

|            |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |         |     |
|------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|---------|-----|
| 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<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 10回線<br>自火報防排煙兼用 15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)<br>消費電力 警戒時最大 55VA<br>警報時最大 170VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |     |         |     |
|            | 予備電源                                             | DC24V 3500mAh 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)<br>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<br>WQN970W (3台まで) 又はEC95352 (1台まで)<br>（※パナソニック製）                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |     |         |     |
|            | 感知器電圧・電流                                         | DC24V 短絡電流 27.5mA<br>外部配線抵抗 往復50Ω以下 (Cn-L1・・・L25)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |     |         |     |
|            | 終端器※1                                            | 終端抵抗器10kΩ<br>終端抵抗器5.1kΩ<br>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。<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>C：煙感知器（2信号）：20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>上記感知器が混在する場合、上記条件に加え<br>$A+4C+\frac{8}{3}B+20F+16E\leq 80$<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 |         |     |         |     |
|            | 感知器接続数（個／回線）                                     | 感知器が終端抵抗5.1kΩ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>C：煙感知器（2信号）：20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>上記感知器が混在する場合、上記条件に加え<br>$A+4C+\frac{8}{3}B+20F+16E\leq 80$<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                                                                                                   |         |     |         |     |
|            | 感知器接続数（個／回線）                                     | 感知器が終端抵抗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>C：煙感知器（2信号）：5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>上記感知器が混在する場合、上記条件に加え<br>$A+4C+\frac{8}{3}B+20F+16E\leq 20$<br>を満足すること<br>光電式分離型感知器は接続不可                                                                                                            |         |     |         |     |
|            | 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※2, 3                                      | DC24V 600mA<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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 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）<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）                                                                                                                                                                                                                            |         |     |         |     |
|            | ロック接続容量                                          | DC24V 1回線あたり最大容量2A<br>全回線同時作動最大容量2A<br>（DC-D11・・・D25）                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |     |         |     |
|            | 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<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28～2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25回線<br>地図式（A3横）壁掛型 仕様書 |   | 品番<br>図番      | NBP150AEA25<br>3Y-07191-AP-25L 1/2 |

|      |                  |     |                                 |   |  |               |                                    |
|------|------------------|-----|---------------------------------|---|--|---------------|------------------------------------|
| 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<br>(蓄積式) | 品名  | P型1級複合受信機25回線<br>地図式(A3横)壁掛型仕様書 |   |  | 品番<br>図番      | NBP150AEA25<br>3Y-07191-AP-25L 1/2 |

|                    |         |                 |
|--------------------|---------|-----------------|
| 使用周囲温度             | 0～40℃   |                 |
| 質量                 | 約30kg   |                 |
| 適用図面               | 外観図     | 3A-07191-AP-25L |
|                    | 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 | 25              |
|                    | 防排煙回線数  | 15              |
|                    | 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. 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します。

※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。

(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<br>(蓄積式) | 品 名 | P型1級複合受信機25回線<br>地図式(A3横)壁掛型 仕様書 |   |  | 品 番<br>図 番    | NBP150AEA25<br>3Y-07191-AP-25L 2/2 |