

| | | | | |
|---------------|---|--|---|--|
| 国家検定型式番号 | 受第29～5号 | 地区音響装置 ※3, 4 | DC24V 450mA (BC-BL+, B1・・・B20) 非常放送時地区音響停止機能 (EB+-EB-) | |
| 自主評定型式承認番号 | A-17-5 | | 非常放送連動 ※4, 5 | 無電圧接点 (EC-EF, EA1・・・EA20) 接点容量 DC30V 1A |
| 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/防排煙/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) | | | 自火報定格 感知器接続数 (個/回線) |
| | 回線数 | | 自火報兼用 10回線 自火報防排煙兼用 10回線 ガスもれ 10回線 | |
| | 地図版サイズ | | A2縦 サイズ | |
| | 共通定格 | | 常用電源 | |
| 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-) | |
| 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 | 代表移信接点 ※1 | 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) | | |
| | 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・・・L20) 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 | | |
| | 主音響装置 | 警報音(断続音)+音声メッセージ 85dB以上 | | |
| 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 | | | |
| 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) | | | |

| | | | | |
|------|----------------------------|-----|--|--|
| 型式番号 | 受第29～5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 | GP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 GP型1級複合受信機30回線(自動試験機能付) 地図式(A2縦)自立型 仕様書 | 品番 NBC920BEA30 図番 3Y-07211-AP-30L 1/2 |

| | | | | | |
|--------|--|---|---|---------|---|
| 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・D20) | 検知器電源定格 | 常用電源 | AC100V 50/60Hz (BP1-BP2) 消費電力 警戒時/警報時最大 125VA |
| | 作動音響装置 | 警報音 (断続音) 70dB以上 | | 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) |
| 諸警報定格 | 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) | | 出力電圧・電流 | DC24V 1A (BG1+-BG1-) |
| | 諸警報音響装置 | 警報音 (断続音) 70dB以上 | | 接続検知器 | 有電圧出力型 DC24Vタイプ |
| ガスもれ定格 | ガス漏れ検知器 および 中継器接続数 | ガス漏れ検知器 ・有電圧出力型 1個/回線まで (中継器を使用しない場合) 適用検知器:監視時、ガスもれ時、トラブル時 に下表の電圧を出力できる検知器 | | 検知器接続数 | 10個まで |
| | | 検知器の状態 | | 監視時 | ガスもれ時 |
| | 出力電圧 | 6V | 12V | 0V | |
| | ガス漏れ中継器 ・NCH605FX05 2個/回線まで(直列接続の場合) | 検知器配線抵抗 ※6 | 接続数により異なりますのでご注意ください。 | | |
| | ガス漏れ中継器(表示灯) ・NCH606FX 1個/回線まで(中継器を使用しない場合) | 使用周囲温度 | 0~40℃ | | |
| | 標準遅延時間 | 約50秒 | 質量 | 約150kg | |
| 主音響装置 | 警報音(連続音)+音声メッセージ 70dB以上 | 適用図面 | 外観図 3A-07211-AP-30L 操作部詳細図 3A-07210-AP-FU 内部回路図 3S-07210-AP | | |
| 外部配線抵抗 | 50Ω以下 | FP2TG(ver4)受信機構成設定 ※7 | | | |
| その他 | 付属品:電話機 1台 | | | | |
| | <p>※1. 代表移信接点は、設定により用途を変更することができます。出荷時設定は(Fc1-Fa1・Fb1)(Fc2-Fa2・Fb2)(Fc3-Fa3)は火災代表および防排煙感知器代表、(Fc4-Fa4・Fb4)はガスもれ代表、(Fc5-Fa5)はガス漏れ検知器故障代表になっています。(詳しくは設定説明書を参照してください。)</p> <p>※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、<input checked="" type="checkbox"/>アドレス付終端器を接続する場合は、「AD64 シュウタンキ」に、<input checked="" type="checkbox"/>発信機を接続する場合は、「AD64タンマツ」にしてください。</p> <p>※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。</p> <p>※4. (B1・・・B20)と(EA1・・・EA20)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。</p> <p>※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。</p> <p>※6. 検知器電源から最も離れたガス漏れ検知器までの配線長(片道)は、次の式で求めることができます。</p> $\text{配線長(m)} = \frac{26500}{R \times N}$ <p style="text-align: center;">R:配線抵抗 φ0.9mm・・・29.2Ω/km φ1.2mm・・・15.8Ω/km N:ガス漏れ検知器接続数</p> <p>※7. 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。</p> | | | | |

(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29~5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 | GP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 GP型1級複合受信機30回線(自動試験機能付) 地図式(A2縦)自立型 仕様書 | 品番 図番 | NBC920BEA30 3Y-07211-AP-30L 2/2 |