

国家検定型式番号	受第29～7号		受信機定格	副受信機電源・音響	DC24V 220mA (G1+, G1B+ - G1-)								
主な機能	液晶ガイド機能、音声ガイダンス機能 運動設定PC対応、自己診断機能 増設スピーカー運動機能 履歴確認(液晶)機能 (発報/操作/トラブル)			副受信機	無電圧接点出力 (IC-11・・・130) 接点容量 DC30V 1A								
	回線数	20回線		増設スピーカー	配線長 φ0.9:50m以下 φ1.2:100m以下 WON970W (3台まで) 又はEC95352 (1台まで) (※パナソニック製)								
地図版サイズ	A3横 サイズ			代表移信接点 ※1	無電圧接点 (GFc1-GFa1・GFb1) (GFc2-GFa2・GFb2) (GFc3-GFa3) (GFc4-GFa4・GFb4) (GFc5-GFa5) 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)								
受信機定格	常用電源	AC100V 50/60Hz (P1-P2) 消費電力 警戒時最大 25VA 警報時最大 50VA		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)								
	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)			諸警報音響装置	警報音 (断続音) 70dB以上							
	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							
		<table border="1"> <tr> <td>検知器の状態</td> <td>監視時</td> <td>ガスもれ時</td> <td>トラブル時</td> </tr> <tr> <td>出力電圧</td> <td>6V</td> <td>12V</td> <td>0V</td> </tr> </table>			検知器の状態	監視時	ガスもれ時	トラブル時	出力電圧	6V	12V	0V	予備電源
	検知器の状態	監視時	ガスもれ時	トラブル時									
	出力電圧	6V	12V	0V									
	標準遅延時間	約50秒		出力電圧・電流	DC24V 1A×2系統 (BG1+-BG1-, BG2+-BG2-)								
	主音響装置	警報音(連続音)+音声メッセージ 70dB以上		接続検知器	有電圧出力型 DC24Vタイプ								
	外部配線抵抗	50Ω以下		検知器接続数	20個まで(1系統10コまで)								
	使用周囲温度	0～40℃		検知器配線抵抗 ※2	接続数により異なりますのでご注意ください。								
質量	約35kg		FP2TG(ver4)受信機構成設定 ※3										
適用図面	外観図	3A-07212-AP-20L		回線設定	ガスもれ回線数	20							
	操作部詳細図	3A-07212-AP-FU			移信出力数	30							
	内部回路図	3S-07212-AP											

※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 (GFc1-GFa1・GFb1) (GFc2-GFa2・GFb2) (GFc3-GFa3) (GFc4-GFa4・GFb4) はガスもれ代表、(GFc5-GFa5) 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。)

※2. 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。

$$\text{配線長 (m)} = \frac{26500}{R \times N}$$

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

※3. 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みことができます。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) ・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29～7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	G型受信機	品名	G型受信機 20回線 地図式(A3横)壁掛型 仕様書		品番 図番	NBG605AEA20 3Y-07212-AP-20L