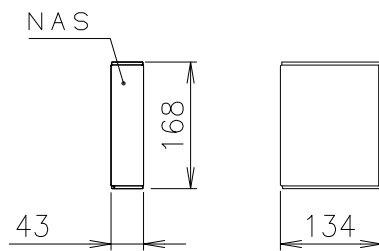
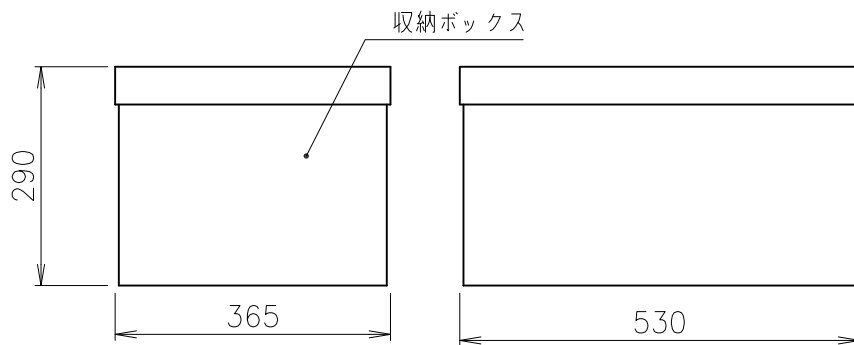
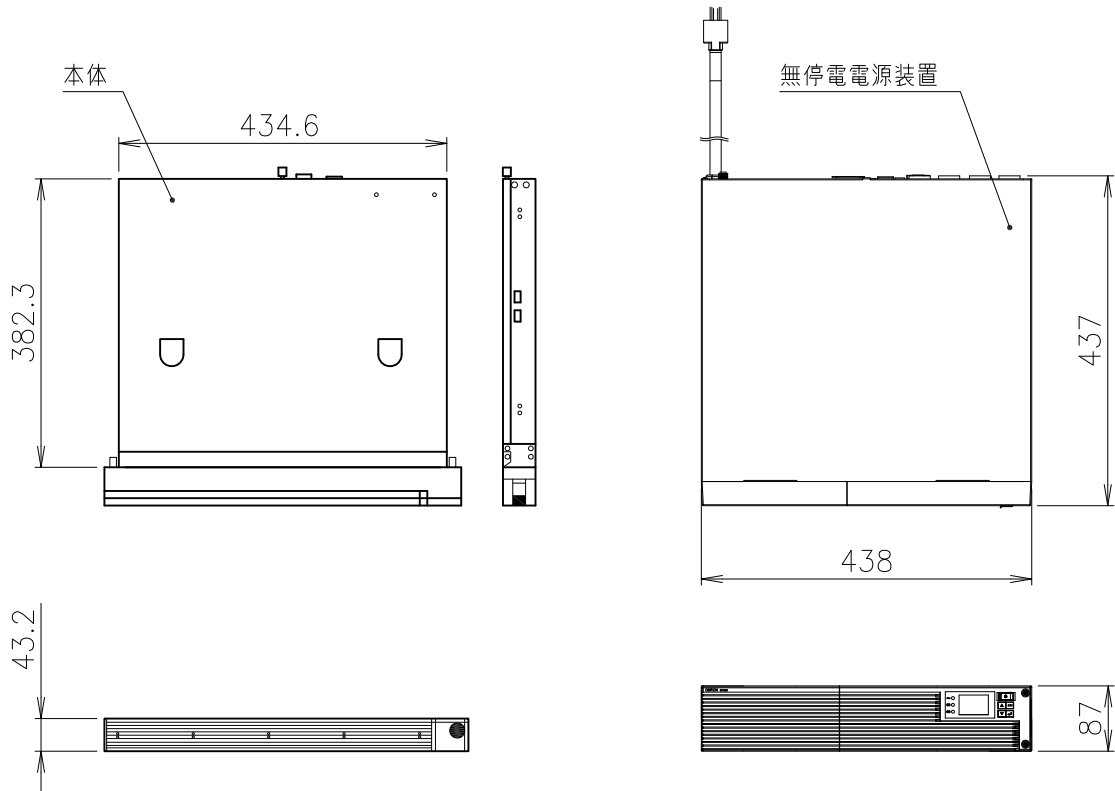


ナースコールシステム修繕・機能更新業務

仕様書

社会福祉法人読売光と愛の事業団

ワイズマン連動

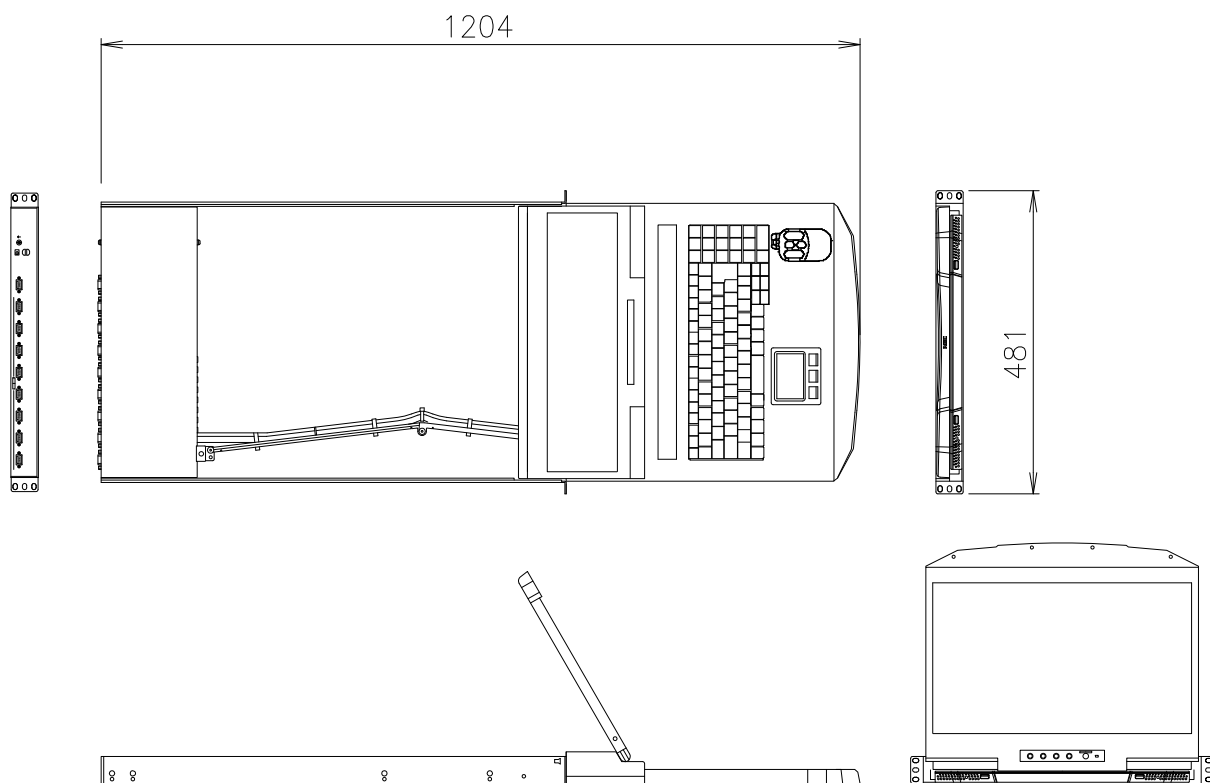


注) 製品改良のために予告なしに仕様、デザイン等を変更する事があります。

◆ 仕様

CPU	インテル® Xeon® プロセッサ 同等以上
メモリ	8GB×2
ハードディスク	300GB×3本 (RAID5)
質量	約6kg / 14kg (1U)
無停電電源装置	BN150R 質量約21.5kg (2U)
HDD	NAS (バックアップ用 2TB)
最大消費電力	500VA / 500W
その他	冗長電源、冗長ファン付
備考	NEC製 端末数 (n=5, 10, 20)

外観 図	型名	CPSR-nH-N	尺度 1:10	図番	EE001771
	品名	ナースコールサーバ2019 (~n端末) ラック型	単位 mm		



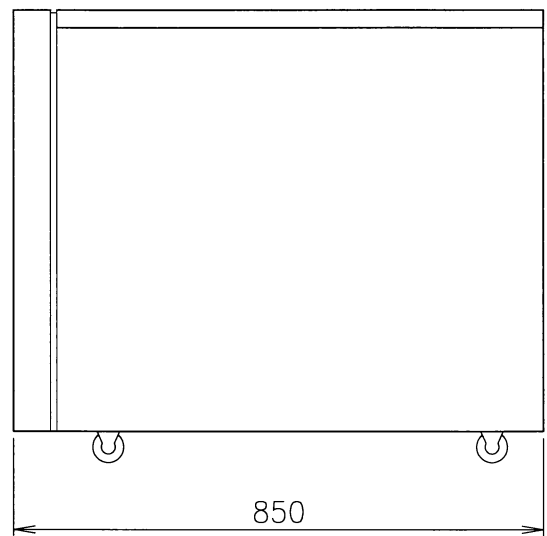
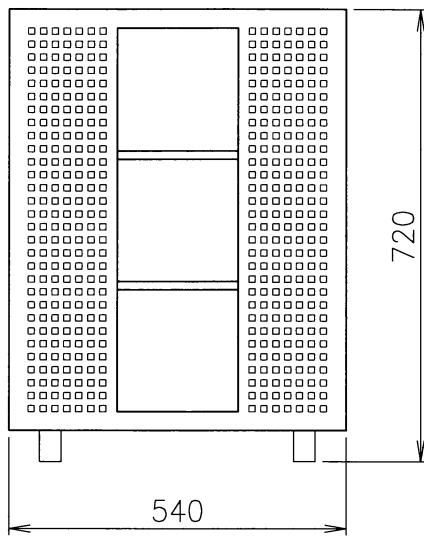
◆ 仕様

モニター	パネルタイプ：18.5型TFTカラー液晶 解像度：1366×768（最大）
キーボード	JIS準拠 日本語105キーボード テンキー付
マウス	光学式2ボタン スクロール機能付き
消費電力	13.8W
質量	約10.2kg（1U）
その他	サーバー・スイッチ接続ケーブル 3.0m 2セット付属（1U）
備考	N8143-142, N8170-22, N8191-16

注) 製品改良のために予告なしに
仕様・デザイン等を変更する事があります。

外観 図	型名	CHSWR-08A-02-N	尺度 1:12	図番	EE001758
	品名	サーバースイッチU(ラック型8Server)+USB*2	単位 mm		

設計	検図	承認	備考	記号	変更記事	日付	変更者	承認		
2015.12.7	山町	相川	東井	原	AC400068	△	質量変更	2020.9.7	山町	相川

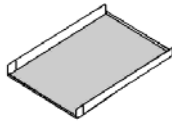


◆ 仕様

形状	据置形
質量	56kg (最大)
保守エリア	1000mm (前), 1000 (後), 600mm (左), 600mm (右)

外観図	型名	CHRAK-13A-N	尺度 1:14	図番	AC400585
	品名	13Uラック (NEC)	単位 mm		

汎用トレイ

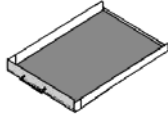


汎用トレイ (1U~) MN8140-97 CHRTR-01B-N

説明

汎用機器を載せる場合の棚。ただし搭載重量は10kgまでとする。

内寸 430×646×40[mm]



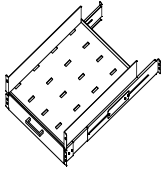
汎用トレイ(引出し型) (1U~)

MN8140-49A

説明

汎用機器を載せる場合の棚。引出しでの使用が可能。ただし搭載重量は10kgまでとする。

内寸 404.2×452.2×39.6[mm]



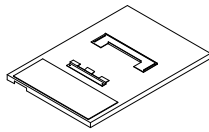
汎用トレイ (3U~)

MN8140-96

説明

19"ラックヘミニタワー/マイクロタワー筐体本体装置や重量の重い各種機器を搭載する場合の棚。ただし搭載重量は50kgまでとする。タワー装置(幅220mm以内)は並べて2台まで搭載可能

内寸 440×570×68[mm]



ディスプレイ取り付けキット (13Uラック専用)

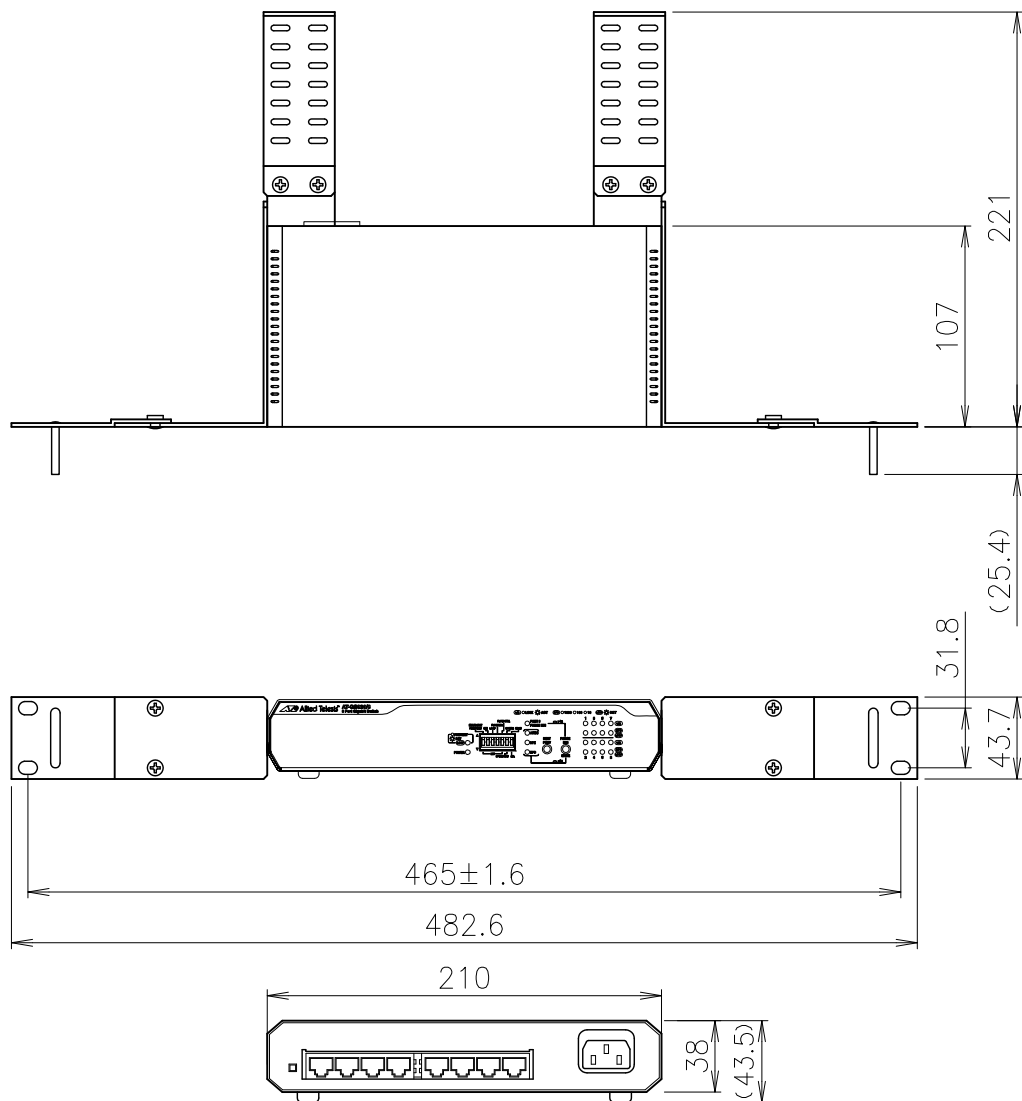
MN8140-95

説明

13Uラックの上に15"ディスプレイを載せる場合の棚。

CHRTR-01B-N
汎用トレー(NEC)

EE001744

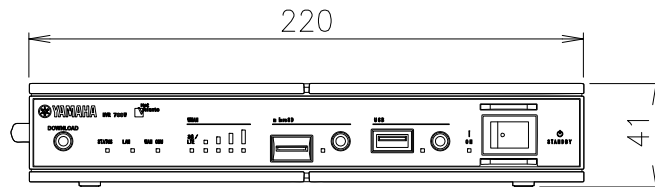
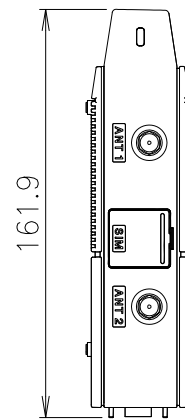
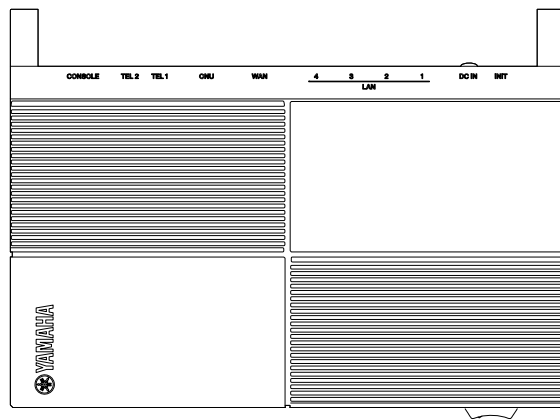
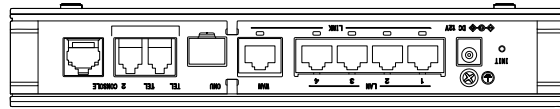


◆ 仕様

サポート規格	IEEE802.3 10BASE-T
	IEEE802.3u 100BASE-TX
	IEEE802.3x Flow Control
電源部	入力電圧：AC100V-240V 周波数：50/60Hz
	平均消費電力：3.8W（最大4.5W）
	平均発熱量：13KJ/h（最大16KJ/h）
環境環境	保管時 温度：-20~70℃, 湿度：5~95%以下（結露なきこと）
	動作時 温度：0~50℃, 湿度：5~90%（結露なきこと）
通信速度	10Mbps/100Mbps/1000Mbps
ポート	10/100/1000BASE-T (RJ-45コネクタ)
	オートネゴシエーション 10M/100M Full/Half 固定設定
	1000M Full 固定設定 MDI/MDI-X自動認識、ForceMDI
重量	約780g
取付金具	AT-RKMT-J08

注) 製品改良のために予告なしに
仕様・デザイン等を変更する事があります。

外観 図	型名	CNHR-08E	尺度 1:4	図番	EE001760
	品名	スイッチングハブ（ラックマウント用）	単位 mm		



◆ 仕様

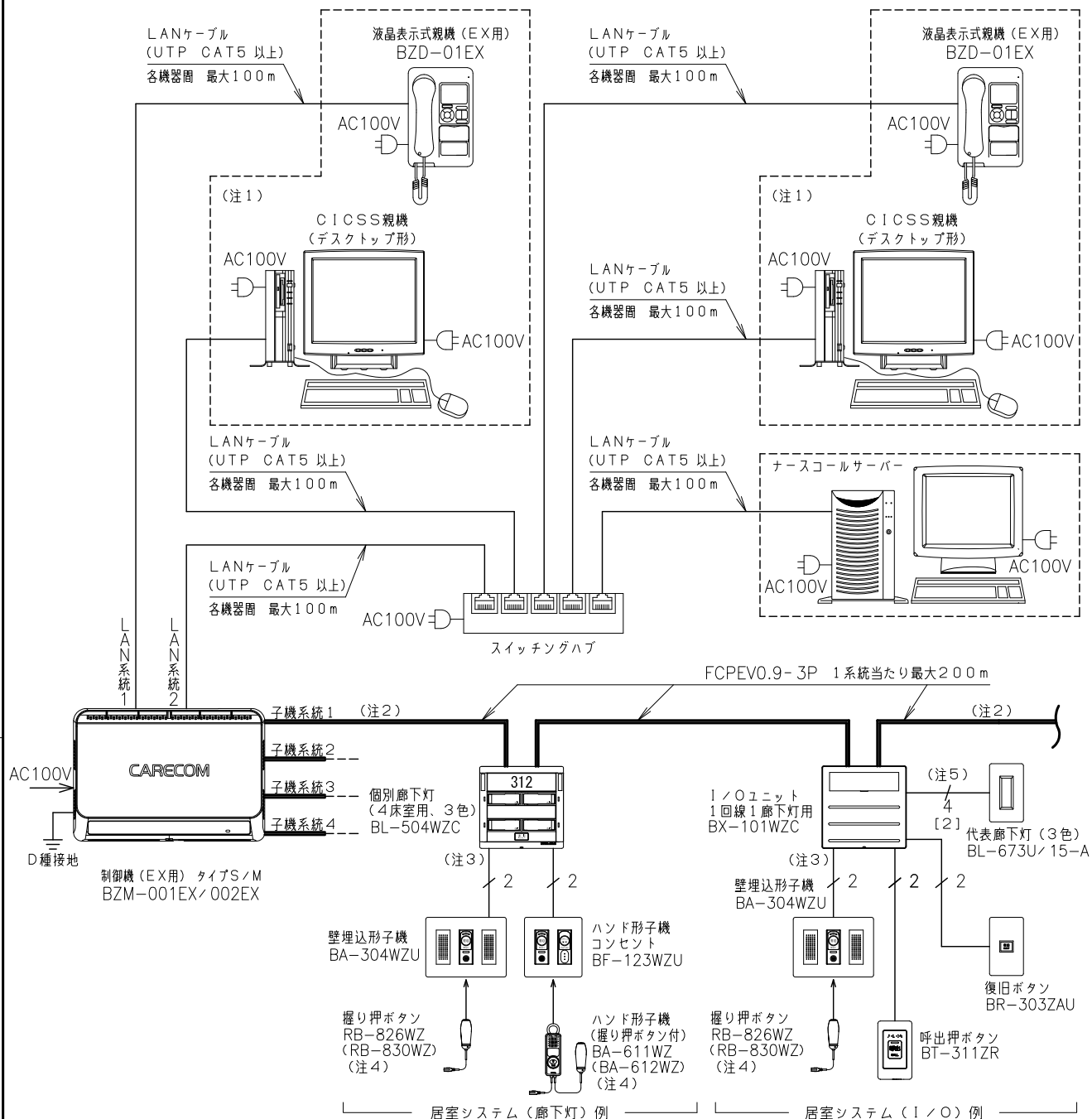
本体	ヤマハ (NVR700W)
形状	据置形
質量	本体700g (付属品含まず)
電源	AC100V (50/60Hz)
消費電力	最大16.4W
動作環境条件	周囲温度：0℃～45℃ 周囲湿度：15%～80% (結露しないこと)

* 付属のアンテナは使用しません。

外観 図	型名	CNR-01E	尺度 1:3	図番	EE001747
	品名	LTG アクセスVoIPルーター	単位 mm		

ナースコール設備

ナースコールシステムCICSS-EX5



指定のない配線材は下記のとおりとさせていただきます。

— / 2 — AEO.9-2C
又は
FCPEV0.9-1P

— / 4 — AEO.9-4C
又は
FCPEV0.9-2P

- (注1) CICSS親機には、液晶表示式親機 (EX用) を1台連動させることができます。
CICSS親機と液晶表示式親機 (EX用) は、8台まで接続できます。
1台の親機は制御機に直接接続し、2台目以降はスイッチングハブを使用して接続してください。
- (注2) 子機システムに接続可能な機器の最大数は下表のとおりです。
また、子機システムはバス配線とし、システムを分岐する場合は1分岐のみとさせていただきます。

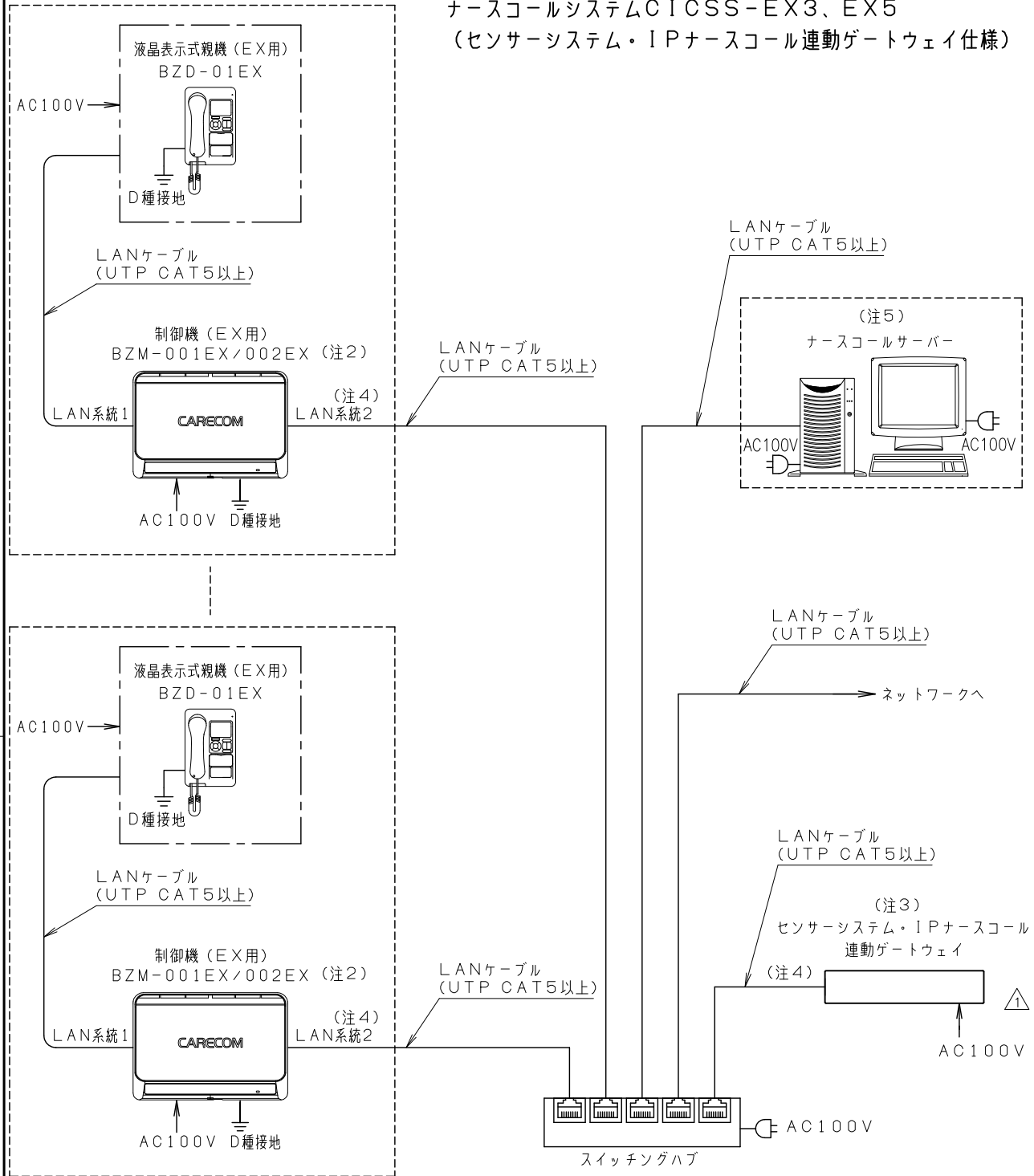
	個別廊下灯、I/Oユニット		子機	
	1システム	4システム合計	1システム	4システム合計
BZM-001EX	20台	25台	40台	80台
BZM-002EX	20台	40台	40台	160台

- (注3) 個別廊下灯、I/Oユニット ↔ 子機間の配線は、AE線又はFCPEV線で配線してください。(最大30m)
その他の配線材は使用しないでください。
- (注4) () 内の製品名は特定呼出子機の型名を表します。
- (注5) 代表廊下灯の表示色を赤色1色で使用する場合は、[] 内の配線本数とさせていただきます。
- (注6) 天井マイク、天井スピーカ接続時は、Z型I/Oユニット又は天井子機接続用コンセント (WZ子機) をご使用ください。

系統 図	型名	BZM-001EX/002EX	尺度	図番	SK401203
	品名	ナースコールシステムCICSS-EX5	単位 mm		

設計	検閲	承認	備考	記号	変更記事	日付	変更者	承認
2019.7.10 丸山(隆)	岡部	東	原 SK400957	△	外観変更	2022.1.7	岡部	東

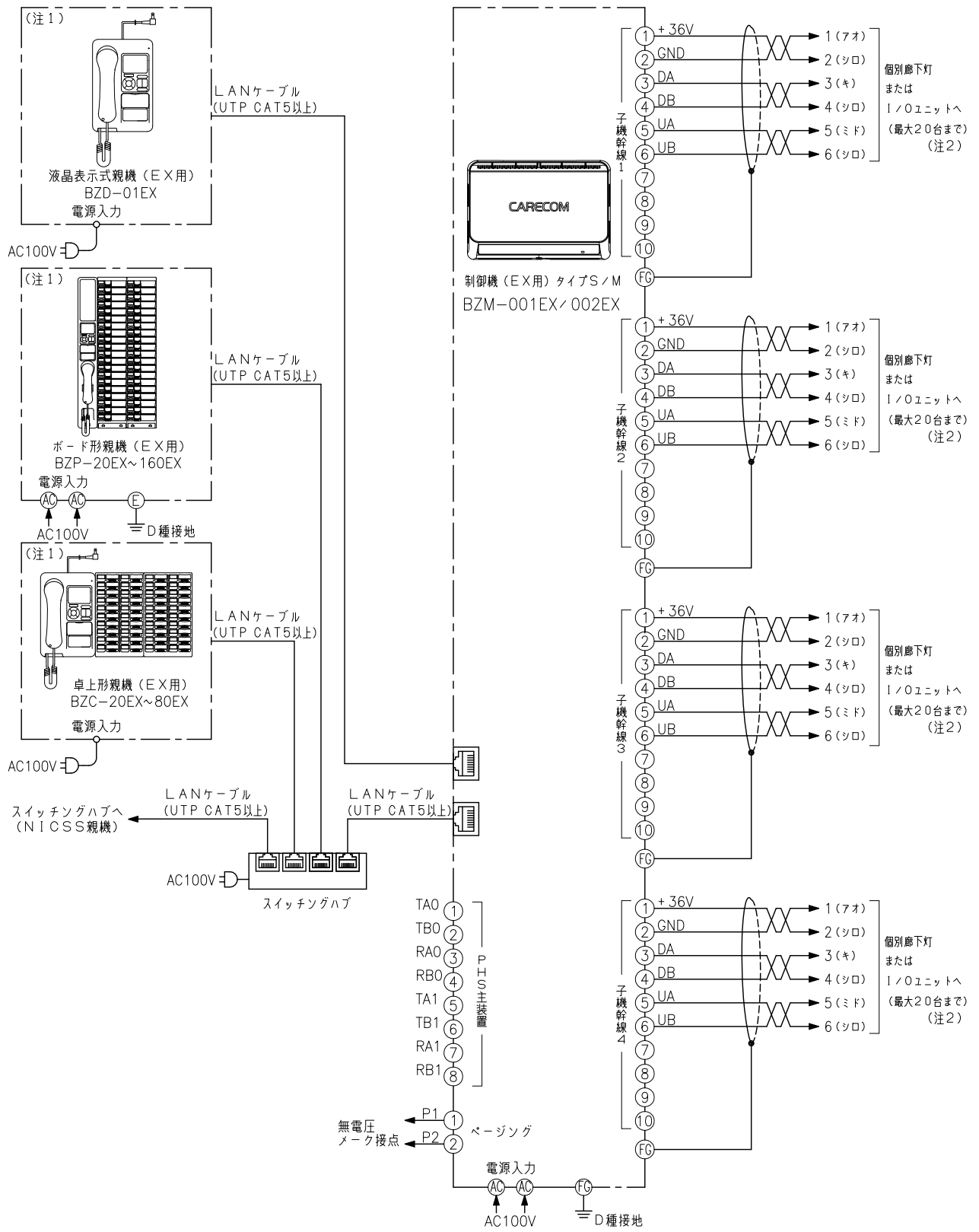
ナースコールシステムCICSS-EX3、EX5
(センサーシステム・IPナースコール連動ゲートウェイ仕様)



- (注1) 本図は、制御機とセンサーシステム・IPナースコール連動ゲートウェイとの系統図です。
(注2) 制御機-センサーシステム・IPナースコール連動ゲートウェイ間の配線はスイッチングハブを使用して接続してください。親機、個別廊下灯、I/Oユニットなどとの接続については、別紙系統図を参照してください。
(注3) センサーシステム・IPナースコール連動ゲートウェイに接続できる制御機の台数は最大5台です。制御機を6台以上接続する場合は、制御機5台ごとにセンサーシステム・IPナースコール連動ゲートウェイを1台追加してください。
(注4) 制御機-スイッチングハブ間、およびセンサーシステム・IPナースコール連動ゲートウェイ-スイッチングハブ間のケーブルは、LANケーブル(UTP CAT5以上)で、配線長は最大100mです。100mを超える場合は、スイッチングハブを追加し、中継してください。
(注5) ナースコールシステムCICSS-EX3の場合は、ナースコールサーバーは接続されません。

系統図	型名	BZM-001/002EX	尺度	図番	K411194
	品名	ナースコールシステムCICSS-EX3、EX5	単位 mm		

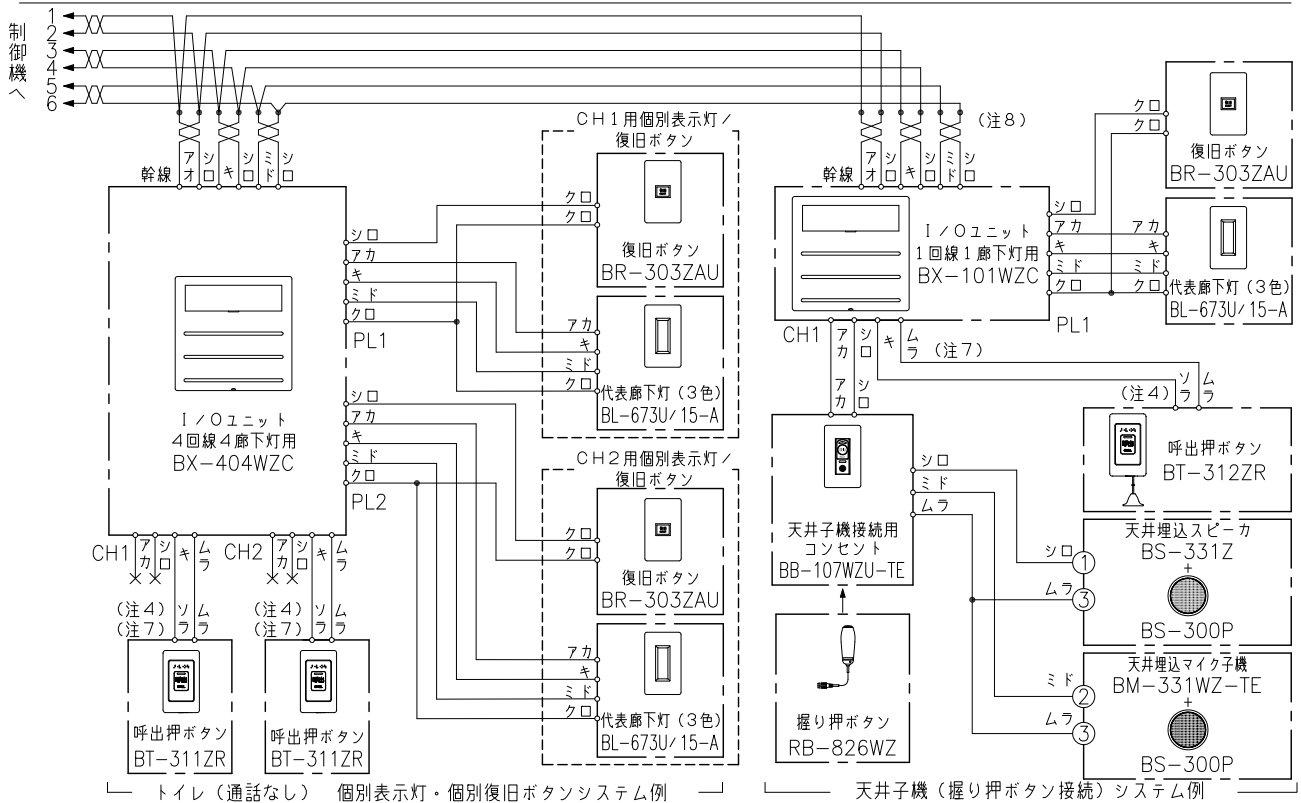
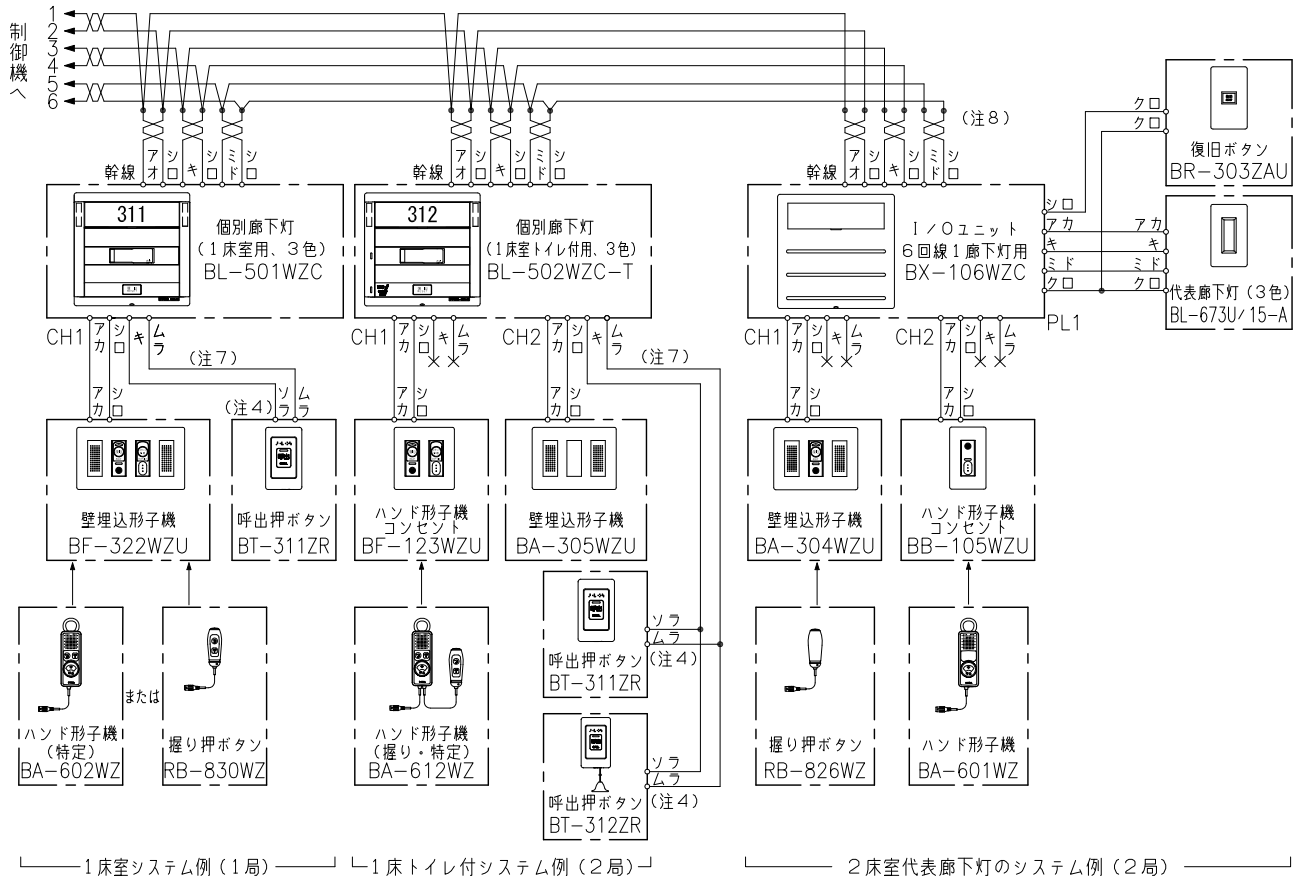
ナースコールシステムNICSS/CICSS-EX3,EX5 (個別廊下灯仕様)



- (注1) NICSS/CICSS-EX3には、親機 (EX用) を24台まで接続できます。
 CICSS-EX5には、CICSS親機を8台まで接続可能です。
 1台の親機は制御機に直接接続し、2台目以降はスイッチングハブを使用して接続してください。
- (注2) 個別廊下灯、1/Oユニットは1系統あたり20台まで接続できます。BZM-001EXは4系統で25台まで、BZM-002EXは40台まで接続できます。
 配線ケーブルはツイストペアケーブル (FCPEV0.9-3P) で、制御機-個別廊下灯、1/Oユニット間の配線長は1系統当たり最大200mです。

結線図	型名	BZM-001EX/002EX	尺度	図番	SK401171 (1/3)
	品名	ナースコールシステムNICSS/CICSS-EX3,EX5	単位 mm		

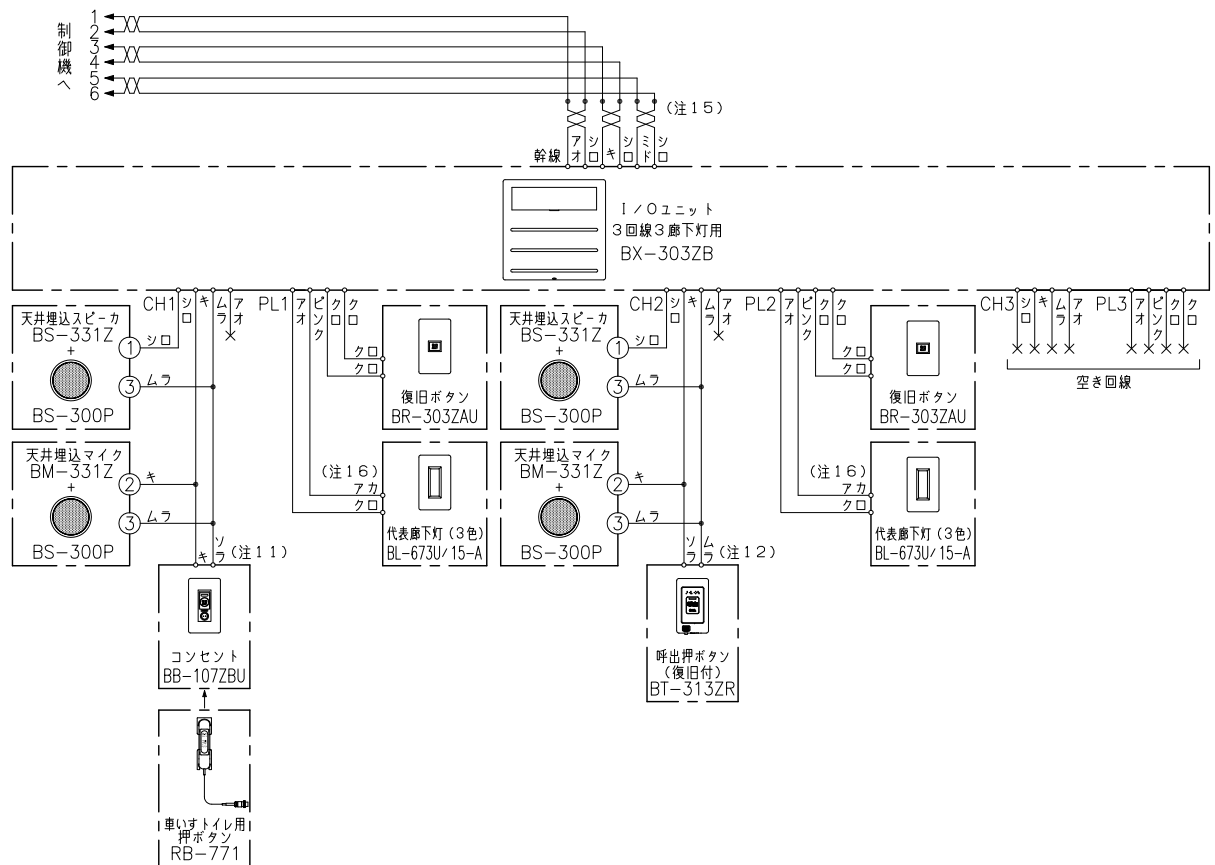
ナーコールシステムNICSS/CICSS-EX3,EX5 (個別廊下灯仕様)



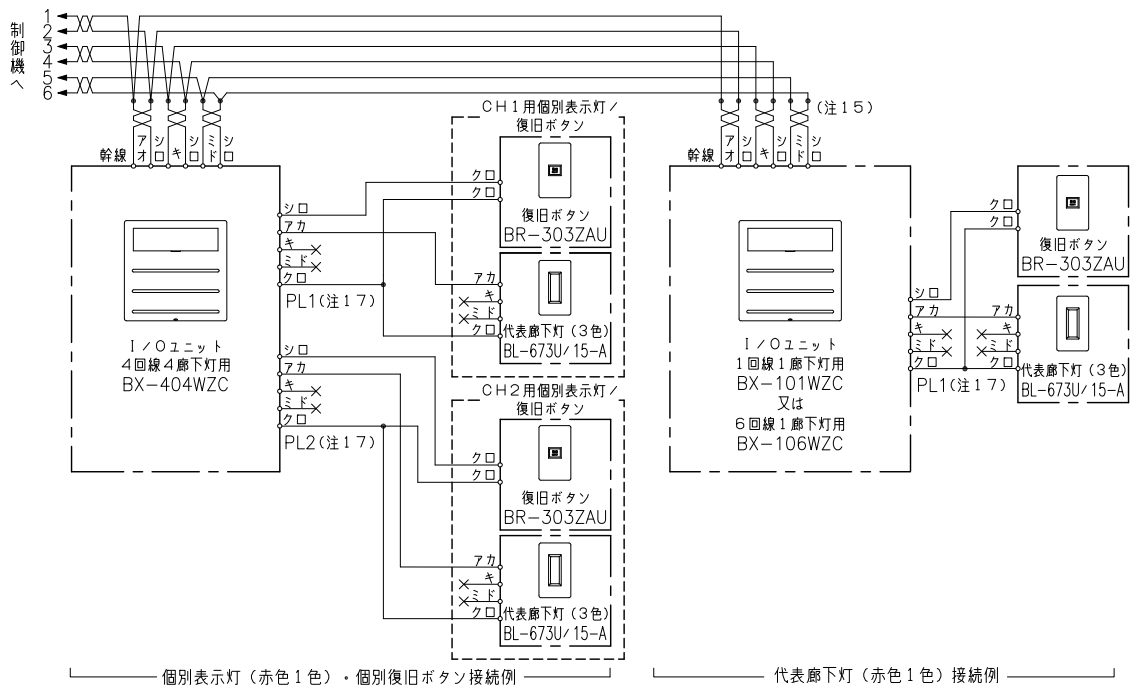
- (注3) 型名にUがつくものはカバープレートが別途手配となります。 (注7) 個別廊下灯、1/Oユニットのキ、ムラに接続した子機では、通話は出できません。
- (注4) 個別廊下灯、1/Oユニットのキには一般呼出の場合はミド、緊急呼出の場合はソラを接続してください。 (注8) 幹線の末端にある個別廊下灯、1/Oユニットには、終端抵抗の設定をしてください。
- (注5) 個別廊下灯、1/Oユニットの幹線はバス配線とし、幹線を分岐する場合は1分岐のみとしてください。 (注9) 個別廊下灯、1/Oユニット ↔ 子機間の配線は、AE線又はFCPEV線で配線してください。(最大30m) その他の配線材は使用しないでください。
- (注6) 使用しない線は絶縁処理を行ってください。

結線 図	型名	BZM-001EX/002EX	尺度	図番	SK401171 (2/3)
	品名	ナーコールシステムNICSS/CICSS-EX3,EX5	単位 mm		

ナースコールシステムNICSS/CICSS-EX3,EX5 (個別廊下灯仕様)

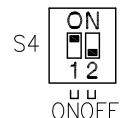
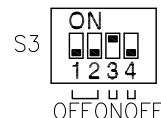


— 天井子機 (車いすトイレ用押ボタン接続) システム例 — — 天井子機 (呼出押ボタン接続) システム例 —

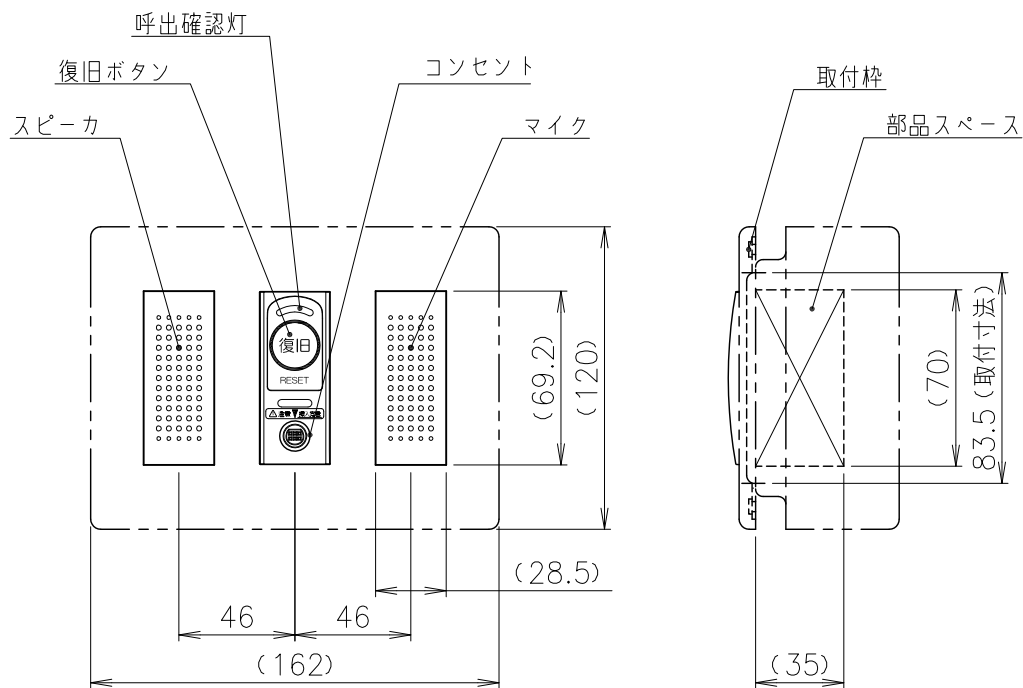


- (注10) 型名にUがつくものはカバープレートが別途手配となります。
- (注11) 1/Oユニットのムラには一般呼出の場合はムラ、緊急呼出の場合はソラを接続してください。
- (注12) 1/Oユニットのキには一般呼出の場合はミド、緊急呼出の場合はソラを接続してください。
- (注13) 1/Oユニットの幹線はバス配線とし、幹線を分岐する場合は1分岐のみとしてください。
- (注14) 使用しない線は絶縁処理を行ってください。
- (注15) 幹線の末端にある1/Oユニットには、終端抵抗の設定をしてください。
- (注16) 1/Oユニットのピンクには、代表廊下灯を赤色点滅にする場合はアカ、オレンジ色点滅にする場合はキ、緑色点滅の場合はミドを接続してください。

- (注17) 代表廊下灯の表示色を赤色1色で使用する場合、アカ、クロ線のみ接続し、1/OユニットのディップスイッチS3の3bit目又はS4の1bit目の設定をONに変更してください。



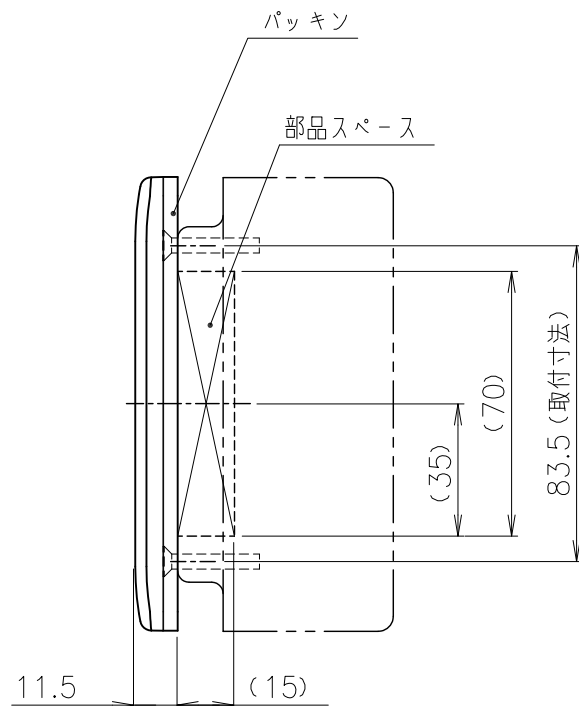
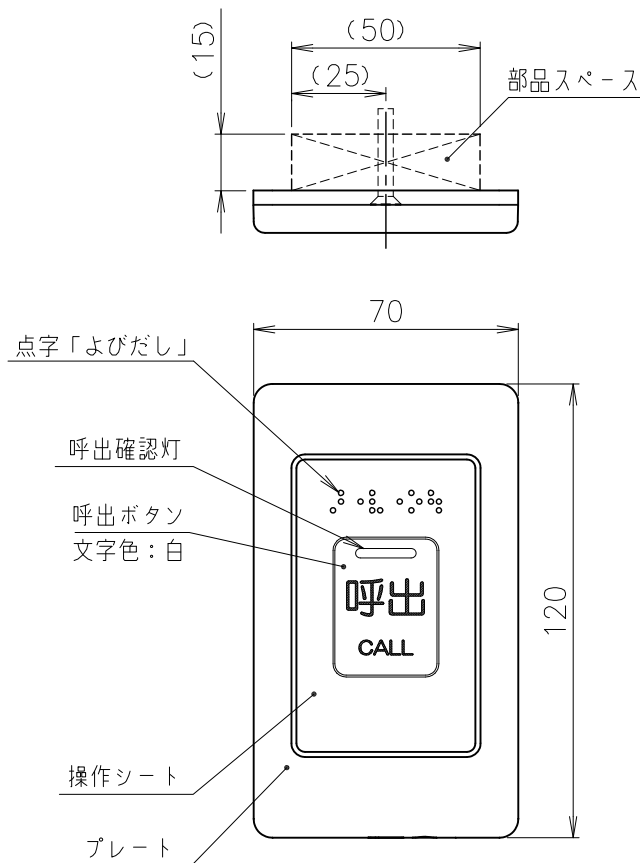
結線	型名	BZM-001EX/002EX	尺度	図番	SK401171 (3/3)
	品名	ナースコールシステムNICSS/CICSS-EX3,EX5	単位 mm		



◆ 仕様

形状	壁埋込形 (JIS3個用スイッチボックスカバー付)
材質	ABS樹脂 (取付枠: 亜鉛鋼板製)
色調	モジュール: ナチュラルホワイト (10Y9/0.5近似色) 復旧ボタン: ダルグリーン (0.2B3.9/4近似色)
プレート	別途手配
スピーカ	φ50, 8Ω
マイク	コンデンサマイク
コンセント	6P
復旧ボタン	ノンロック式
呼出確認灯	LED (オレンジ)
用途	握り押ボタン接続

外観図	型名	BA-304WZU	尺度 1:3	図番	SA405603
	品名	壁埋込形子機 (復、SP、M)	単位 mm		



◆ 仕様

形状	壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付)
材質	プレート：抗菌ABS樹脂
	操作シート：抗菌PET
	パッキン：抗菌エラストマ樹脂
色調	プレート, 操作シート：ナチュラルホワイト (10Y9/0.5近似色)
	呼出ボタン：マンダリンオレンジ (1.6YR6/1.2近似色)
	パッキン：ライトグレー (N7.7近似色)
呼出確認灯	LED (赤)
呼出ボタン	ノンロック式
備考	JIS C0920 IPX5 (防噴流形) 適合
	JIS S0026 (高齢者・障害者配慮設計指針) 適合

外観 図	型名	BT-311ZR	尺度 1:2	図番	SA405290
	品名	呼出押ボタン	単位 mm		