

R型防災システム RX300

逐次鳴動

拡大警報 対応

GR型受信機



受信機定格・仕様

種 別	GR型受信機
品 番	NBS521AEA64
国家検定型式番号	受第22～11号
自主評定型式承認番号	AR-10-2
常 用 電 源	AC100V 50/60Hz
消 費 電 力	警戒時最大110VA 警報時最大320VA
予 備 電 源	DC24V 10,000mAh×1本 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185mA)
地 図 式 表 示 部	A3地図式表示(LED64点) オプションにて、A2地図式表示(LED128点)などに変更可能
液 晶 表 示 部	5.7型カラー液晶
諸 警 報 直 接 入 力	4点(無電圧接点入力)
主 音 響	火災音響(85dB以上)+火災第1報音声、火災音響(85dB以上)+火災確定音声
ガ ス 漏 れ 音 響	ガス漏れ音響(70dB以上)+ガス漏れ音声
機 器 作 動 音 響	機器作動音響(70dB以上)
ト ラ ブ ル 音 響	トラブル音響(70dB以上)+トラブル音声
ブ リ ン タ	サーマルドット方式 24×24ドット/1文字 16文字/行 JIS第2水準
火 災 蓄 積 時 間	公称蓄積時間 60秒 熱感知器 : 10秒 煙感知器 : 60秒 RX煙感知器 : 50秒(AI判断機能付)
ガ ス 遅 延 時 間	標準遅延時間50秒
非 常 放 送 連 動	無電圧a接点 接点容量 DC30V 1A 火災確定信号 1点(EF-EC) 火災階代表信号 15点
消 火 栓 連 動	2系統 消火栓起動出力：無電圧a接点 接点容量 DC30V 1A 消火栓起動確認入力：AC24V
移 信 接 点	無電圧接点 接点容量 DC30V 1A 火災代表 無電圧c接点 1点 ガス漏れ代表 無電圧a接点 1点 代表増設(設定可能) 無電圧c接点 2点 トラブル代表 無電圧a接点 1点 ガス故障代表 無電圧a接点 1点
汎 用 出 力	DC24V 600mA
防 排 煙 制 御 出 力	DC24V 2A
表 示 灯 出 力	AC24V 420mA(U1-U2)
使 用 周 囲 温 度	0℃～+40℃
主 要 部 品 材 質 函	鋼板(厚・函t=1.2) 5分ツヤ メラミン焼付塗装 塗装色：オイスターグレー(日塗工番号：E25-80A マンセル記号：5Y8/0.5近似値)

R型防災システム RX300

システム容量

感知器, 中継器接続	1,020AD (255AD×4系統) 1系統目の255アドレス目は、内部ユニットにて使用します。また、地図式表示ユニットにて、4回線あたり1アドレス (標準64回線の場合16アドレス) を使用します。	
RX端末接続数 (1系統あたり)	A : アドレス付感知器、発信機 : 255個 B : アドレスアダプタ1回線 : 200個 C : アドレスアダプタ4回線 : 50個 D : 熱電対検出器 : 120個 E : アイソレータ : 20個 F : 中継器 : 50個 G : 旧中継器 (分散型) : 100個 H : 地図式表示ユニット : 25個※	●左記が混在するときは次の式を満足すること $0.3A+B+4C+1.66D+1.5E+4F+2G+8H \leq 200$ 個 ※地図式表示ユニットは16回線あたり1個 (標準64回線の場合4個) を使用します。
アドレスアダプタ2次側 一般感知器接続数	■1回線あたり I : 電子式熱感知器 (アダプタ1回線時) : 30個 J : 電子式熱感知器 (アダプタ4回線時) : 80個 K : 煙感知器 : 20個 L : 光電分離型感知器 : 1個 M : 熱電対検出器 : 5個 接点式感知器、発信機は無制限 ■1系統あたり総数 $(I+J)+4K+100L+16M \leq 2000$ 個	●左記が混在するときは次の式を満足すること $I+1.5K+30L+6M \leq 30$ 個 (アドレスアダプタ1回線時) $J+4K+80L+16M \leq 80$ 個 (アドレスアダプタ4回線時)
地区音響接続数	DC24V 1200mA 地区音響中継器 (自動試験機能付) の場合、地区音響80個まで 地区音響中継器 (自動試験機能無) の場合、地区音響120個まで	
シリアル移報	1系統 (RS485) 副表示機最大31台まで (双方向)	
受信機寸法	H1050×W540×D180 (壁掛型) A3地図組込 (標準) H1250×W540×D180 (壁掛型) A2地図組込 (オプション)	

システム系統図

