

| | | | | | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 国家検定型式番号 | 受第28～9号 | | | | |
| 自主評定型式承認番号 | A-16-10 | | | | |
| 主な機能 | 自動試験機能、部屋番号表示機能 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 20回線 自火報防排煙兼用 20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 60VA 警報時最大 175VA | | | |
| | 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-) | | | |
| 自火報規格 | 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 | DC30V 短絡電流 38mA 外部配線抵抗 往復50Ω以下 (Cn-L1・・・L40) 最遠長2Km | | | |
| | 終端器 ※2 | 終端抵抗器 10kΩ 終端抵抗器 20kΩも対応可能 PXアドレス付終端器 (NSY453) PX発信機 | | | |
| | 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。 PX感知器（2信号）は、同一回線にPX以外の感知器・ 発信機との混在接続はできません。 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）：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 G：PX感知器+PX発信機：30個 但し、PX感知器（2信号）は20個まで 上記感知器が混在する場合、上記条件に加え $A+4C+\frac{8}{3}(B+G)+20F+16E \leq 80$ 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 | | | |
| | 防排煙規格 | 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 G：PX感知器+PX発信機：7個 上記感知器が混在する場合、上記条件に加え $A+4C+\frac{8}{3}(B+G)+20F+16E \leq 20$ を満足すること 光電式分離型感知器は接続不可 終端器がPXアドレス付終端器、又はPX発信機の場合 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）：63個まで C：煙感知器（2信号）：40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）：10個 F：炎感知器：8個 G：PX感知器+PX発信機：63個 但し、PX感知器（2信号）は20個まで 上記感知器が混在する場合、上記条件に加え $A+4C+\frac{8}{3}(B+G)+20F+16E \leq 168$ 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PX発信機の場合は、接続不可 | | | |
| 諸警報規格 | 諸警報電圧・電流 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 | | | |
| | 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） | | | |
| | 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-D21・・・D40） | | | |
| | 作動音響装置 | 警報音（断続音） 70dB以上 | | | |

| | | | | | |
|------|---------------------------|-----|-------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|
| 型式番号 | 受第28～9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 （蓄積式及び自動試験機能付） | 品名 | PX地図式受信機 P型1級複合受信機40回線（自動試験機能付） 地図式（A2縦）自立型 仕様書 | 品番 図番 | NBP152BEB40 3Y-07201-AP-40L 1/2 |

| | | |
|--------|--------|-----------------|
| 使用周囲温度 | 0~40℃ | |
| 質量 | 約150kg | |
| 適用図面 | 外觀図 | 3A-07201-AP-40L |
| | 操作部詳細図 | 3A-07198-AP-FU |
| | 内部回路図 | 3S-07198-AP |

FP2TG(ver4)受信機構成設定
※6

| | | |
|------|---------|----|
| | 自動試験 | 有 |
| | プリンタ | なし |
| 回線設定 | 感知器総回線数 | 40 |
| | 防排煙回線数 | 20 |
| | 地区音響出力数 | 25 |
| | 移信出力数 | 30 |

その他

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. 20kΩ終端抵抗器を接続する場合は、ソフト設定により、終端器設定を「20K」に、アドレス付終端器を接続する場合は、「AD64 シュウタンキ」に、発信機を接続する場合は、「AD64 タンマツ」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。地区音響装置は、自動試験機能対応音響装置(NYB915 EXB, BVR92501 (パナソニック製))音響装置用終端器(NYY915)が必要です。また、ソフト設定により、地区音響出力を空き回線(導通機能無)に設定が可能です。

※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28~9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 (蓄積式及び自動試験機能付) | 品名 | PX地図式受信機 P型1級複合受信機40回線(自動試験機能付) 地図式(A2縦)自立型 仕様書 | 品番 図番 | NBP152BEB40 3Y-07201-AP-40L 2/2 |