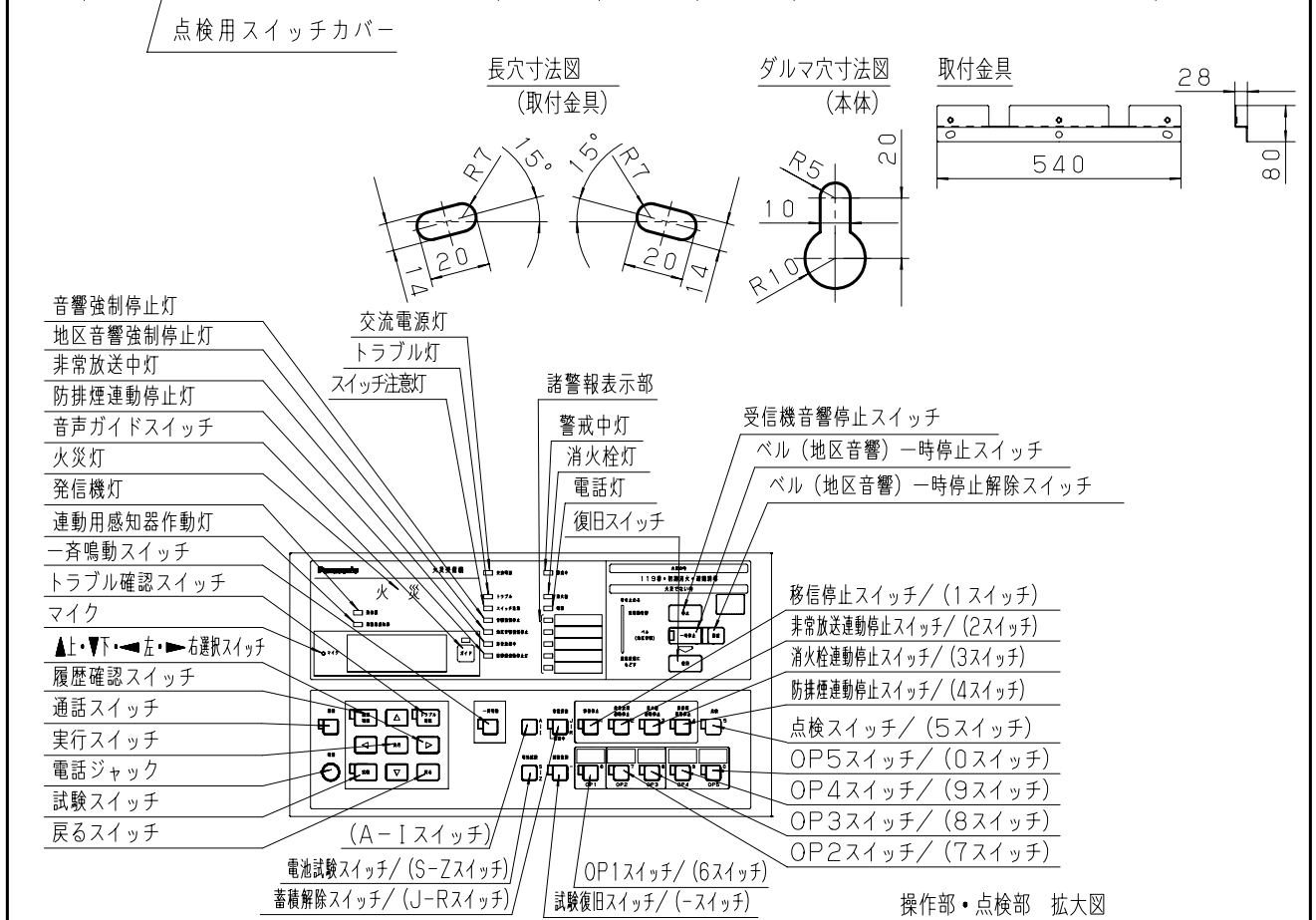
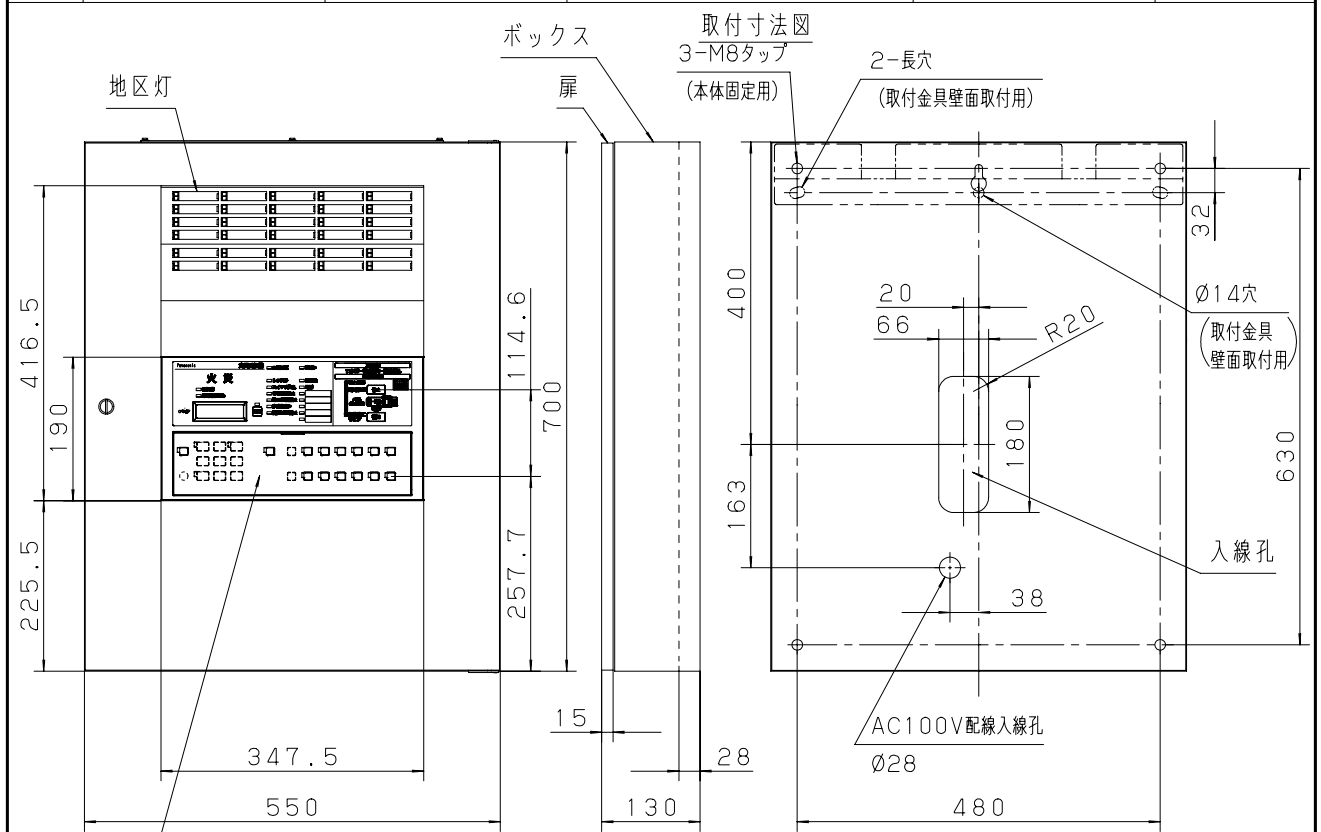


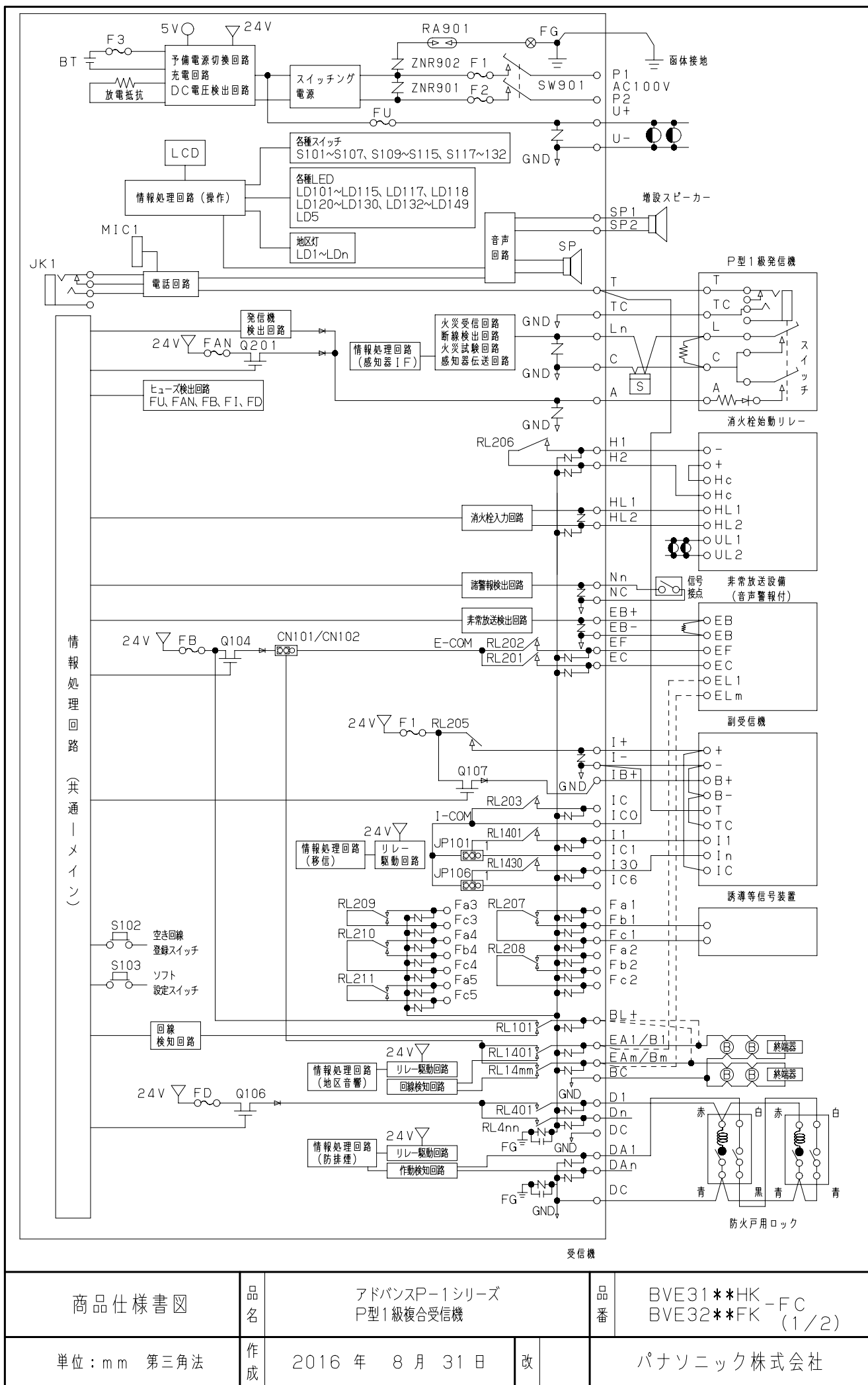
主要部品材質	構成要素	材 料	色 彩	処 理	備 考
	ボックス	鋼板 (t1.2)	オスターグーH25-80A (5Y8/0.5鉄粉) 5分ツヤ	メラミン焼付塗装	
	扉	鋼板 (t1.2)	オスターグーH25-80A (5Y8/0.5鉄粉) 5分ツヤ	メラミン焼付塗装	
	取付金具	鋼板 (t2.3)		脱脂	



商品仕様書図	品名	アドバンスP-1シリーズ P型1級複合受信機30回線壁掛型 (自動試験機能付) (自火報兼用15回線・自火報防排煙兼用15回線)		品番	BVE3130HK (1/3)
	単位: mm 第三角法	作成	2016 年 8 月 31 日	改	パナソニック株式会社

型式番号	受第28～5号	自動試験機能付 火災時の操作ガイダンス（液晶）機能付 火災発生場所メッセージ鳴動機能付 部屋番号表示機能付 回線種別切替機能付 （自火報／防排煙／諸警報） プッシュトーク機能付 増設スピーカー連動機能付 ソフト連動設定（液晶）機能付 防排煙復帰機能付 地区音響逐次／拡大鳴動機能付 履歴確認（液晶）機能付 （発報／操作／トラブル）		1回線あたりの 感知器接続数 （当社品）	終端器が終端抵抗20KΩの場合 A：熱サイバーセンサ：20個まで B：煙サイバーセンサ：7個まで B'：煙サイバーセンサ（熱検知機能付、2信号）：5個まで C：光電式分離型感知器：接続不可、D：炎感知器：5個まで E：P型自動試験機能付感知器、発信機：7個まで 上記に加えて $A + 4（B' + D） + \frac{8}{3}（B + E） \leq 20$ を満足すること 光電式分離型感知器と他の感知器は混在不可 終端器がアドレスブースターの場合 A：熱サイバーセンサ：80個まで B：煙サイバーセンサ：63個まで B'：煙サイバーセンサ（熱検知機能付、2信号）：40個まで C：光電式分離型感知器：1セット、D：炎感知器：40個まで E：P型自動試験機能付感知器、発信機：63個まで 但し、P型自動試験機能付2信号感知器は20個まで 熱サイバーセンサと煙感知器、炎感知器の混在する場合 上記に加えて、 $A + 4（B' + D） + \frac{8}{3}（B + E） \leq 168$ を満足すること 光電式分離型感知器と他の感知器は混在不可 終端器がアドレス付発信機の場合 A：熱サイバーセンサ：80個まで B：煙サイバーセンサ：63個まで B'：煙サイバーセンサ（熱検知機能付、2信号）：40個まで C：光電式分離型感知器：接続不可、D：炎感知器：40個まで E：P型自動試験機能付感知器、発信機：63個まで 但し、P型自動試験機能付2信号感知器は20個まで 熱サイバーセンサと煙感知器、炎感知器の混在する場合 上記に加えて、 $A + 4（B' + D） + \frac{8}{3}（B + E） \leq 168$ を満足すること （上記に、終端器として接続するアドレス付発信機 は含んではいません） 光電式分離型感知器と他の感知器は混在不可										
	自主評定マーク 使用許可番号	A-16-4													
共通規格	常用電源	AC100V 50/60Hz（P1-P2） 消費電力 警戒時最大 55VA 警報時最大170VA		自火報 定格											
	予備電源	DC24V 3500mAh 受託評価適合品 ニッケルカドミウム蓄電池 （充電方式：トリクル充電 充電電流70mA）													
	副受信機電源・音響	DC24V 220mA（I+、IB+-I-）													
	副受信機	無電圧接点（IC-I1・・・I30） 出力容量 DC30V 1A													
	表示灯	DC24V 840mA（U+-U-）													
	増設スピーカー	WQN970W（3台まで） 又はEC95352（1台まで） 配線長 <table><tr><td></td><td>WQN970W</td><td>EC95352</td></tr><tr><td>Ø0.9</td><td>50m以下</td><td>20m以下</td></tr><tr><td>Ø1.2</td><td>100m以下</td><td>-</td></tr></table>				WQN970W	EC95352	Ø0.9	50m以下	20m以下	Ø1.2	100m以下	-		
	WQN970W	EC95352													
Ø0.9	50m以下	20m以下													
Ø1.2	100m以下	-													
自火報 定格	感知器電圧・電流	DC30V 短絡電流 38mA 外部配線抵抗 往復50Ω以下（C-L1・・・Ln） 最遠長2Km		主音響装置 警報音（断続音）+音声メッセージ 85dB以上											
	終端器	終端抵抗器10KΩ（BV9840010） （アドレスブースター（BVE9810）、 アドレス付発信機、終端抵抗器20KΩ も対応可能）※		蓄積時間		<table><tr><td>公称蓄積時間 60秒</td><td>煙感知器の場合</td><td>60秒</td></tr><tr><td></td><td>熱感知器の場合</td><td>10秒</td></tr></table>		公称蓄積時間 60秒	煙感知器の場合	60秒		熱感知器の場合	10秒		
	公称蓄積時間 60秒	煙感知器の場合	60秒												
		熱感知器の場合	10秒												
1回線あたりの 感知器接続数 （当社品）	・蓄積型感知器は接続できません。 ・熱サイバー以外（一般熱感知器・差動式 分布型感知器）は、1回線あたりの接続数 に制限はありません。 終端器が終端抵抗10KΩの場合 A：熱サイバーセンサ：80個まで B：煙サイバーセンサ：30個まで B'：煙サイバーセンサ（熱検知機能付、2信号）：20個まで C：光電式分離型感知器：1セット、D：炎感知器：20個まで E：P型自動試験機能付感知器、発信機：30個まで 但し、P型自動試験機能付2信号感知器は20個まで 熱サイバーセンサと煙感知器、炎感知器の混在する場合 上記に加えて $A + 4（B' + D） + \frac{8}{3}（B + E） \leq 80$ を満足すること 光電式分離型感知器と他の感知器は混在不可		地区音響装置		DC24V 600mA（BC-BL+, B1・・・B25） 非常放送時地区音響停止機能（EB+-EB-）※										
			非常放送連動		無電圧接点（EC-EF, EA1・・・EA25）※										
			消火栓始動		無電圧接点（H1-H2） 接点容量 DC30V 1A 始動確認灯（HL1-HL2）（24V 5mA）										
			代表移信接点		無電圧接点（Fc1-Fa1・Fb1）（Fc2-Fa2・Fb2） （Fc3-Fa3）（Fc4-Fa4・Fb4） （Fc5-Fa5）										
防排煙 定格	ロック接続 容量		DC24V 1回線あたり最大2A 全回線同時作動最大容量2A （DC-Dm+1・・・Dn）												
	作動音響装置		警報音（断続音 70dB以上）												
商品仕様書図		品名	アドバンスP-1シリーズ P型1級複合受信機30回線壁掛型（自動試験機能付） （自火報兼用15回線・自火報防排煙兼用15回線）		品番	BVE3130HK （2/3）									
単位：mm 第三角法		作成	2016 年 8 月 31 日		改	パナソニック株式会社									

諸警報規格	諸警報電圧・電流	DC24V 短絡電流 5mA 外部配線抵抗 往復50Ω以下 (NC-N1・・・N5)				
	諸警報音響装置	警報音 (断続音 70dB以上)				
	使用温度範囲	0℃～+40℃				
	質量	約20kg				
その他	付属品：電話機 1台					
	※：アドレスブースターを接続する場合は、ソフト設定により、終端器設定を「AD64 シュウタンキ」に、20KΩの終端抵抗器が接続されている場合は、20K」にしてください。 アドレス付発信機を終端器とする場合は、終端器とするアドレス付発信機のアドレスを64に設定し、ソフト設定により、終端器設定を「AD64 タンマツ」にしてください。(5.1kΩの終端器対応していません。)					
	※：(BC-BL+, B1・・・B25)と(EC-EF, EA1・・・EA25)は端子を兼用し、ジャンパ設定により受信機一括で切替えます。					
	※：非常放送側の接続端子に終端抵抗器10KΩを接続してください。					
	※：無電圧接点(EC-EF)は発信機発報、または、第2報目の感知器発報により出力されます。					
	※：地区音響装置は、導通試験対応音響装置(BVR92601, BVR92501), 専用終端器(BVS9903)が必要です。 また、ソフト設定により、導通機能無に設定が可能です。					
	※：地区音響・非常放送(Bn/EAn)が25回線を越える場合は、Uオーダーにて対応可能です。					
ご注意	・蓄積型煙感知器は接続できません。					
	・電話機は、受信機内に収納することができます。 但し、露出配管の場合は受信機内に収納できないため、別売の収納袋(品番：BV995288)を利用して保管してください。					
	・受信機をお取替される場合、現行受信機では、表示灯・地区音響装置・総合盤・副受信機の電源容量が不足する場合があります。お取替前に必ず現在接続されている表示灯・地区音響装置・総合盤・副受信機の消費電流をご確認ください。(表示灯・地区音装置・総合盤・副受信機も現行商品にお取替することをおすすめします。)					
	・受信機には、駆動方式が電磁式でない地区音響装置を接続ください。 (電磁式の場合、受信機内部回路を壊す恐れがあります。)					
	電磁式地区音響装置：BV9212, BV9213, BV9214, BV9214K					
	・中継リレー(BV9475, BV9471, BV9471K, BV9474, BV94741)、火災表示灯2型(BV9402)、火災表示灯3型(BV9403, BV9403K)は接続できません。					
	・自動試験機能対応感知器は、アドレス設定器(BVE9910)にてアドレス設定が必要です。					
商品仕様書図		品名	アドバンスP-1シリーズ P型1級複合受信機30回線壁掛型(自動試験機能付) (自火報兼用15回線・自火報防排煙兼用15回線)		品番	BVE3130HK (3/3)
単位：mm 第三角法		作成	2016 年 8 月 31 日	改	パナソニック株式会社	



記号	名 称	記号	名 称	記号	名 称	記号	名 称	記号	名 称	記号	名 称
SW901	交流電源スイッチ	RL206	消火栓連動リレー	LD101	火災灯	LD141	非常放送連動停止灯	S106	A-I スイッチ	LCD	液晶表示装置
F1, F2	交流一次側ヒューズ	RL207	代表移信リレー	LD105		LD142	OP2スイッチ灯	S117	蓄積解除スイッチ	BT	電池
F3	電池ヒューズ	RL211		LD109	発信機灯	LD143	消火栓連動停止灯		/ (J-Rスイッチ)	RA901	サージアブソーバー
FU	表示灯ヒューズ			LD149		LD144	OP3スイッチ灯	S107	電池試験スイッチ	ZNR901	
FAN	発信機応答ヒューズ	RL201	非常放送共通リレー	LD110	連動用感知器灯	LD145	移信停止灯		/ (S-Zスイッチ)	ZNR902	
FB	地区音響ヒューズ	RL202	非常放送火災確認移信リレー	LD1	地区灯	LD146	OP4スイッチ灯	S118	試験復旧スイッチ	JP101	移信リレー (I)
FD	防排煙制御ヒューズ	RL1401	個別移信リレー (EA/B)	LDn		LD147	点検スイッチ灯		/ (ススイッチ)	JP106	コモン切替ジャンパー
FI	副受信機ヒューズ	RL14nn		LD117	交流電源灯	LD148	OP5スイッチ灯	S125	移信停止スイッチ		
				LD118	警戒中灯	LD124	諸警報表示部灯		/ (1スイッチ)		
SP	音声警報スピーカー	RL1401	個別移信リレー (I)	LD126		LD128		S121	非常放送連動停止スイッチ		
		RL1430		LD128		LD130			/ (2スイッチ)		
				LD5	トラブル灯	LD132		S123	消火栓連動停止スイッチ		
		RL401	個別移信リレー (D)	LD123	音響強制停止灯	S129	受信機音響停止スイッチ	S119	防排煙連動停止スイッチ		
		RL4nn		LD125	地区音響強制停止灯	S130	ベル (地区音響)		/ (4スイッチ)		
				LD127	非常放送中灯		一時停止スイッチ	S127	点検スイッチ		
		RL101	地区音響代表リレー	LD129	防排煙連動停止灯	S131	ベル (地区音響)		/ (5スイッチ)		
		RL203	移信共通リレー	LD120	消火栓灯		一時停止解除スイッチ	S120	OP1スイッチ		
				LD122	電話灯	S132	復旧スイッチ		/ (6スイッチ)		
				LD111	音声ガイドスイッチ灯	S101	音声ガイドスイッチ	S122	OP2スイッチ		
				LD112	ベル (地区音響)	S102	通話スイッチ		/ (7スイッチ)		
					一時停止スイッチ灯	S103	履歴確認スイッチ	S124	OP3スイッチ		
				LD113	履歴確認灯	S104	トラブル確認スイッチ		/ (8スイッチ)		
				LD114	トラブル確認灯	S113	実行スイッチ	S126	OP4スイッチ		
				LD115	試験スイッチ灯	S114	試験スイッチ		/ (9スイッチ)		
				LD121	スイッチ注意灯	S115	戻るスイッチ	S128	OP5スイッチ		
				LD133	通話中灯	S109	上下左右		/ (0スイッチ)		
				LD134	地区音響一斉鳴動灯	S112	選択スイッチ				
				LD137	蓄積解除・蓄積中灯						
				LD138	試験復旧スイッチ灯	S105	地区音響				
				LD139	防排煙連動停止灯		一斉鳴動スイッチ				
				LD140	OP1スイッチ灯						

■ご注意

- 蓄積型感知器の接続はできません。
- 非常放送設備 (音声警報付) を接続する場合は、下記の内容にご注意ください。
 1. 非常放送E A / 地区音響B 端子には地区ベルを接続せず、非常放送設備 (音声警報付) を接続してください。
 2. 地区音響 / 非常放送切替コネクタを「非常放送」側に設定してください。
(詳しくは、施工説明書を参照してください。)
- 必ず受信機の地区ベル接続容量以内でご使用ください。
- 建物のリニューアル時などで受信機を交換する場合は下記内容にご注意ください。
 1. 地区ベル導通機能 (初期設定) を有効にする場合には、導通機能付地区ベル (BVR92501、BVR92601) に交換し送り配線が必要です。
また、地区音響配線の終端に必ず音響装置用終端器 (BVS9903) を接続してください。
 2. 地区ベル導通機能なしを使用する場合には、ソフト設定の変更が必要です。(設定マニュアル参照)
 3. 当社の地区ベル (BV9212・BV9213・BV9214・BV9214K) は、使用できません。

・適用品番 BVE3110HK, BVE3115HK, BVE3120HK, BVE3125HK, BVE3130HK, BVE3135HK, BVE3140HK, BVE3150HK, BVE3160HK

・適用品番 BVE3270FK, BVE3280FK, BVE3290FK, BVE32100FK

商品仕様書図	品名	アドバンスP-1シリーズ P型1級複合受信機	品番	BVE31**HK -FC BVE32**FK (2/2)
単位: mm 第三角法	作成	2016 年 8 月 31 日	改	パナソニック株式会社