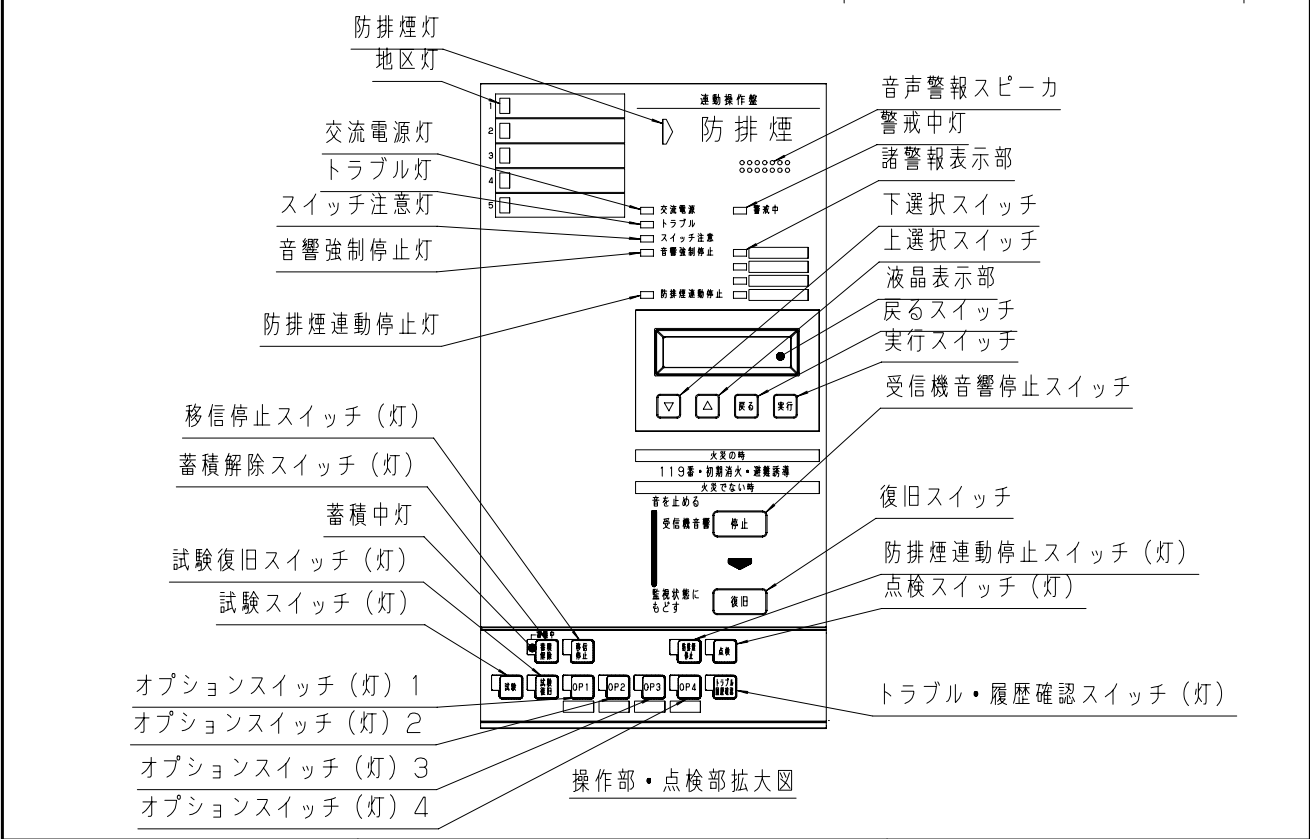
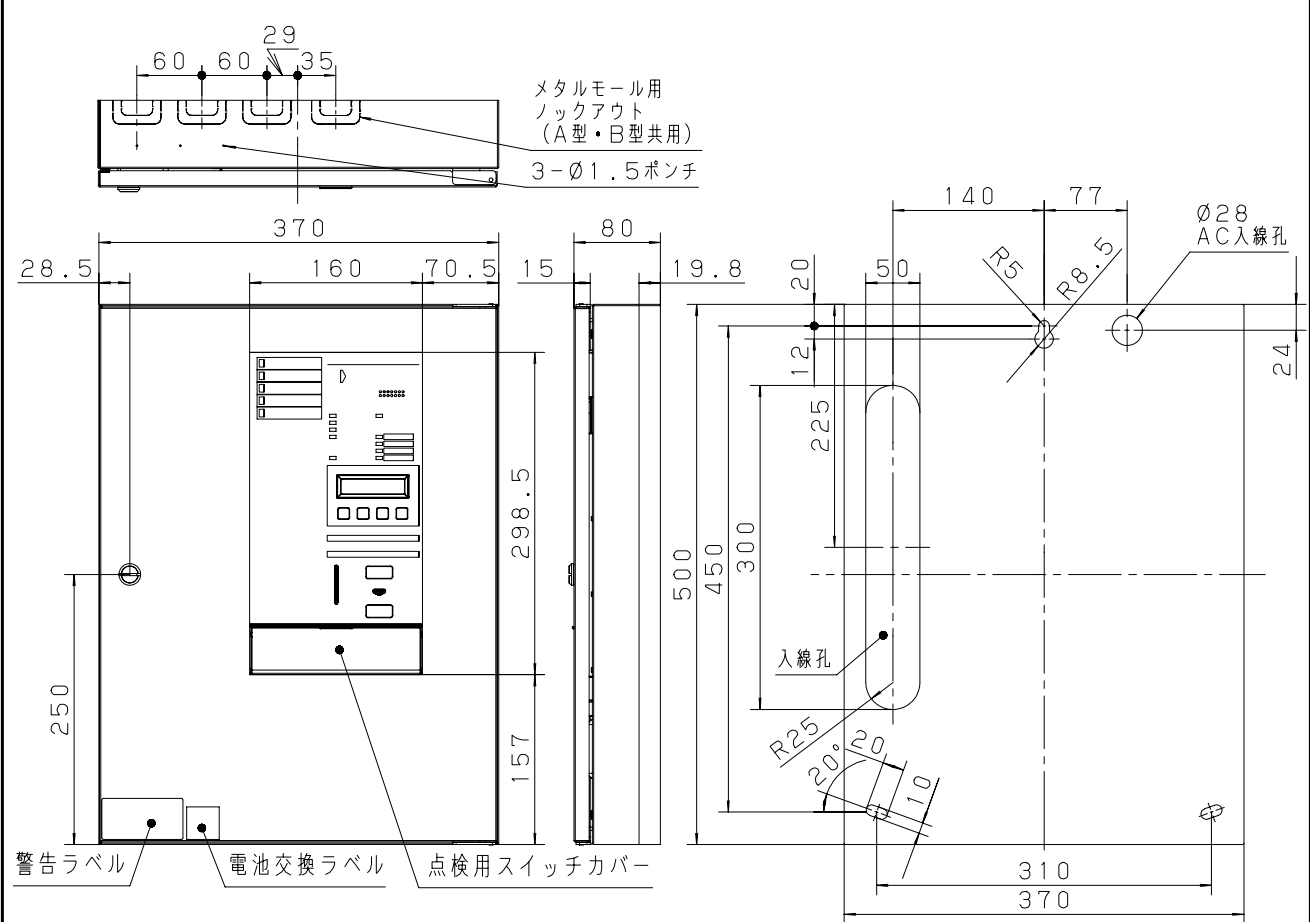
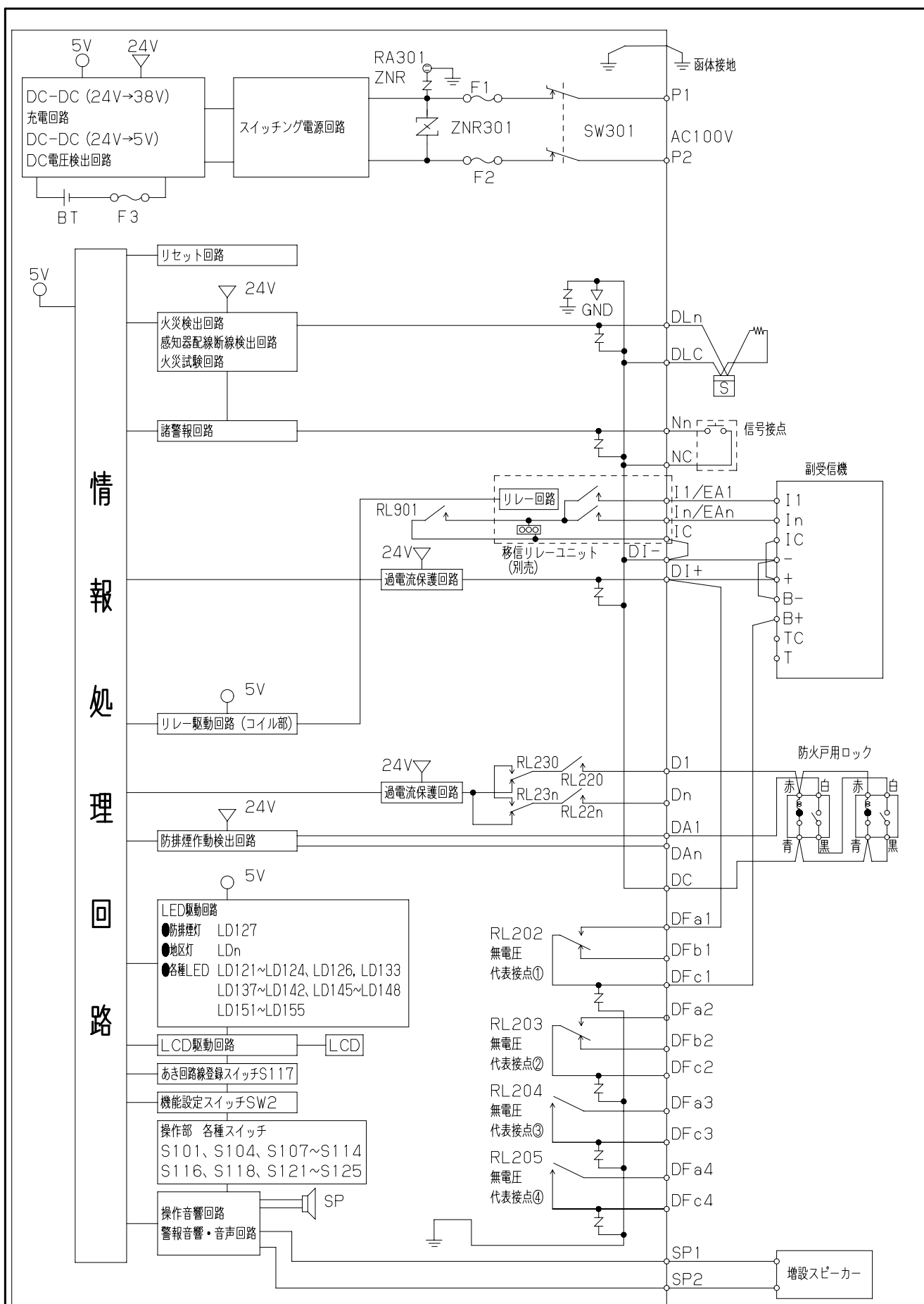


主要部品・材質	構成要素	材 料	色 彩	処 理	備 考
	扉	鋼板 (t1.2)	オスターグレーH25-80A (5Y8/0.5銑削) 5分ツヤ	メラミン焼付塗装	
	ボックス	鋼板 (t1.2)	オスターグレーH25-80A (5Y8/0.5銑削) 5分ツヤ	メラミン焼付塗装	



商品仕様書図	品名	防排煙連動操作盤 5回線			品番	BVJ7105H (1/2)	
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	

特 徴	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（防排煙／諸警報） 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 履歴確認（液晶）機能付（発報／操作／トラブル） 防排煙復帰機能付		主音響装置	警報音（断続音）＋音声メッセージ 85dB以上																						
	自主評定マーク 使用許可番号			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 84VA	定 格	代表移信接点	無電圧接点 (DFc1-DFa1・DFb1) (DFc2-DFa2・DFb2) (DFc3-DFa3) (DFc4-DFa4) 接点容量 DC30V 1A																					
	予備電源	DC24V 1200mAh 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27mA)																								
	副受信機電源	DC24V 150mA (DI+-DI-)																								
	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	ロック接続 容量	DC24V 1回線あたり最大容量2A 全回線同時作動最大容量2A (DC-D1・・・Dn)																						
	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 colspan="2">50m以下</td></tr><tr><td>Ø1.2</td><td colspan="2">100m以下</td></tr></table>		WQN970W	EC95352	Ø0.9	50m以下		Ø1.2	100m以下		作動音響装置	警報音（断続音）70dB以上													
	WQN970W	EC95352																								
Ø0.9	50m以下																									
Ø1.2	100m以下																									
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 (DLC-DL1・・・DLn)	諸 警 報 定 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・・・N4)																					
	終端抵抗器	10KΩ (BV9840010) (5.1KΩ、20KΩも対応可能) ※2		諸警報音響装置	警報音（断続音）70dB以上																					
	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) + 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) + 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) + 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) + 8/3 B≤20 C = 0 光電式分離型感知器 は接続不可	使用温度範囲	0℃～+40℃
		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) + 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) + 8/3 B≤20 C = 0 光電式分離型感知器 は接続不可																									
		質量	約8kg																							
		※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。																								
			(ご注意)																							
			・蓄積型煙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。 ・連動操作盤をお取替される場合、現行連動操作盤では 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副受信機の消費電流を ご確認ください。 (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。)																							
			内部回路図番 BVJ71**H-FC (1/2) (2/2)																							
商品仕様書図		品名	防排煙連動操作盤 5回線		品番																					
単位：mm 第三角法		作成	2016年 8月 31日		改																					
				BVJ7105H (2/2)																						
				パナソニック株式会社																						



注記 スイッチ及びリレーの接点方向は平常時の状態を示します。

連動操作盤

商品仕様書図	品名	防排煙連動操作盤			品番	BVJ71**H-FC (1/2)	
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	

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	RL202 ～ RL205	代表移信リレー	LD127	防排煙灯	LD142	試験灯	S108	点検スイッチ	S121	防排煙連動停止スイッチ
F1/F2	交流1次側ヒューズ			LDn	地区灯	LD145	点検灯	S109	実行スイッチ	S122 ～ S125	オプションスイッチ 1～4
F3	電池ヒューズ	RL220 ～ RL22n	個別移信 (D) リレー	LD121	交流電源灯	LD146	試験復旧灯	S110	戻るスイッチ		
BT	電池			LD122	警戒中灯	LD147	トラブル・履歴確認灯	S111	上選択スイッチ	SW2	機能設定スイッチ
SP	音声警報スピーカ	RL230 ～ RL23n	防排煙制御 (D) リレー	LD123	トラブル灯	LD148	移信停止灯	S112	下選択スイッチ	ZNR301 RA301	サーミアブソーバ
LCD	液晶表示装置			LD124	音響強制停止灯	LD151	防排煙連動停止灯	S113	試験復旧スイッチ		
		RL901	移信コモンリレー	LD126	スイッチ注意灯	LD152 ～ LD155	オプションスイッチ灯 1～4	S114	試験スイッチ		
				LD133	防排煙連動停止灯			S116	トラブル・履歴確認スイッチ		
				LD137 ～ LD140	諸警報灯1～4	S101	受信機音響停止スイッチ	S117	空き回線登録スイッチ		
						S104	復旧スイッチ	S118	移信停止スイッチ		
				LD141	蓄積解除・蓄積中灯	S107	蓄積解除スイッチ				

適用品番 BVJ7103H, BVJ7105H, BVJ7110H

商品仕様書図	品名	防排煙連動操作盤			品番	BVJ71**H-FC (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	