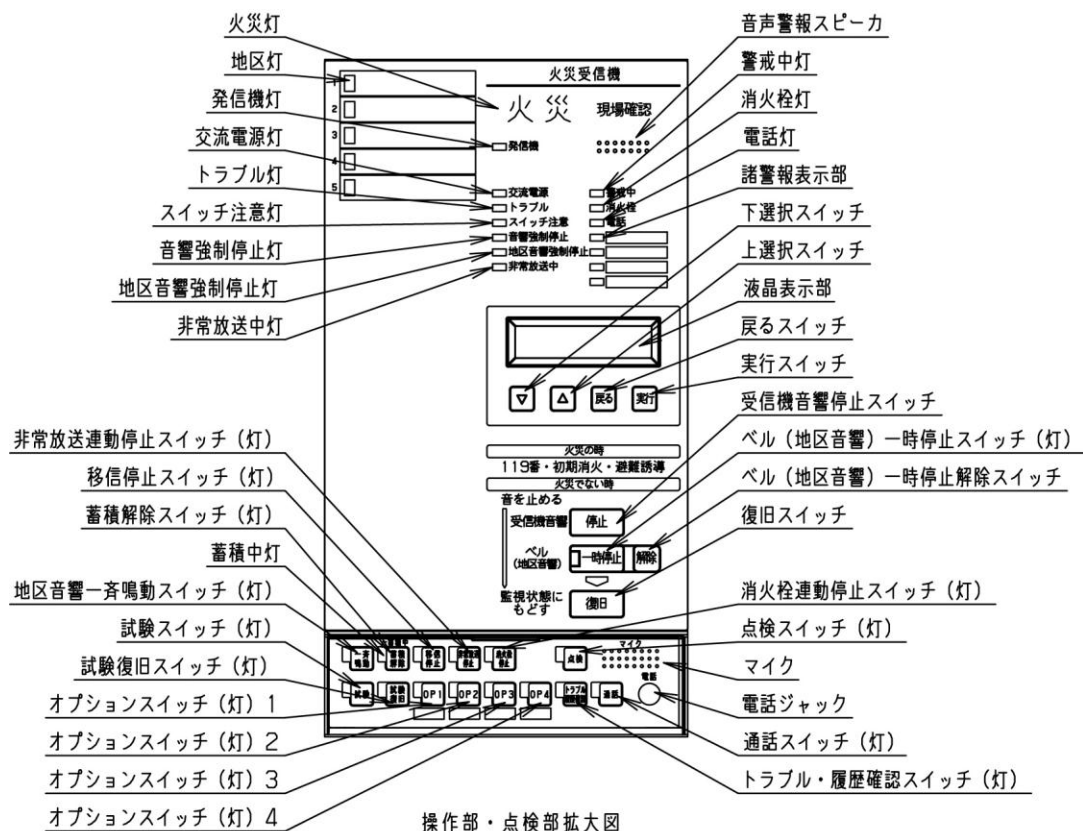
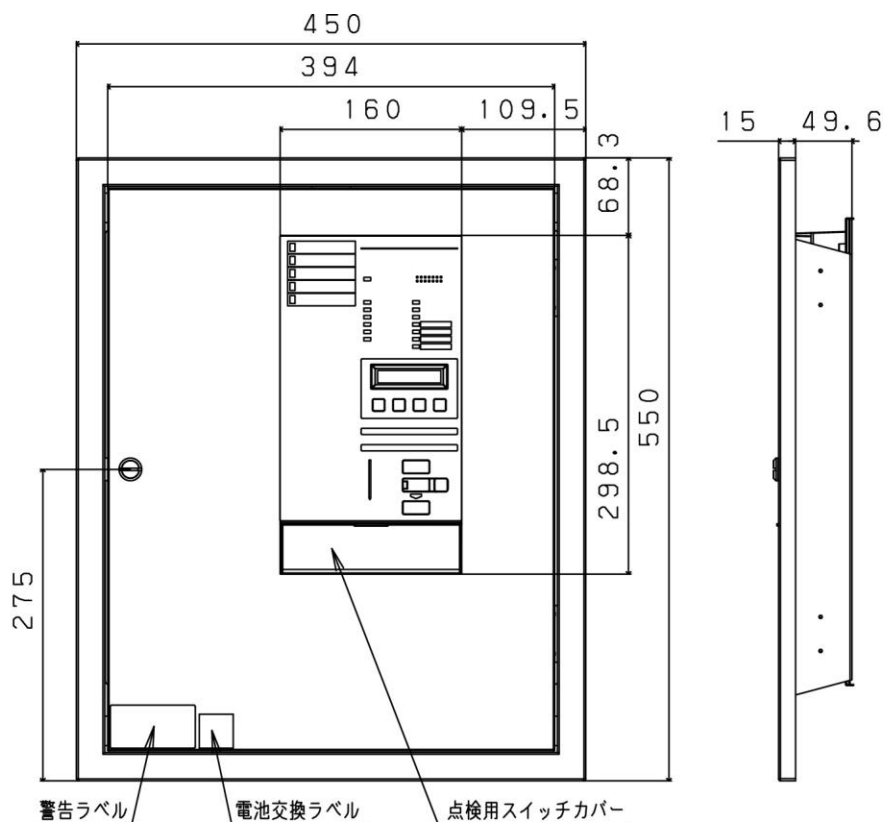


主要部品材質	構成要素	材料	色彩	処理	備考
	扉	鋼板(t1.2)	オイスターグレーH25-80A(5Y8/0.5参考値)5分ツヤ	マリン焼付塗装	
	枠	鋼板(t1.6)	オイスターグレーH25-80A(5Y8/0.5参考値)5分ツヤ	マリン焼付塗装	



操作部・点検部拡大図

商品仕様書図	品名	シンプルP-1シリーズ P型1級受信機 5回線 埋込型			品番	BVJ101051K (1／2)		記号	ZU
単位:mm 第三角法	作成	2015年 7月 7日		改	パナソニック株式会社				

型式番号	受第26～14号	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 1人点検機能付 回線種別切替機能付 (自火報／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 自己診断機能付 ソフト連動設定(液晶)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)			自火報定格	主音響装置	警報音(断続音)＋音声メッセージ 85dB以上																								
	蓄積時間	公称蓄積時間：60秒 <table><tr><td>煙感知器の場合</td><td>60秒</td></tr><tr><td>熱感知器の場合</td><td>10秒</td></tr></table>				煙感知器の場合	60秒	熱感知器の場合	10秒																						
煙感知器の場合	60秒																														
熱感知器の場合	10秒																														
共通定格	常用電源	AC100V 50/60Hz (P1-P2) 消費電力 警戒時最大 11VA 警報時最大 40VA			地区音響装置	DC24V 300mA (BC－BL＋, B1…Bn) ※3 非常放送時地区音響停止機能 (EB＋－EB－) ※4																									
	予備電源	DC24V 450mAh 受託評価適合品 ニッケルカドミウム蓄電池 品番：BV982002 充電方式：トリクル充電(充電電流10mA)			非常放送連動	無電圧接点 (EC－EF, EA1…EAn) 接点容量 DC30V 1A ※3, 5																									
	副受信機電源	DC24V 150mA (I＋－I－)			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)																									
	副受信機 (移信用リレーユニット) ※1	無電圧接点 (IC－I1…In) 出力容量DC30V 1A			代表移信接点	無電圧接点 (Fc1－Fa1・Fb1) (Fc2－Fa2・Fb2) (Fc3－Fa3) (Fc4－Fa4) 接点容量 DC30V 1A																									
	表示灯	DC24V 420mA (U＋－U－)			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…N4)																									
	増設スピーカー	WQN970W(3台まで)またはEC95352(1台まで) 配線長 φ0.9：50m以下 φ1.2：100m以下			諸警報音響装置	警報音(断続音) 70dB以上																									
	自火報定格	感知器電圧・電流	DC24V 短絡時電流 27.5mA 外部配線抵抗往復50Ω以下 (G－L1…Ln)			その他	使用温度範囲	0℃～+40℃																							
終端抵抗器		10KΩ (BV9840010) (5.1KΩ、20KΩも対応可能) ※2			質量		8Kg																								
1回線あたりの 感知器接続数 (当社品)		接続数は終端抵抗器によって異なります。 <table><tr><td></td><td>5.1KΩ /10KΩ</td><td>20KΩ</td></tr><tr><td>A 熱サイバーセンサ</td><td>80コ</td><td>20コ</td></tr><tr><td>B 煙サイバーセンサ</td><td>30コ</td><td>7コ</td></tr><tr><td>B' 煙サイバーセンサ 熱検知機能付、2信号</td><td>20コ</td><td>5コ</td></tr><tr><td>C 光電分離型感知器</td><td>1セット</td><td>接続不可</td></tr><tr><td>D 炎感知器</td><td>20コ</td><td>5コ</td></tr></table> 上記感知器が混在する場合は、下記の方程式により接続数を決めて下さい。 <table><tr><td>5.1KΩ /10KΩ</td><td>20KΩ</td></tr><tr><td>A+4(B'+D)+$\frac{8}{3}$B ≤80 C=1 光電式分離型感知器と 他の感知器は混在不可</td><td>A+4(B'+D)+$\frac{8}{3}$B ≤20 C=0 光電式分離型感知器は 接続不可</td></tr></table>					5.1KΩ /10KΩ	20KΩ	A 熱サイバーセンサ	80コ	20コ	B 煙サイバーセンサ	30コ	7コ	B' 煙サイバーセンサ 熱検知機能付、2信号	20コ	5コ	C 光電分離型感知器	1セット	接続不可	D 炎感知器	20コ	5コ	5.1KΩ /10KΩ	20KΩ	A+4(B'+D)+ $\frac{8}{3}$ B ≤80 C=1 光電式分離型感知器と 他の感知器は混在不可	A+4(B'+D)+ $\frac{8}{3}$ B ≤20 C=0 光電式分離型感知器は 接続不可	適合ボックス	BVJ8300K		
			5.1KΩ /10KΩ	20KΩ																											
		A 熱サイバーセンサ	80コ	20コ																											
	B 煙サイバーセンサ	30コ	7コ																												
B' 煙サイバーセンサ 熱検知機能付、2信号	20コ	5コ																													
C 光電分離型感知器	1セット	接続不可																													
D 炎感知器	20コ	5コ																													
5.1KΩ /10KΩ	20KΩ																														
A+4(B'+D)+ $\frac{8}{3}$ B ≤80 C=1 光電式分離型感知器と 他の感知器は混在不可	A+4(B'+D)+ $\frac{8}{3}$ B ≤20 C=0 光電式分離型感知器は 接続不可																														
付属品：電話機1台 ※1. 副受信機(別売)に同梱されています。 ※2. 20KΩの終端抵抗器が接続されている場合は、ソフト設定により終端抵抗器設定を「20K」にしてください。 ※3. (B1…Bn)と(EA1…EAn)は端子を兼用し、ソフト設定により受信機一括で切替えします。 ※4. 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。 ※5. 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。																															

内部回路図番
BVJ101**HK－FC
BVJ101**1K

(ご注意)
・蓄積型感知器は接続できません。
・別売の副受信機(品番BVJ61**11H)を接続する場合は、副受信機に同梱されている副受信機用移信リレーユニットを受信機に取り付けた上で受信機と副受信機間の接続を行ってください。
・電話機は、受信機内に収納することができます。
ただし、別売の移信リレーユニット(品番BVJ8811**)を使用する場合、または副受信機用移信リレーユニットを使用する場合は、受信機内に収納できなくなります。別売の収納袋(品番BV995289)を利用して保管してください。
・受信機をお取替えされる場合、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。
お取替え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・地区音響装置・総合盤・副受信機も現行商品にお取替え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

商品仕様書図	品名	シンプルP-1シリーズ P型1級受信機 5回線 埋込型			品番	BVJ101051K (2／2)		記号	FS
単位:mm 第三角法	作成	2015年 7月 7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
SW301	交流電源スイッチ	RL201	消火栓連動リレー	LD127 LD128	火災灯	LD142	試験灯	S106	地区音響 一斉鳴動スイッチ	SW2	機能設定スイッチ
F1/F2	交流1次側ヒューズ*	RL202 ~RL205	代表移信リレー	LDn	地区灯	LD143	通話灯	S107	蓄積解除スイッチ	ZNR301 RA301	サージアブソーバ*
F3	電池ヒューズ*	RL206	非常放送コモンリレー	LD121	交流電源灯	LD144	地区音響 一斉鳴動灯	S108	点検スイッチ		
BT	電池	RL207	非常放送連動(EA)/ 地区音響(B)切替リレー	LD122	警戒中灯	LD145	点検灯	S109	実行スイッチ		
SP	音声警報スピーカ	RL208	地区音響コモンリレー	LD123	トラブル灯	LD146	試験復旧灯	S110	戻るスイッチ		
MIC	プッシュトーク用マイク	RL209	非常放送火災確認 移信リレー	LD124	音響強制停止灯	LD147	トラブル・履歴確認灯	S111	上選択スイッチ		
JK1	電話ジャック	RL210 ~RL22n	個別移信(EA/B) リレー	LD125	地区音響 強制停止灯	LD148	移信停止灯	S112	下選択スイッチ		
LCD	液晶表示装置	RL901	移信コモンリレー	LD126	スイッチ注意灯	LD149	非常放送 連動停止灯	S113	試験復旧スイッチ		
				LD130	発信機灯	LD150	消火栓連動停止灯	S114	試験スイッチ		
				LD131	消火栓灯	LD152 ~LD155	オプションスイッチ灯1~4	S116	トラブル・履歴確認 スイッチ		
				LD132	電話灯	S101	受信機音響停止 スイッチ	S117	空き回線登録スイッチ		
				LD134	非常放送中灯	S102	ベル(地区音響) 一時停止スイッチ	S118	移信停止スイッチ		
				LD136	ベル(地区音響) 一時停止灯	S103	ベル(地区音響) 一時停止解除スイッチ	S119	非常放送 連動停止スイッチ		
				LD137 ~LD140	諸警報灯1~4	S104	復旧スイッチ	S120	消火栓 連動停止スイッチ		
				LD141	蓄積解除・蓄積中灯	S105	通話スイッチ	S122 ~S125	オプションスイッチ1~4		

適用品番 BVJ10105HK, BVJ10108HK, BVJ10110HK, BVJ10115HK, BVJ10120HK, BVJ101051K, BVJ101081K, BVJ101101K, BVJ101151K, BVJ101201K											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

商品仕様書図	品名	シンプルP-1シリーズ P型1級受信機			品番	BVJ101**HK BVJ101**1K (2／2)	記号	F C
単位:mm 第三角法	作成	2015年 7月 7日		改	パナソニック株式会社			