

国家検定型式番号	受第28~2号					
自主評定型式承認番号	A-16-2					
主な機能	液晶ガイド機能、音声ガイダンス機能 発報階音声メッセージ機能 連動設定PC対応、自己診断機能 非常放送連動機能付 地区音響逐次鳴動機能付 地区音響拡大警報機能付 回線種別切替機能(自火報/諸警報) プッシュトーク機能 増設スピーカー連動機能 履歴確認(液晶)機能 (発報/操作/トラブル)					
回線数	自火報兼用 30回線 自火報防排煙兼用 40回線					
地図版サイズ	A2縦 サイズ					
共通規格	常用電源	AC100V 50/60Hz (P1-P2) 消費電力 警戒時最大 65VA 警報時最大 180VA	自火報規格			
	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※1	無電圧接点出力 (IC-11...130) 接点容量 DC30V 1A				
	表示灯	DC24V 840mA (U+-U-)				
増設スピーカー	配線長 φ0.9:50m以下 φ1.2:100m以下 WQN970W (3台まで) 又はEC95352 (1台まで) (※パナソニック製)					
自火報規格	感知器電圧・電流	DC24V 短絡電流 27.5mA 外部配線抵抗 往復50Ω以下 (Cn-L1...L70)	感知器接続数 (個/回線)	終端器が終端抵抗5.1kΩの場合 A:熱感知器(電子式自己保持タイプ):80個まで B:煙感知器(1種、2種、3種):30個まで C:煙感知器(2信号):20個まで D:光電式分離型感知器:1セット E:差動式分布型感知器(熱電対式):5個 F:炎感知器:4個 上記感知器が混在する場合、上記条件に加え $A+4C+\frac{8}{3}B+20F+16E\leq 80$ 光電式分離型感知器と他の感知器は混在不可		
	終端器※2	終端抵抗器 10kΩ 終端抵抗器 5.1kΩ 終端抵抗器 20kΩも対応可能		終端器が終端抵抗20kΩの場合 A:熱感知器(電子式自己保持タイプ):20個まで B:煙感知器(1種、2種、3種):7個まで C:煙感知器(2信号):5個まで D:光電式分離型感知器:接続不可 E:差動式分布型感知器(熱電対式):1個 F:炎感知器:1個 上記感知器が混在する場合、上記条件に加え $A+4C+\frac{8}{3}B+20F+16E\leq 20$ を満足すること 光電式分離型感知器は接続不可		
	感知器接続数(個/回線)	蓄積型感知器は接続できません。 熱感知器(電子式自己保持タイプ)以外 (一般熱感知器(接点式)・差動分布型感知器(空気管式))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:熱感知器(電子式自己保持タイプ):80個まで B:煙感知器(1種、2種、3種):30個まで C:煙感知器(2信号):20個まで D:光電式分離型感知器:1セット E:差動式分布型感知器(熱電対式):5個 F:炎感知器:4個 上記感知器が混在する場合、上記条件に加え $A+4C+\frac{8}{3}B+20F+16E\leq 80$ 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		終端器が終端抵抗20kΩの場合 A:熱感知器(電子式自己保持タイプ):20個まで B:煙感知器(1種、2種、3種):7個まで C:煙感知器(2信号):5個まで D:光電式分離型感知器:接続不可 E:差動式分布型感知器(熱電対式):1個 F:炎感知器:1個 上記感知器が混在する場合、上記条件に加え $A+4C+\frac{8}{3}B+20F+16E\leq 20$ を満足すること 光電式分離型感知器は接続不可		
	防排煙定格	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-D31...D70)		
	諸警報電圧・電流	諸警報音響装置		警報音(断続音) 70dB以上		
諸警報音響装置	警報音(断続音) 70dB以上					
主音響装置	警報音(断続音)+音声メッセージ 85dB以上					
地区音響装置※3,4	DC24V 800mA (BC-BL+, B1...B25) 非常放送時地区音響停止機能(EB+-EB-)					
蓄積時間	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					
非常放送連動※4,5	無電圧接点(EC-EF, EA1...EA25) 接点容量 DC30V 1A					
消火栓始動	無電圧接点(H1-H2) 接点容量 DC30V 1A 始動確認灯(24V 5mA)(HL1-HL2)					
火災代表移信接点	無電圧接点(Fc1-Fa1・Fb1)(Fc2-Fa2・Fb2) (Fc3-Fa3)(Fc4-Fa4・Fb4) (Fc5-Fa5) 接点容量 DC30V 1A 個別移信停止用オプションスイッチ 5回路 (OP1~OP5)					

型式番号	受第28~2号	制定日	2020年10月 1日	改	日本ドライケミカル株式会社
種別	P型1級受信機 (蓄積式)	品名	P型1級複合受信機70回線 地図式(A2縦)自立型 仕様書	品番 図番	NBP150BEA70 3Y-07193-AP-70L 1/2

使用周囲温度	0~40℃														
質量	約150kg														
適用図面	外觀図	3A-07193-AP-70L													
	操作部詳細図	3A-07190-AP-FU													
	内部回路図	3S-07190-AP													
FP2TG(ver4)受信機構成設定 ※6															
<table border="1"> <tr> <td>自動試験</td> <td>なし</td> </tr> <tr> <td>プリンタ</td> <td>なし</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">回線設定</td> <td>感知器総回線数</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>防排煙回線数</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>地区音響出力数</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>移信出力数</td> <td>30</td> </tr> </table>			自動試験	なし	プリンタ	なし	回線設定	感知器総回線数	70	防排煙回線数	40	地区音響出力数	25	移信出力数	30
自動試験	なし														
プリンタ	なし														
回線設定	感知器総回線数	70													
	防排煙回線数	40													
	地区音響出力数	25													
	移信出力数	30													

付属品：電話機 1台

※1. 131以上に出力を増やす場合は、別売の移信用リレーユニット30回線を受信機に取り付けたうえで、受信機と副受信機の接続を行ってください。

※2. 5.1kΩの終端器を接続する場合は、ソフト設定により、終端器設定を「4.3k/5.1k/10k」に、20kΩの終端抵抗が接続されている場合は、「20k」にしてください。

※3. 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。

※4. (B1・・・B25)と(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。

※5. 無電圧接点(EC-EF)は発信機発報、または、第2報目の感知器発報の場合、スプリンクラー放出力時に出力されます。

※6. パソコン上の専用ツール(FP2TG(ver4))で作成し、SDカードに出力した設定データを受信機に読み込むことができます。FP2TG(ver4)で受信機の設定データを作成する場合は、FP2TG(ver4)の受信機構成設定を間違わないよう正しく行ってください。正しくない受信機構成設定で作成した設定データは、受信機に読み込むことができません。

- (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。
  - ・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。)
  - ・SDカードは付属していません。別途ご購入ください。  
パナソニック(株)製のSDカードあるいはSDHCカードをお使いいただくことをおすすめします。

型式番号	受第28~2号	制定日	2020年10月 1日	改	日本ドライケミカル株式会社
種別	P型1級受信機 (蓄積式)	品名	P型1級複合受信機70回線 地図式(A2縦)自立型 仕様書	品番 図番	NBP150BEA70 3Y-07193-AP-70L 2/2