

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                             |                  |                                                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|--|
| 国家検定型式番号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | 受第28～1号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                             |                  |                                                          |  |
| 主な機能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  | 自動試験機能、部屋番号表示機能<br>液晶ガイド機能、音声ガイダンス機能<br>発報階音声メッセージ機能<br>連動設定PC対応、自己診断機能<br>非常放送連動機能付<br>地区音響逐次鳴動機能付<br>地区音響拡大警報機能付<br>回線種別切替機能（自火報／諸警報）<br>プッシュトーク機能<br>増設スピーカー連動機能<br>履歴確認（液晶）機能<br>（発報／操作／トラブル）                                                                                                                                                            |  |                             |                  |                                                          |  |
| 回線数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  | 自火報兼用 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)<br>消費電力 警戒時最大 50VA<br>警報時最大 95VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 自火報定格                       | 感知器接続数<br>（個／回線） |                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 予備電源             | DC24V 1650mAh 受託評価適合品<br>ニッケルカドミウム蓄電池<br>（充電方式：トリクル充電 充電電流33mA）                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                             |                  |                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 副受信機<br>電源・音響    | DC24V 220mA (I+、IB+ - I-)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                             |                  |                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 副受信機<br>※1       | 無電圧接点出力 (IC-I1・・・I30)<br>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<br>WQN970W (3台まで) 又はEC95352 (1台まで)<br>（※パナソニック製）                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                             |                  |                                                          |  |
| 自火報定格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 感知器電圧・電流         | DC30V 短絡電流 38mA<br>外部配線抵抗 往復50Ω以下 (Cn-L1・・・L40)<br>最遠長2Km                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 諸警報定格                       |                  |                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 終端器<br>※2        | 終端抵抗器10kΩ<br>終端抵抗器20kΩも対応可能<br>[PX]アドレス付終端器 (NSY453)<br>[PX]発信機                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                             |                  |                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 感知器接続数<br>（個／回線） | 蓄積型感知器は接続できません。<br>熱感知器（電子式自己保持タイプ）以外<br>（一般熱感知器（接点式）・差動分布型感知器（空気管式））は、<br>1回線あたりの接続数に制限はありません。<br>終端器が終端抵抗10kΩの場合<br>A：熱感知器（電子式自己保持タイプ）：80個まで<br>B：煙感知器（1種、2種、3種）：30個まで<br>D：光電式分離型感知器：1セット<br>E：差動式分布型感知器（熱電対式）：5個<br>F：炎感知器：4個<br>G：[PX]感知器+[PX]発信機：30個<br>上記感知器が混在する場合、上記条件に加え<br>$A+\frac{8}{3}(B+G)+20F+16E\leq 80$<br>を満足すること<br>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<br>A：熱感知器（電子式自己保持タイプ）：20個まで<br>B：煙感知器（1種、2種、3種）：7個まで<br>D：光電式分離型感知器：接続不可<br>E：差動式分布型感知器（熱電対式）：1個<br>F：炎感知器：1個<br>G：[PX]感知器+[PX]発信機：7個<br>上記感知器が混在する場合、上記条件に加え<br>$A+\frac{8}{3}(B+G)+20F+16E\leq 20$<br>を満足すること<br>光電式分離型感知器は接続不可<br>終端器が[PX]アドレス付終端器、又は[PX]発信機の場合<br>A：熱感知器（電子式自己保持タイプ）：80個まで<br>B：煙感知器（1種、2種、3種）：63個まで<br>D：光電式分離型感知器：1セット※<br>E：差動式分布型感知器（熱電対式）：10個<br>F：炎感知器：8個<br>G：[PX]感知器+[PX]発信機：63個<br>上記感知器が混在する場合、上記条件に加え<br>$A+\frac{8}{3}(B+G)+20F+16E\leq 168$<br>を満足すること<br>光電式分離型感知器と他の感知器は混在不可<br>※終端器が[PX]発信機の場合は、接続不可 |                  | 主音響装置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 警報音（断続音）+ 音声メッセージ<br>85dB以上 |                  |                                                          |  |
| 地区音響装置<br>※3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  | DC24V 800mA<br>（BC-BL+, B1・・・B25）<br>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<br>煙感知器の場合 60秒<br>熱感知器の場合 10秒                 |  |
| 非常放送連動<br>※4, 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  | 無電圧接点（EC-EF, EA1・・・EA25）<br>接点容量 DC30V 1A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 消火栓始動                       |                  | 無電圧接点（H1-H2）<br>接点容量 DC30V 1A<br>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）<br>（Fc3-Fa3）（Fc4-Fa4・Fb4）<br>（Fc5-Fa5）<br>接点容量 DC30V 1A<br>個別移信停止用オプションスイッチ 5回路<br>（OP1～OP5）                                                                                                                                                                                                                                 |  | 諸警報電圧・電流                    |                  | DC24V 短絡電流 5mA<br>外部配線抵抗 往復50Ω以下<br>（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28～1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<br>（蓄積式及び自動試験機能付） | 品名  | PX地図式受信機<br>P型1級火災受信機40回線（自動試験機能付）<br>地図式（A2縦）自立型 仕様書 |               | 品番<br>図番 | NBP153BEA40<br>3Y-07205-AP-40L 1/2 |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                 |      |  |   |      |  |    |      |         |    |        |   |         |    |       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|------|--|---|------|--|----|------|---------|----|--------|---|---------|----|-------|----|
| 使用周囲温度                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0～40℃   |                 |      |  |   |      |  |    |      |         |    |        |   |         |    |       |    |
| 質量                                                                                                                                                                                                                                                                            | 約150kg  |                 |      |  |   |      |  |    |      |         |    |        |   |         |    |       |    |
| 適用図面                                                                                                                                                                                                                                                                          | 外観図     | 3A-07205-AP-40L |      |  |   |      |  |    |      |         |    |        |   |         |    |       |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               | 操作部詳細図  | 3A-07202-AP-FU  |      |  |   |      |  |    |      |         |    |        |   |         |    |       |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               | 内部回路図   | 3S-07202-AP     |      |  |   |      |  |    |      |         |    |        |   |         |    |       |    |
| FP2TG（ver4）受信機構成設定<br>※6                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                 |      |  |   |      |  |    |      |         |    |        |   |         |    |       |    |
| <table><tr><td colspan="2">自動試験</td><td>有</td></tr><tr><td colspan="2">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>40</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>25</td></tr><tr><td>移信出力数</td><td>30</td></tr></table> |         |                 | 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 | 0 | 地区音響出力数 | 25 | 移信出力数 | 30 |
| 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  | 0               |      |  |   |      |  |    |      |         |    |        |   |         |    |       |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               | 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（NYB915EXB, 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28～1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<br>(蓄積式及び自動試験機能付) | 品 名 | PX地図式受信機<br>P型1級火災受信機40回線（自動試験機能付）<br>地図式（A2縦）自立型 仕様書 |   | 品 番<br>図 番    | NBP153BEA40<br>3Y-07205-AP-40L 2/2 |