

R型防災システム RX1400

逐次鳴動

拡大警報 対応

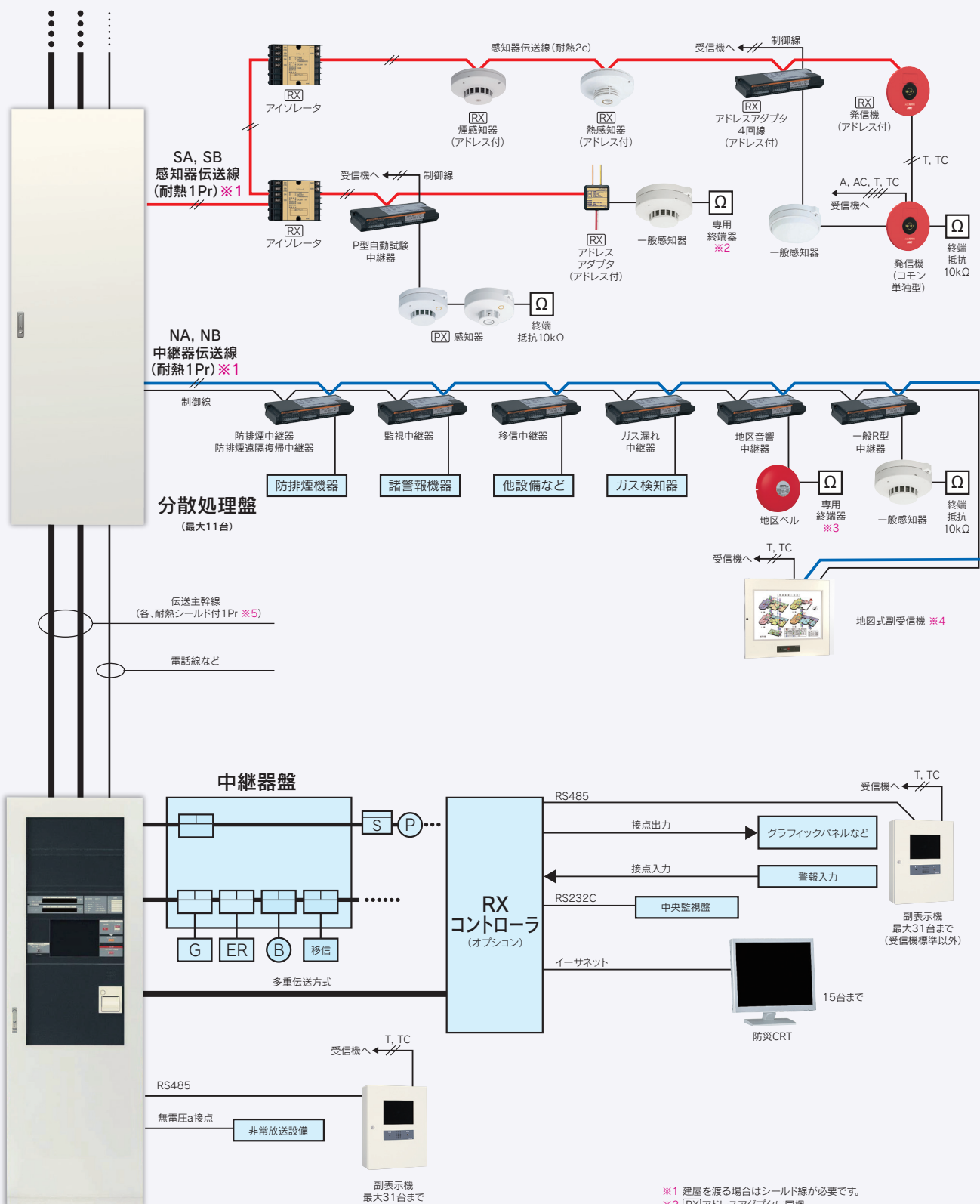
GR型受信機

外観	 NBS527		 NCH572	
	GR型受信機		分散処理盤	
種別	NBS527BE02		NBS527BE04	
品番	NBS527BE02		NBS527BE04	
国家検定型式番号	受第30～5号		中第30～12号	
自主評定型式承認番号	AR-18-3		自主評定型式対応	
常用電源	AC100V		50/60Hz	
消費電力	RX1400-2系統 200VA 警戒時最大 400VA		RX1400-4系統 250VA 警戒時最大 450VA	
予備電源	DC24V 4000mAh		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115mA)	
伝送方式	4本		5本	
主幹線系統数(受信機-分散処理盤間)	1系統 (2重化配線)		3本	
表示部	10.4型TFTカラーLCD(タッチパネル) 自火報 : デジタル表示 1窓(7セク) 表示色16色		ガス漏れ: デジタル表示 1窓(7セク)	
諸警報音	6窓(標準装備)		—	
注意表示音	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		—	
力ス漏れ音	注意表示音響 (70dB以上)		—	
機器作動音	ガス漏れ音響 (70dB以上) + ガス漏れ音声		—	
トラブル音	機器作動音響 (70dB以上)		—	
フリタ	トラブル音響 (70dB以上) + トラブル音声		—	
蓄積時間	公称蓄積時間60秒 ※の感知器はAI判断機能付		—	
ガス遅延時間	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)		—	
消火栓連動	火災階代表信号 30点 (I1~I30-ICn) 消火栓起動出力: 無電圧a接点 接点容量 DC30V 1A (H1-H2) 消火栓起動確認入力: AC24V (HL1-HL2)		—	
移行接点	火災代表 無電圧a接点 3点 ガス漏れ代表 無電圧a接点 1点 故障代表 無電圧a接点 1点 ガス故障代表 無電圧a接点 1点 火災断定スイッチ出力 無電圧ab接点 1点 移行停止接点 無電圧b接点 3点 火災復旧出力 無電圧ab接点 1点		火災代表 無電圧a接点 1点 ガス漏れ代表 無電圧a接点 1点 故障代表 無電圧a接点 1点 火災復旧出力 無電圧ab接点 1点	
直流外部電源	DC27V 700mA		—	
防排煙制御出力	1回線当たり最大容量 DC27V 2A (全回線同時作動最大 DC27V 2A) (VP+VPC)		—	
使用周囲温度	0℃～+40℃		-10℃～+50℃	
感知器伝送線系統数	2 ～508ADまで		4 ～1016ADまで	
感知器伝送線系統数	1 ～508ADまで		2 ～1016ADまで	
中継器伝送線系統数	256回線		512回線	
中継器伝送線系統数	256回線		512回線	
中継器伝送線系統数	80回線		80回線	
中継器伝送線系統数	160回線		320回線	
中継器伝送線系統数	256回線		512回線	
中継器伝送線系統数	256回線		512回線	
RX端末接続数 (1系統あたり)	A: アドレス付感知器 : 254個/系統 B: アドレス付発信機 : 254個/系統 C: アドレスアダプタ1回線 : 100個/系統 D: アドレスアダプタ4回線 : 25個/系統 E: アイソレータ : 60個/系統 F: 熱電対検出器 : 30個/系統 G: P型自動試験中継器4回線 : 25個/系統 ※接続数により電源増設が必要		●左記が混在する時は次の6つの式を満足すること。 A + B + C + 4C' + D + E + F + 4G ≤ 254個 A + B + 3C + 10C' + 5D + 4E + 5F + 10G ≤ 300個 C + 4C' + 4G ≤ 100個 D ≤ 25個 E ≤ 60個 F ≤ 30個	
P型自動試験中継器2次側のP×X端末、一般感知器接続数 (1系統あたりの総接続数)	3000個まで PX煙感知器 (2信号)、PXアドレス用終端器は接続できません。PX端末最大30個/回線。終端抵抗は10KΩ。		—	
一般感知器接続数 (1系統あたり総接続数)	A: 電子式熱感知器 : 2,000個まで B: 煙感知器 : 500個まで C: 光電式分離型感知器 : 20個まで D: 熱電対検出器 : 125個まで E: 炎感知器 : 100個まで		●左記が混在するときは次の式を満足すること A + 4B + 100C + 16D + 20E ≤ 2,000 アドレスアダプタ2次側の接続台数およびアドレスアダプタ4回線使用時の条件は、別途お問合せください。	
地区音響接続数 ※地区音響中継器の消費電流(10mA/個)を含む	DC27V 800mA 相当個数		—	
寸法	自立型: H2000×W600×D450		自立型: H2000×W700×D300	
主要部品材質	自立型: 鋼板(厚・面1=2.0) 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)		—	

システム容量

主幹線系統数(受信機-分散処理盤間)	RX1400 システム	
分散処理盤接続台数	1系統 (2重化配線)	
感知器伝送線系統数	受信機内蔵1台 + 分散処理盤最大11台	
中継器伝送線系統数	最大12192AD (受信機1016AD + 分散処理盤1016AD×11台)	
外部伝送線系統数(受信機標準)	最大6144回線 (受信機512回線 + 分散処理盤512回線×11台)	
外部伝送線系統数(受信機-RXコントローラ間)	・RS485×1系統 (副表示機: 最大31台接続可能)	
RXコントローラ (オプション)	1系統 接続数: 1台 ・RS485×1系統 (副表示機: 最大31台接続可能) ・イーサネット×2ポート (防災CRT: 最大15台接続可能、1ポートはBACnet専用) ・RS232C×4系統 (警報入力: 100L/系統、400L/RXコントローラ 接点出力 (オープンコレクタ): 512L/系統、999L/RXコントローラ)	

システム系統図



GR型受信機 (RX1400)
(受信機に分散処理盤1台分の機能を内蔵)

- ※1 建屋を渡る場合はシールド線が必要です。
- ※2 [RX]アドレスアダプタに同梱
- ※3 別途 NYY915が必要です。
- ※4 移信中継器組込スペースが必要です。
- ※5 高速伝送用の条件を満たす電線を使用して下さい。