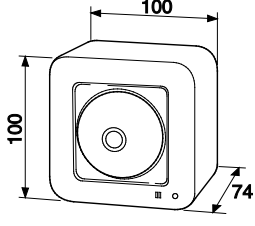
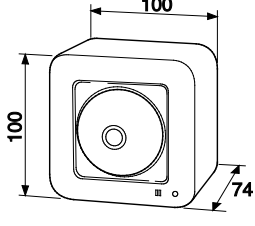
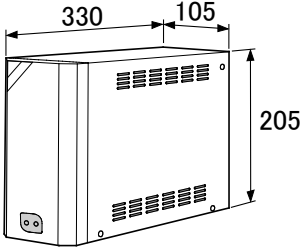
品名		外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
			S	M	L	
周辺機器	通話情報管理 アダプタ(S/M) CIFADP(MS)-2	 約 0.082kg	○	○	×	● 通話情報の蓄積および通話料金の計算・管理を行うS/Mタイプ主装置接続用アダプタ ※株式会社ゼブ製
	通話情報管理 アダプタ(L) CIFADP(L)-2	 約 0.082kg	×	×	○	● 通話情報の蓄積および通話料金の計算・管理を行うLタイプ主装置接続用アダプタ ※株式会社ゼブ製
	ホテル機能・ スタンダード タイプ HIFADP(STD)-2	 約 0.082kg	×	○	○	● アダプタが提供する Web ルームインジケータを利用して運用するホスト不要なスタンダードタイプ(M/Lタイプ用) ※株式会社ゼブ製
	ホテル機能・ ホストタイプ HIFADP(HST)-2	 約 0.082kg	×	○	○	● アダプタにホストコンピュータを接続した形式で利用するホストタイプ(M/Lタイプ用)。多国語ウェイクアップコールは含まれません。 ※株式会社ゼブ製
	ホテル機能多言語 ウェイクアップコー ルアダプタ WUPADP-2	 約 0.082kg	×	○	○	● ホテル機能アダプタと連携して多言語ウェイクアップコールを利用する場合に必要な(M/Lタイプ用) ※株式会社ゼブ製

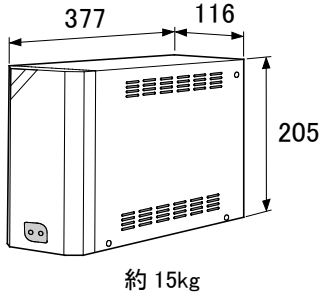
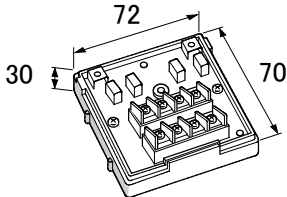
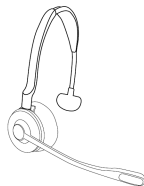
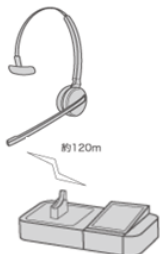
品名	外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
		S	M	L	
課金プリンタ CT-S601 2 S3 ETJ-WH-P	 約 2.1kg	○	○	○	● 高速・ラインサーマルプリンタ ※シチズン・システムズ株式会社製です。
課金プリンタ RP-E10	 約 1.3kg	○	○	○	● ハイスピード POS プリンタ ※セイコーインスツル株式会社製 「ホテル機能で使用するプリンタ。課金機能ではご使用頂けません」
課金プリンタ用 AC 電源 PW-E2427-W1	 約 0.33kg	○	○	○	● 課金プリンタ RP-E10 用 AC 電源 ※セイコーインスツル株式会社製です。
課金プリンタ用 AC ケーブル CB-JP03-20A	3Pメス コンセント 2Pオスプラグ アース付き  長さ 2000 約 0.2kg	○	○	○	● 課金プリンタ RP-E10 用 AC ケーブル ※セイコーインスツル株式会社製です。
課金プリンタ用ロール紙 TP-B10CH	 長さ 約 65m	○	○	○	● 課金プリンタ RP-E10 用ロール紙 ※セイコーインスツル株式会社製
遠隔保守キット・アナログ回線版 IPSPAD(ANALOG)	遠隔保守アダプタ本体  約 0.054kg	○	○	○	● 遠隔地から保守を行うために必要なアダプタ。外部からアナログ回線を利用して接続。 ※株式会社ゼブ製 [同梱品] 説明書……………1 モデム本体……………1 モデム用ACアダプタ……………1 RS-232C ケーブル……………1 遠隔保守アダプタ用 AC アダプタ…1

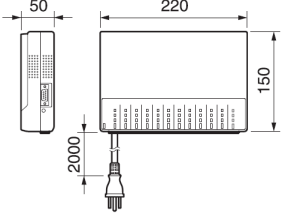
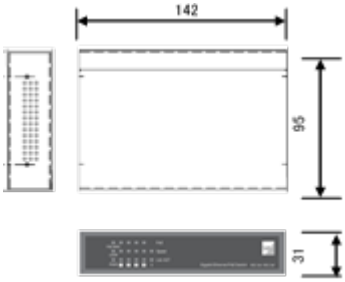
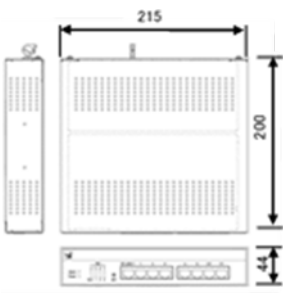
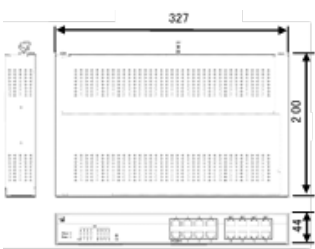
周辺機器

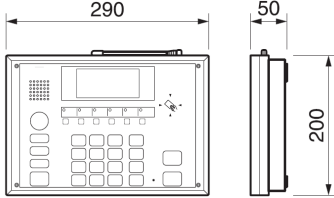
品名		外観寸(mm)	対応主装置			概要説明
			S	M	L	
周辺機器	遠隔保守キット・ INS 回線版 IPSPAD(INS)	遠隔保守アダプタ本体  約 0.054kg	○	○	○	● 遠隔地から保守を行うために必要なアダプタ。外部からINS回線を利用して接続。 ※株式会社ゼブ製 [同梱品] 説明書……………1 TA本体……………1 TA用ACアダプタ……………1 RS-232C ケーブル……………1 S/T 点接続キット……………1 遠隔保守アダプタ用 AC アダプタ…1
	CTstageLite	 寸法・重量はサーバータイプによる	×	○	○	● 大容量ボイスメールシステム・コールセンターシステム
	外部センサー PA-6812W	 約 0.15kg	○	○	○	● 外部センサー用パッシブセンサ ※パッシブセンサまたはマグネットスイッチのどちらかを使用します。 ※竹中エンジニアリング株式会社製です。
	外部センサー 電源ユニット DC-200	 約 0.11kg	○	○	○	● パッシブセンサ用電源ユニット ※入力 AC100V／出力 DC12V/200mA ※竹中エンジニアリング株式会社製です。

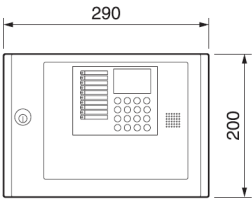
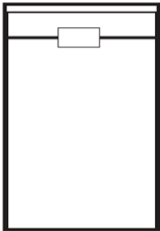
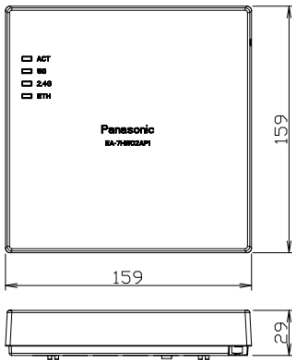
品名		外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
			S	M	L	
周辺機器	外部センサー MG-103S	 スイッチ部 14 マグネット部 12 約 0.02kg	○	○	○	● 外部センサー用マグネットスイッチ ※パッシブセンサまたはマグネットスイッチのどちらかを使用します。 ※竹中エンジニアリング株式会社製です。
	コールスピーカ BS-191	 約 0.53kg	○	○	○	● 多機能電話機およびコードレス電話機(コードレス子機が親機に置かれているときのみ使用可能)に接続するとスピーカから出る音が拡声されます。 ページングとしても使用可能。 ※株式会社ノボル電機製作所製
	USB メモリ (メンテナンス用) PTA03135AR	 55.4 18.5 8.8 約 0.008kg	○	○	○	● 容量 16GB の USB メモリ ※株式会社プリンストン
	USB メモリ (録音用) PTA03135AR					
	USB メモリ (メンテナンス用) PTA03136AR	 55.4 18.5 8.8 約 0.008kg	○	○	○	● 容量 64GB の USB メモリ ※株式会社プリンストン
	USB メモリ (録音用) PTA03136AR					

品名		外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
			S	M	L	
周辺機器	ネットワークカメラ BB-ST162A	 約 0.345kg	○	○	○	● H.264&JPEG 対応ネットワークカメラ(屋内タイプ) [付属品] スタンド……………1 落下防止ワイヤー……………1 SD カードカバー……………1 電源用端子台……………1 セットアップCD-ROM……………1
	ネットワークカメラ BB-ST165A	 約 0.345kg	○	○	○	● H.264&JPEG 対応 HD ネットワークカメラ(屋内タイプ) [付属品] スタンド……………1 落下防止ワイヤー……………1 SD カードカバー……………1 電源用端子台……………1 セットアップCD-ROM……………1
	サンダーカットハイブリット サンダーカットハイブリット HYS750-2MJ	 約 10kg	○	○	○	● ADSL・アナログ・ISDN2 回線用雷サージ対策製品。容量 750VA タイプ ※株式会社白山製作所製

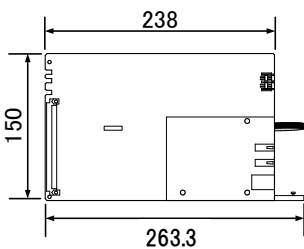
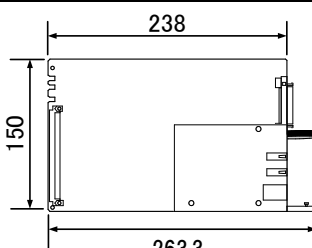
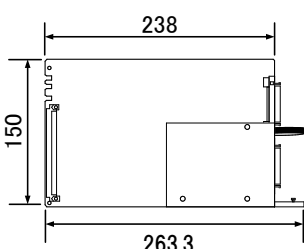
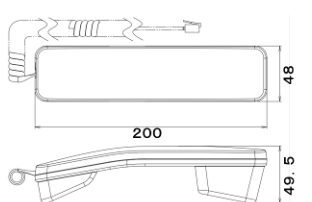
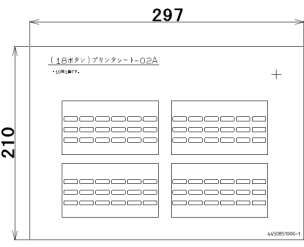
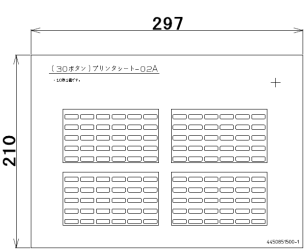
	品名	外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
			S	M	L	
周辺機器	サンダーカット ハイブリット サンダーカットハイブリット HYS 1500-2MJ	 約 15kg	○	○	○	● ADSL・アナログ・ISDN2 回線用雷サージ対策製品。容量 1500VA タイプ ※株式会社白山製作所製
	サンダーカット ハイブリット サンダーカットハイブリット PS-4 (4 回線増設用)		○	○	○	● ADSL・アナログ・ISDN2 回線増設用 ※株式会社白山製作所製
	ヘッドセット EN<H>OG-MC3 EN<H>BK-MC3		○	○	○	● 片耳用ヘッドセット ※株式会社長塚電話工業所製 ※OG: オリーブグリーン BK: ブラック ※多機能電話機(標準)、標準 IP 多機能電話機に使用できます。
	ヘッドセット (ヘッドセット片耳用+アンプ) BIZ2400 II-PA CK		○	○	○	● 片耳用+アンプタイプヘッドセット ※GN ジャパン株式会社製 ※多機能電話機(標準)、標準 IP 多機能電話機に使用できます。
	ヘッドセット Jabra Engage 65 Mono		○	○	○	● 片耳用ワイヤレスヘッドセット ※GN ジャパン株式会社製 ※多機能電話機(標準)、標準 IP 多機能電話機に使用できます。
	ヘッドセット PRO9450	 約120m	○	○	○	● ワイヤレスタイプヘッドセット ※GN ジャパン株式会社製 ※多機能電話機(標準)、標準 IP 多機能電話機に使用できます。

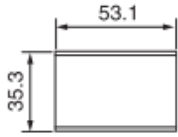
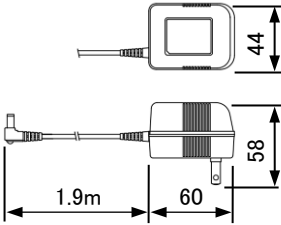
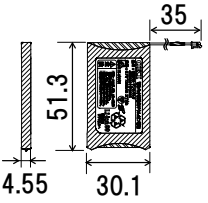
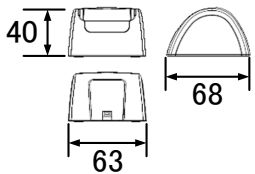
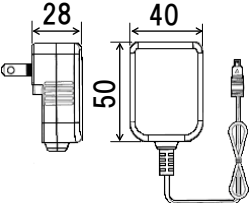
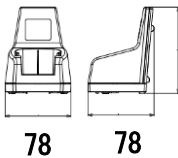
品名	外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
		S	M	L	
周辺機器	POE HUB Switch-S12PWR  約 1.2kg	○	○	○	● 12ポートタイプPoE HUB
	POE HUB SH005  約 0.4kg	○	○	○	● 5ポートタイプPoE HUB (PoEポート:4ポート、UP-Linkポート:1ポート) [同梱品] ・取扱説明書……………1 ・ACアダプタ……………1 ・ACコード……………1 ・ブラケット……………2 ・取り付けネジ……………4 ・ゴム足……………4
	POE HUB SH008  約 1.5kg	○	○	○	● 8ポートタイプPoE HUB (PoEポート7ポート、UP-Linkポート:1ポート) [同梱品] ・取扱説明書……………1 ・ACケーブル……………1 ・電源用変換プラグ……………1 ・ゴム足……………4 ・壁掛用マグネット……………1
	POE HUB SH016  約 2.2kg	○	○	○	● 16ポートタイプPoE HUB (PoEポート:15ポート、UP-Linkポート:1ポート) [同梱品] ・取扱説明書……………1 ・ACケーブル……………1 ・電源用変換プラグ……………1 ・ゴム足……………4

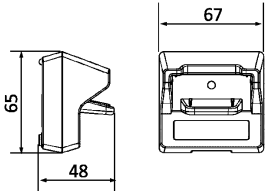
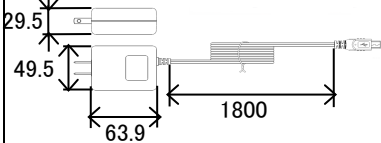
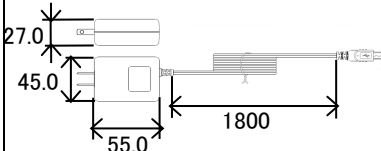
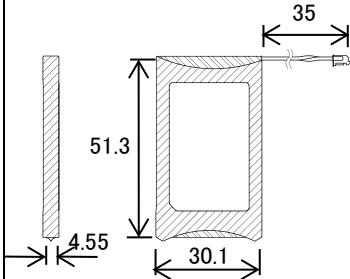
品名		外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
			S	M	L	
周辺機器	SH008/016 壁掛用マグネット カベカケマグネット		○	○	○	● SH008/016 用オプション 壁掛用マグネット 1 個 ・SH016 設置時は 2 個必要。 ・SH008 設置時は本体同梱のため手配不要。(予備用)
	SH008/016 壁掛取付金具 カベカケトリツケカナグ		○	○	○	● SH008/016 用オプション 壁掛取付金具 ※壁掛け時に本体1 台につき1 個必要
	SH008/016 ラックマウント金具 ラックマウントカナグ		○	○	○	● SH008/016 用オプション ラックマウント金具 ※ラックマウント時に本体1 台につき1個必要
	セキュリティ送信機 BS1000	 ※突起物を除く 約 1.4kg	○	○	○	● キーテレホン連動型オフィスセーフティ送信機 [付属品] ・取扱説明書……………1 ・BSS セキュリティ送信機用セット…1 ・ACコード……………1 ・蓄電池……………1 ・ケーブルタイ……………2 ・木ネジ(3.5×19)……………2 ・センサルートシール……………1 ・シート……………1

総称・品名 品番		外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
			S	M	L	
周辺機器	セキュリティ 送信機 TS-MT0802C	 高さ 60(突起物を除く) 約 1.2kg	○	○	○	● オフィスセキュリティ送信機 [付属品] ・ACコード……………1 ・蓄電池……………1 ・示名条……………1 ・ケーブルタイ……………2 ・木ネジ(3.5×19)……………2 ・差し込み紙……………1
	BSSセキュリティ 送信機用セット BSS セキュリティソウシ ンキョウセット		○	○	○	● セーフティ機能を使用する場合に必要と なります。 [セット内容] 盗難見舞金加入証……………1 ID付防犯シール……………2
	無線 AP EA-7HW02AP1W	 約 0.36kg	○	○	○	● 無線 LAN アクセスポイント ※パナソニック コネクト株式会社製 ・IEEE802.11a/n/ac & b/g/n ・デュアルラジオ／2 ストリーム (2.4GHz:300Mbps、5GHz:867Mbps) [付属品] AC アダプタ……………1 電源コード……………1 取付金具 (壁・天井用)……………1 据置スタンド……………1

3-3-6. 保守用品

	品名	外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
			S	M	L	
保守用品	CCU(M/S) パッケージ CCU1000(Std/Pro)	 約 0.31kg	○	○	×	● S/Mタイプ主装置の初実装パッケージ
	CCU(L)-MAIN パッケージ CCU1000(Ult)	 約 0.25kg	×	×	○	● Lタイプ主装置(基本架)の初実装パッケージ
	CCU(L)-SUB パッケージ ゾウセツガ CCU	 約 0.24kg	×	×	○	● Lタイプ主装置(増設架)の初実装パッケージ
	多機能電話機 (18/30 ボタン)用 ハンドセット+カー ルコード HANDSET ASSY(W)-03A/ ASSY(K)-03A	 約 0.19kg	○	○	○	● 多機能電話機(標準)/標準 IP 多機能電話機用カールコード付きハンドセット カールコード長: 380mm
	オートダイヤル 用プリンタシート (18 ボタン)プリンタ シート-02A	 約 0.19kg	○	○	○	● 多機能電話機(標準 18 ボタン)のオートダイヤルボタン部に挿入するプリンタ印字可能なシート。 1 袋 10 枚入り ※1 シートで 4 台分です。
	オートダイヤル 用プリンタシート (30 ボタン)プリンタ シート-02A	 約 0.19kg	○	○	○	● 多機能電話機(標準 30 ボタン)/標準 IP 多機能電話機/カールコードレス電話機(CL)のオートダイヤルボタン部に挿入するプリンタ印字可能なシート。 1 袋 10 枚入り ※1 シートで 4 台分です。

品名	外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
		S	M	L	
保守用品	電池パック (CL/WS 子機用)	 約 0.029kg			● カールコードレス電話機子機および Bluetooth /DECTコードレス電話機子機用電池パック
	Bluetooth/DECT コードレス用 AC アダプタ AC アダプタ (AD35116)	 約 0.2kg			● Bluetooth /DECTコードレス充電台用 AC アダプタ
	電池パック(UM 用) UM7700-テンチパック	 約 0.018kg			● デジタルコードレス電話機(UM)用電池パック
	充電台(UM 用) UM7700-ジュウデンダイ	 約 0.043kg			● デジタルコードレス電話機(UM)用充電台
	AC アダプタ(UM 充電台用) UM7700-AC アダプタ	 約 0.058kg			● デジタルコードレス電話機(UM)充電台用 AC アダプタ
	コードレス用充電器 DECT コードレスジュウデンキ(シロ) DECT コードレスジュウデンキ(クロ 2)	 約 0.07kg			● DECTコードレス電話機子機用充電台 [付属品] ストッパ・・・・・・・・・・2

品名		外観寸法(mm)	対応主装置			概要説明
			S	M	L	
保守用品	PS800 用充電器 PS800 ヨウシュウデンキ 〈V5.20〜〉	 約 0.08kg	○	○	○	● マルチラインシステムコードレス充電台
	PS800 用充電器 ACアダプタ PS800 ヨウシュウデンキ ACアダプタ 〈V5.20〜〉	 約 0.09kg	○	○	○	● マルチラインシステムコードレス充電台 用ACアダプタ
	PS800 用 AC アダ プタ SW-0501U 〈V7.00〜〉	 約 0.09kg	○	○	○	● マルチラインシステムコードレス電話 機、充電台用ACアダプタ
	電池パック (PS800 用) T1UF463048F 〈V5.20〜〉	 約 0.016kg	○	○	○	● マルチラインシステムコードレス電話機 用電池パック

サクサ株式会社

1704BM	226-2	D
--------	-------	---

4438402600

この資料の内容は2023年7月現在のものです。