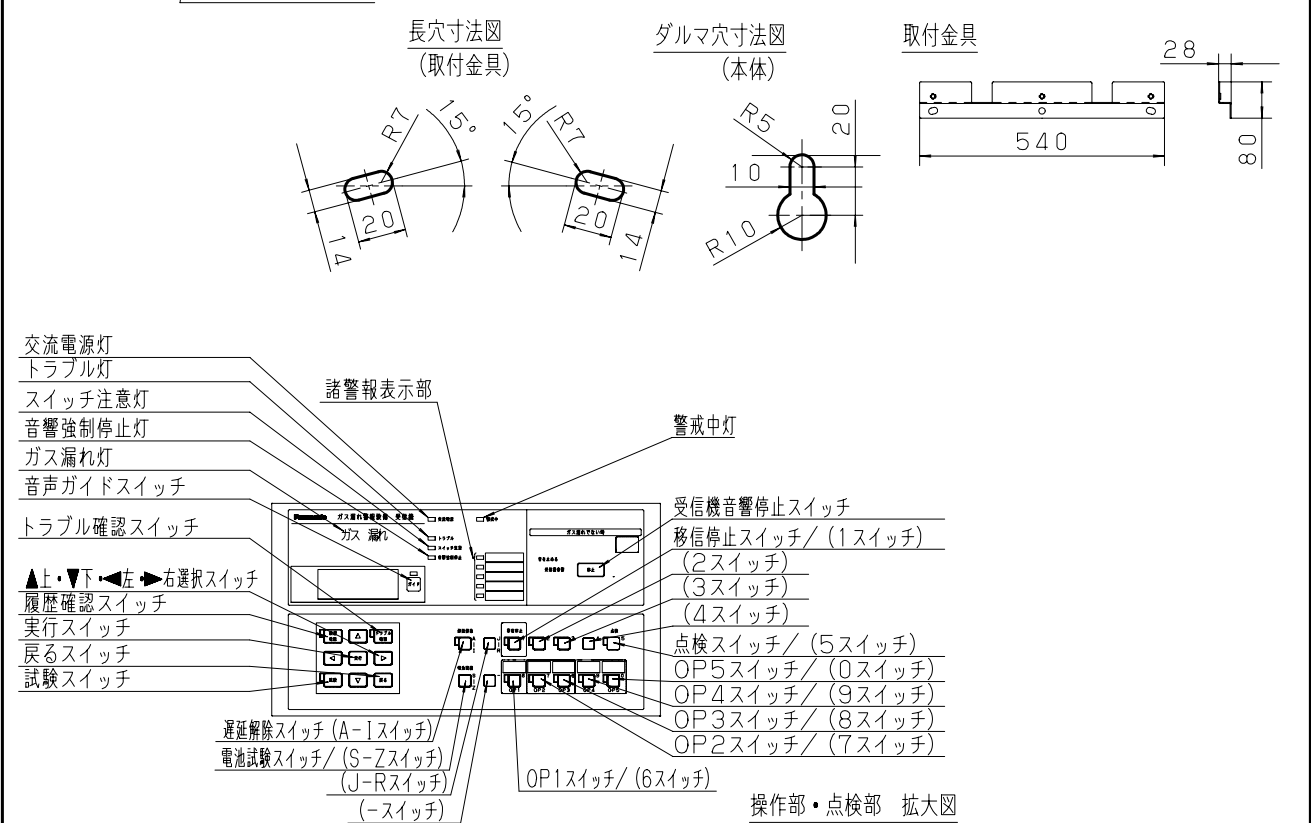
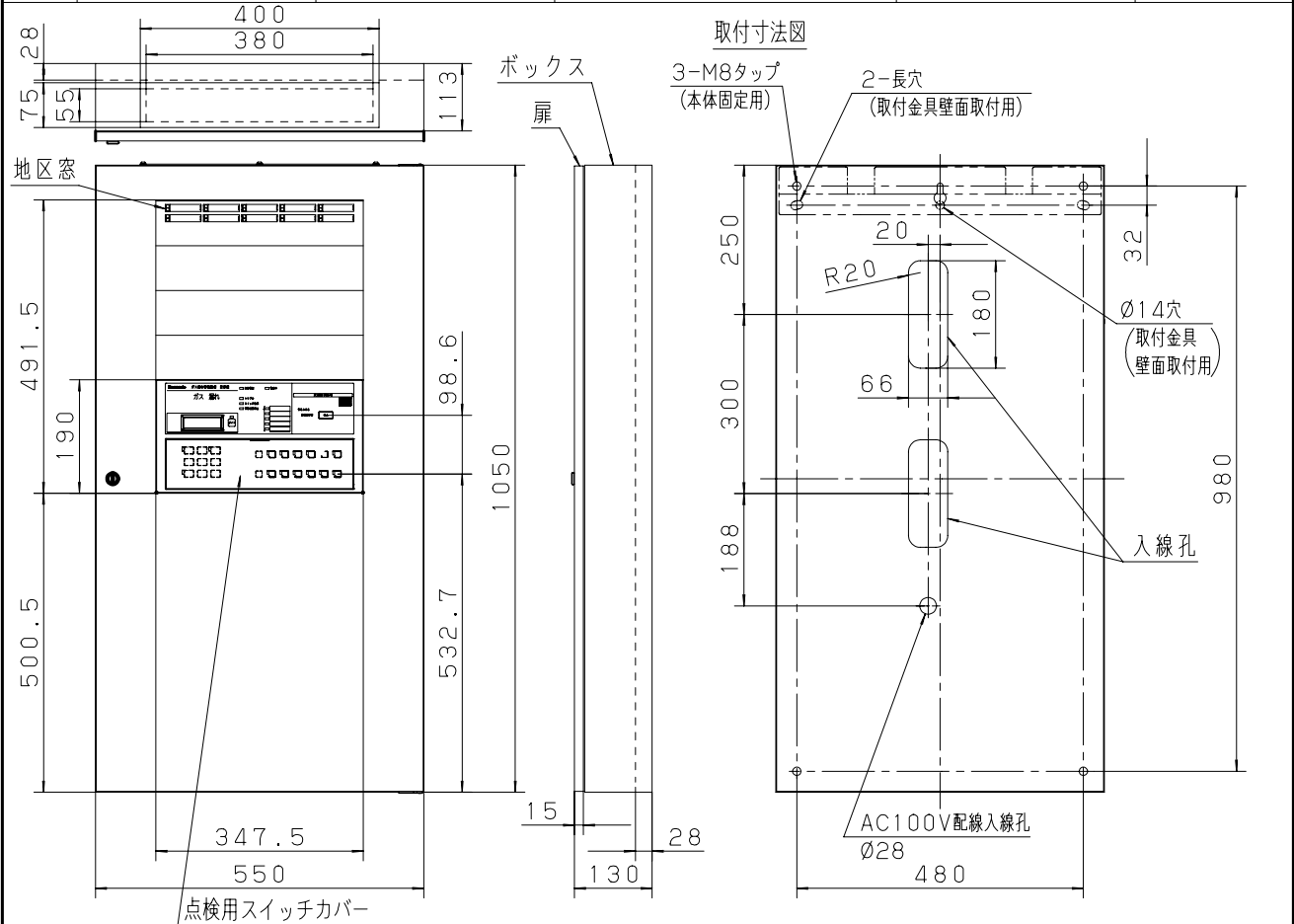


| 主要部品・材質 | 構成要素 | 材 料       | 色 彩                             | 処 理      | 備 考 |
|---------|------|-----------|---------------------------------|----------|-----|
|         | ボックス | 鋼板 (t1.2) | オスターグレーJ25-80A (5Y8/0.5銑削) 5分ツヤ | メラミン焼付塗装 |     |
|         | 扉    | 鋼板 (t1.2) | オスターグレーJ25-80A (5Y8/0.5銑削) 5分ツヤ | メラミン焼付塗装 |     |
|         | 取付金具 | 鋼板 (t2.3) |                                 | 脱脂       |     |



|            |    |                              |   |  |            |                    |
|------------|----|------------------------------|---|--|------------|--------------------|
| 商品仕様書図     | 品名 | G型受信機10回線壁掛型<br>(DC24V電源内蔵型) |   |  | 品番         | BGJ35103H<br>(1/3) |
| 単位：mm 第三角法 | 作成 | 2017 年 12 月 1 日              | 改 |  | パナソニック株式会社 |                    |

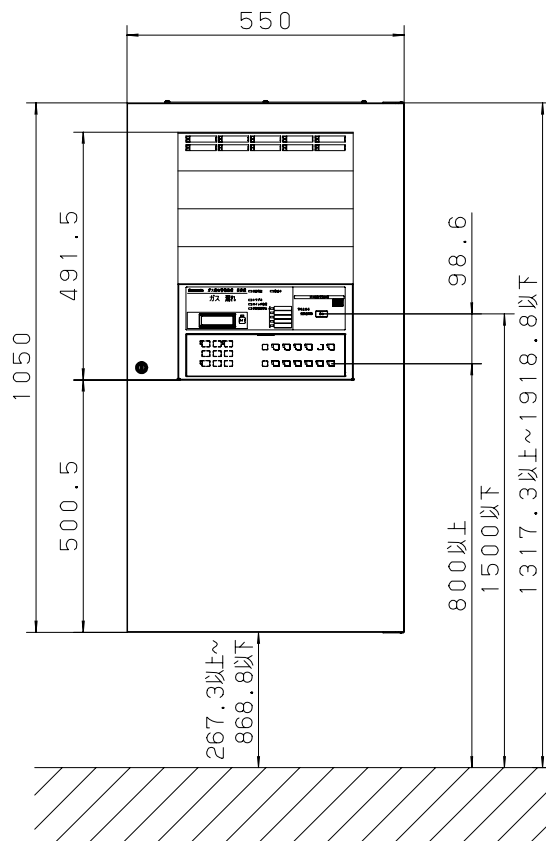
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                           |  |            |                    |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|--------------------|--|
| 型式番号            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 受第29～4号                                                                                                                                                                                           |                                                                                           |  |            |                    |  |
| 受信機<br>定格       | 常用電源                                                                                                                                                                                                                                                                              | AC100V 50/60Hz (P1-P2)<br>消費電力 警戒時最大 25VA<br>警報時最大 50VA                                                                                                                                           |                                                                                           |  |            |                    |  |
|                 | 予備電源                                                                                                                                                                                                                                                                              | DC24V 1200mAh 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24mA)                                                                                                                                   |                                                                                           |  |            |                    |  |
|                 | ガス漏れ警報器<br>および<br>中継器接続数                                                                                                                                                                                                                                                          | 警報器 有電圧出力型1個/回線まで(中継器を使用しない場合)<br>中継器 1個/回線まで<br>表示灯中継器 10個/回線まで(受信機1台あたり30個まで)                                                                                                                   |                                                                                           |  |            |                    |  |
|                 | 主音響装置                                                                                                                                                                                                                                                                             | 警報音(連続音)+音声メッセージ 70dB以上                                                                                                                                                                           |                                                                                           |  |            |                    |  |
|                 | 故障音響装置                                                                                                                                                                                                                                                                            | 連続音 70dB以上                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |  |            |                    |  |
|                 | 標準遅延時間                                                                                                                                                                                                                                                                            | 約50秒                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |  |            |                    |  |
|                 | 副受信機電源                                                                                                                                                                                                                                                                            | DC24V 220mA (GI+, GIB+-GI-)                                                                                                                                                                       |                                                                                           |  |            |                    |  |
|                 | 副受信機                                                                                                                                                                                                                                                                              | 無電圧接点 (IC-I1・・・In)<br>接点容量 DC30V 1A                                                                                                                                                               |                                                                                           |  |            |                    |  |
|                 | 増設スピーカー                                                                                                                                                                                                                                                                           | WQN970W (3台まで)<br>又はEC95352 (1台まで)<br>配線長 Ø0.9:50m以下<br>Ø1.2:100m以下                                                                                                                               |                                                                                           |  |            |                    |  |
|                 | 代表移信接点<br>※1                                                                                                                                                                                                                                                                      | ガス漏れ代表                                                                                                                                                                                            | 無電圧接点 (GFc1-GFa1・GFb1) (GFc2-GFa2・GFb2)<br>(GFc3-GFa3) (GFc4-GFa4, GFb4)<br>接点容量 DC30V 1A |  |            |                    |  |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 故障代表                                                                                                                                                                                              | 無電圧接点 (GFc5-GFa5) 接点容量 DC30V 1A                                                           |  |            |                    |  |
|                 | 外部配線抵抗                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50Ω以下(ただし、表示灯中継器の配線は10Ω以下)<br>注) 当社表示灯中継器の電源線は、配線長により1分岐当りの接続可能<br>個数が異なります。下記の方程式により1分岐当りの接続数を決めて<br>ください。<br>1分岐当りの中継器接続数(N)×往復配線長(l)=Nl(個・m)<br>線径Ø1.2の時：Nl<3000(個・m)<br>線径Ø0.9の時：Nl<1800(個・m) |                                                                                           |  |            |                    |  |
|                 | 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)                                                                                                                                                                                   |                                                                                           |  |            |                    |  |
| 警報器<br>電源<br>定格 | 常用電源                                                                                                                                                                                                                                                                              | AC100V 50/60Hz (BP1-BP2) 消費電力 警戒時/警報時最大 125VA                                                                                                                                                     |                                                                                           |  |            |                    |  |
|                 | 予備電源                                                                                                                                                                                                                                                                              | DC24V 1200mAh 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24mA)                                                                                                                                   |                                                                                           |  |            |                    |  |
|                 | 出力電圧・電流                                                                                                                                                                                                                                                                           | DC24V 1A×2系統                                                                                                                                                                                      |                                                                                           |  |            |                    |  |
|                 | 接続警報器                                                                                                                                                                                                                                                                             | 有電圧出力型 DC24Vタイプ                                                                                                                                                                                   |                                                                                           |  |            |                    |  |
|                 | 警報器接続数                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20コまで(1系統10コまで)                                                                                                                                                                                   |                                                                                           |  |            |                    |  |
|                 | 警報器配線抵抗<br>※2                                                                                                                                                                                                                                                                     | 接続数により異なりますのでご注意ください。                                                                                                                                                                             |                                                                                           |  |            |                    |  |
| 使用周囲温度          |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0℃～+40℃                                                                                                                                                                                           |                                                                                           |  |            |                    |  |
| 質 量             |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30kg                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |  |            |                    |  |
| その他             | ※1 代表移信接点は、現場調整設定により設定変更することが出来ます。<br>出荷時は、上記設定になっています。                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                           |  |            |                    |  |
|                 | ※2 警報器の接続数と配線恒長(片道)は、次の式で求めることができます。<br><div>配線長(m) = <math>\frac{26500}{R \times N}</math><div>R：配線抵抗<br/><math>\left( \begin{array}{l} 0.9\text{mm} \cdots 29.2\Omega/\text{km} \\ 1.2\text{mm} \cdots 15.8\Omega/\text{km} \end{array} \right)</math><br/>N：警報器接続数</div></div> |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                           |  |            |                    |  |
| 商品仕様書図          |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 品名                                                                                                                                                                                                | G型受信機10回線壁掛型<br>(DC24V電源内蔵型)                                                              |  | 品番         | BGJ35103H<br>(2/3) |  |
| 単位：mm 第三角法      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 作成                                                                                                                                                                                                | 2017 年 12 月 1 日 改                                                                         |  | パナソニック株式会社 |                    |  |

内部回路図図面  
BGJ35\*\*3H-FC  
(1/2)  
(2/2)

(ご注意)

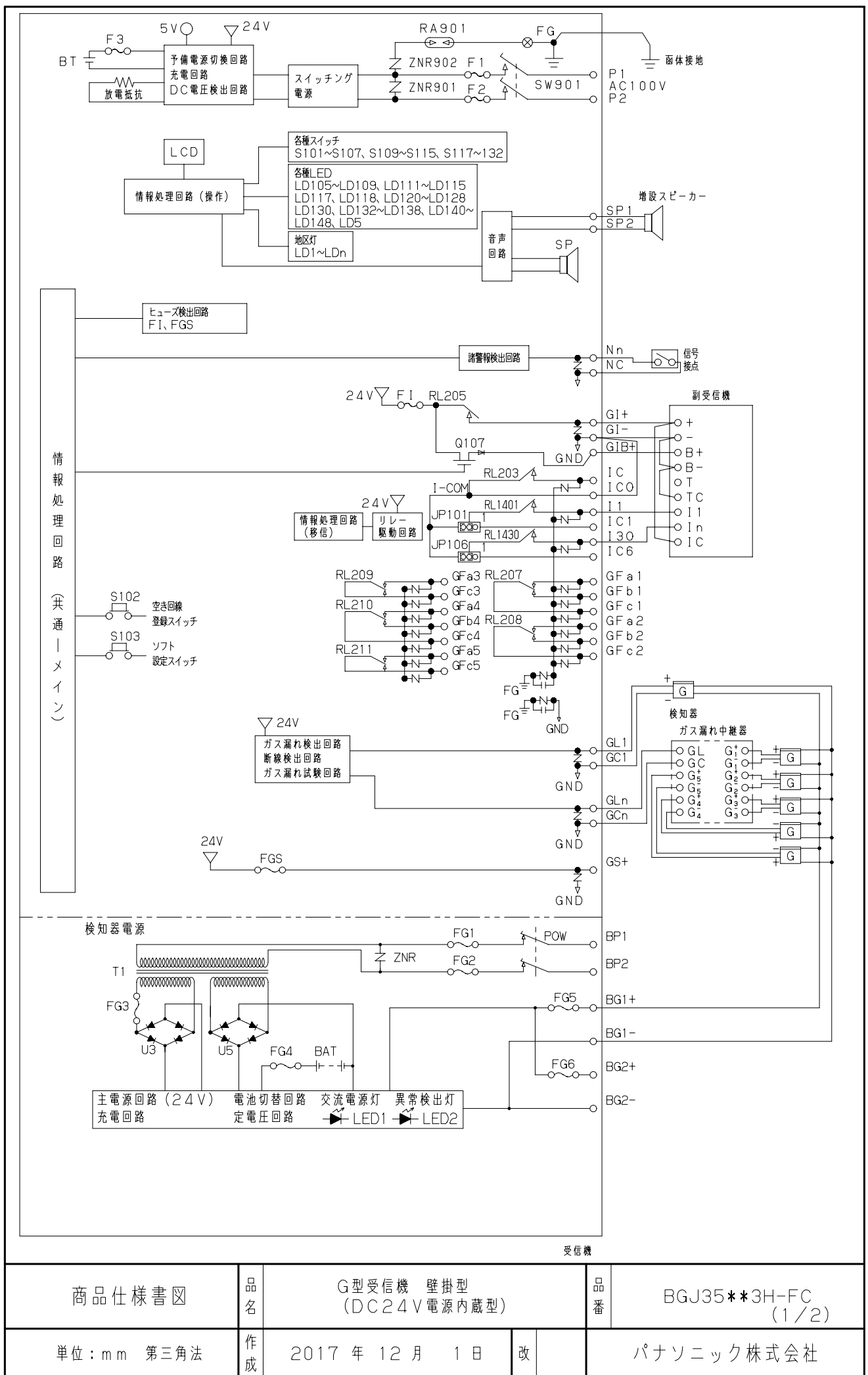
- 受信機をお取替される場合、現行受信機では、副受信機の電源容量が不足する場合があります。  
お取替前に必ず現在接続されている副受信機の消費電流をご確認ください。  
(副受信機も現行商品にお取替することをおすすめします。)

■ 取付高さ



※本体の操作スイッチ部が床面から800mm～1500mm  
の位置になるように取り付けてください。

|            |    |                              |   |  |            |                    |
|------------|----|------------------------------|---|--|------------|--------------------|
| 商品仕様書図     | 品名 | G型受信機10回線壁掛型<br>(DC24V電源内蔵型) |   |  | 品番         | BGJ35103H<br>(3/3) |
| 単位：mm 第三角法 | 作成 | 2017 年 12 月 1 日              | 改 |  | パナソニック株式会社 |                    |



| 記号     | 名 称         | 記号     | 名 称         | 記号    | 名 称        | 記号    | 名 称         | 記号   | 名 称         | 記号     | 名 称        |
|--------|-------------|--------|-------------|-------|------------|-------|-------------|------|-------------|--------|------------|
| SW901  | 交流電源スイッチ    | RL207  | 代表移信リレー     | LD106 | ガス漏れ灯      | LD144 | OP3スイッチ灯    | S107 | 電池試験スイッチ    | LCD    | 液晶表示装置     |
| F1, F2 | 交流一次側ヒューズ   | RL211  |             | LD108 |            | LD145 | 移信停止灯       |      | / (S-Zスイッチ) | BT     | 電池         |
| F3     | 電池ヒューズ      |        |             | LD150 |            | LD146 | OP4スイッチ灯    | S118 | (-スイッチ)     | RA901  | サージアブソーバー  |
| F I    | 副受信機ヒューズ    | RL1401 | 個別移信リレー (I) | LD152 |            | LD147 | 点検スイッチ灯     | S125 | 移信停止スイッチ    | ZNR901 |            |
| FGS    | ガス漏れ表示灯ヒューズ | RL1430 |             |       |            | LD148 | OP5スイッチ灯    |      | / (1スイッチ)   | ZNR902 |            |
| SP     | 音声警報スピーカー   |        |             | LD1   | 地区灯        | LD124 | 諸警報表示部灯     | S121 | (2スイッチ)     | JP101  | 移信リレー (I)  |
|        |             | RL203  | 移信コモンリレー    | LDn   |            | LD126 |             | S123 | (3スイッチ)     | JP106  | コモン切替ジャンパー |
|        |             |        |             |       |            | LD128 |             | S119 | (4スイッチ)     |        |            |
|        |             |        |             | LD117 | 交流電源灯      | LD130 |             | S127 | 点検スイッチ      |        |            |
|        |             |        |             | LD118 | 警戒中灯       | LD132 |             |      | / (5スイッチ)   |        |            |
|        |             |        |             | LD5   | トラブル灯      | S130  | 受信機音響停止スイッチ | S120 | OP1スイッチ     |        |            |
|        |             |        |             | LD123 | 音響強制停止灯    |       |             |      | / (6スイッチ)   |        |            |
|        |             |        |             | LD111 | 音声ガイドスイッチ灯 | S101  | 音声ガイドスイッチ   | S122 | OP2スイッチ     |        |            |
|        |             |        |             | LD113 | 履歴確認灯      | S103  | 履歴確認スイッチ    |      | / (7スイッチ)   |        |            |
|        |             |        |             | LD114 | トラブル確認灯    | S104  | トラブル確認スイッチ  | S124 | OP3スイッチ     |        |            |
|        |             |        |             | LD115 | 試験スイッチ灯    | S113  | 実行スイッチ      |      | / (8スイッチ)   |        |            |
|        |             |        |             | LD121 | スイッチ注意灯    | S114  | 試験スイッチ      | S126 | OP4スイッチ     |        |            |
|        |             |        |             | LD140 | OP1スイッチ灯   | S115  | 戻るスイッチ      |      | / (9スイッチ)   |        |            |
|        |             |        |             | LD142 | OP2スイッチ灯   | S109  | 上下左右選択スイッチ  | S128 | OP5スイッチ     |        |            |
|        |             |        |             |       |            | S112  |             |      | / (0スイッチ)   |        |            |
|        |             |        |             |       |            |       |             |      |             |        |            |
|        |             |        |             |       |            | S106  | 遅延解除スイッチ    |      |             |        |            |
|        |             |        |             |       |            |       | / (A-Iスイッチ) |      |             |        |            |
|        |             |        |             |       |            | S117  | (J-Rスイッチ)   |      |             |        |            |

・適用品番 B G J 3 5 0 5 3 H , B G J 3 5 1 0 3 H

|            |    |                           |   |  |            |                       |
|------------|----|---------------------------|---|--|------------|-----------------------|
| 商品仕様書図     | 品名 | G型受信機 壁掛型<br>(DC24V電源内蔵型) |   |  | 品番         | BGJ35**3H-FC<br>(2/2) |
| 単位：mm 第三角法 | 作成 | 2017 年 12 月 1 日           | 改 |  | パナソニック株式会社 |                       |