

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 10回線 自火報防排煙兼用 20回線			
地図版サイズ		A3横 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 55VA 警報時最大 170VA			
	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	無電圧接点出力 (IC-I1・・・I30) 接点容量 DC30V 1A			
	表示灯	DC24V 840mA (U+-U-)			
自火報定格	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）			
	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・・・L30)			
	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			
	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			
		自火報定格	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 $A+4C+\frac{8}{3}B+20F+16E\leq 80$ 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 システムトータルでの感知器個数 $A+4C+\frac{8}{3}B+20F+16E+80D\leq \frac{80}{3}\times$ 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 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		
		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※2, 3	DC24V 600mA （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※3, 4	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）		
		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-D11・・・D30）		
		作動音響装置	警報音（断続音） 70dB以上		
		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		
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30回線 地図式（A3横）壁掛型 仕様書		品番 NBP150AEA30 3Y-07191-AP-30L 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・・・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。 ※4. 無電圧接点(E-C-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30kg			
適用図面	外観図	3A-07191-AP-30L		
	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 ※5				
回線設定	自動試験	なし		
	プリンタ	なし		
	感知器総回線数	30		
	防排煙回線数	20		
	地区音響出力数	25		
	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級複合受信機30回線 地図式(A3横)壁掛型 仕様書			品 番 図 番	NBP150AEA30 3Y-07191-AP-30L 2/2