

国家検定型式番号	受第28～2号					
主な機能	液晶ガイド機能、音声ガイド機能 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 10回線					
地図版サイズ	A3'横サイズ					
共通定格	常用電源	AC100V 50/60Hz (P1-P2) 消費電力 警戒時最大 50VA 警報時最大 80VA	自火報定格		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 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 $A + \frac{2}{3}B + 20F + 16E \leq 80$ 光電式分離型感知器と他の感知器は混在不可 システムトータルでの感知器個数 $A + \frac{2}{3}B + 20F + 16E + 80D \leq \frac{80}{3} \times \text{回線数}$ を満足すること 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 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 $A + \frac{2}{3}B + 20F + 16E \leq 20$ を満足すること 光電式分離型感知器は接続不可	
	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24mA）				
	副受信機 電源・音響	DC24V 220mA (I+, IB+ - I-)				
	副受信機	無電圧接点出力 (IC-I1...I30) 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）				
自火報定格	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...L10)			主音響装置	
	終端器 ※1	終端抵抗器 10kΩ 終端抵抗器 5.1kΩ 終端抵抗器 20kΩも対応可能			地区音響装置 ※2, 3	
	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 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 $A + \frac{2}{3}B + 20F + 16E \leq 80$ 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			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 ※3, 4	
				消火栓始動		
				火災代表移信接点		
				諸警報電圧・電流		
				諸警報音響装置		

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級火災受信機10回線 地図式（A3'横）壁掛型 仕様書	品番 図番	NBP151AEA10 3Y-07194-AP-10L 1/2

使用周囲温度	0~40℃		その他	付属品：電話機 1台 ※1. 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。 ※2. 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。 ※3. (B1・・・B10)と(EA1・・・EA10)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。 ※4. 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。 ※5. 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。											
質量	約25kg														
適用図面	外觀図	3A-07194-AP-10L													
	操作部詳細図	3A-07194-AP-FU													
	内部回路図	3S-07194-AP													
FP2TG(ver4)受信機構成設定 ※5															
<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>10</td> </tr> <tr> <td>防排煙回線数</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>地区音響出力数</td> <td>10</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	10	防排煙回線数	0	地区音響出力数	10	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	10													
	防排煙回線数	0													
	地区音響出力数	10													
	移信出力数	30													

(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級火災受信機10回線 地区式(A3'横)壁掛型 仕様書	品番 図番	NBP151AEA10 3Y-07194-AP-10L 2/2