

地区窓式火災受信機 (P型2級) (1回線)

逐次鳴動 対応

外

観



品番	NBP233AE01
国家検定型式番号	受第26～29号
常用電源	AC100V 50/60Hz (P1-P2)
消費電力	警戒時最大 10VA 警報時最大 15VA
予備電源	DC24V 225mAh ニッケルカドミウム蓄電池 (型式番号 品評第54～82号) (充電方式: トリクル充電 充電電流6mA)
感知器電圧・電流	DC24V 短絡電流 40mA 外部配線抵抗 往復50Ω以下 (L-C)
終端抵抗器	10KΩ 1W
感知器接続数 (1回線あたり)	煙感知器: 30個まで 熱感知器 (電子式自己保持型): 80個まで 光電式分離型感知器: 1個まで 光電式分離型感知器と他の感知器の混在: 不可
主音響装置	電子ブザー連続音 20mA 85dB以上
地区音響装置※1	DC24V (全波整流) 50mA (B-BC) 無電圧接点出力時 DC30V 1Aまで
表示灯	DC24V (全波整流) 70mA (U1-U2)
移報接点	無電圧接点 (Fc-Fa-Fb) 接点容量 DC30V 1.5Aまで
公称蓄積時間	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)
使用周囲温度	0℃～+40℃
質量	1.6kg
主要部品材質	カバー、ボディ: ABS樹脂 日塗工番号: C25-80A

※1 地区音響出力は、有電圧出力・無電圧出力のいずれかに設定可能です。

注) 蓄積型煙感知器は接続できません。

注) 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・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表示灯・地区音響装置・総合盤・副受信機の消費電流をご確認ください。

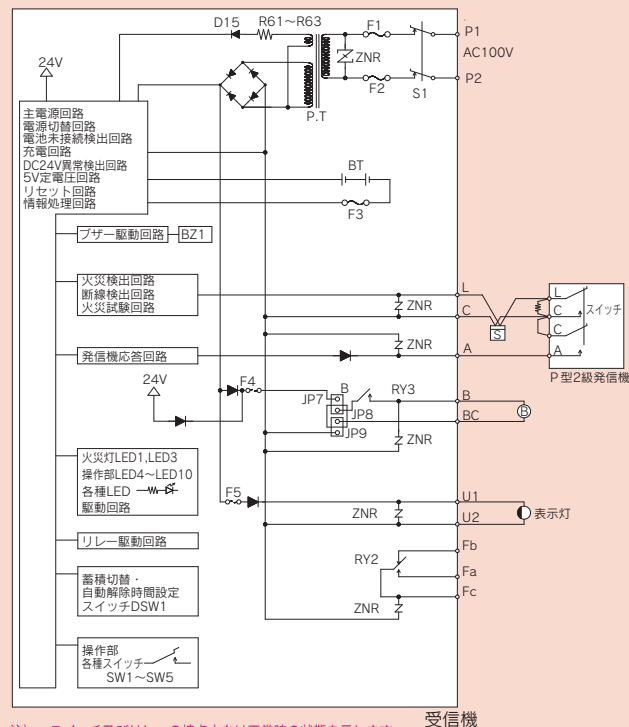
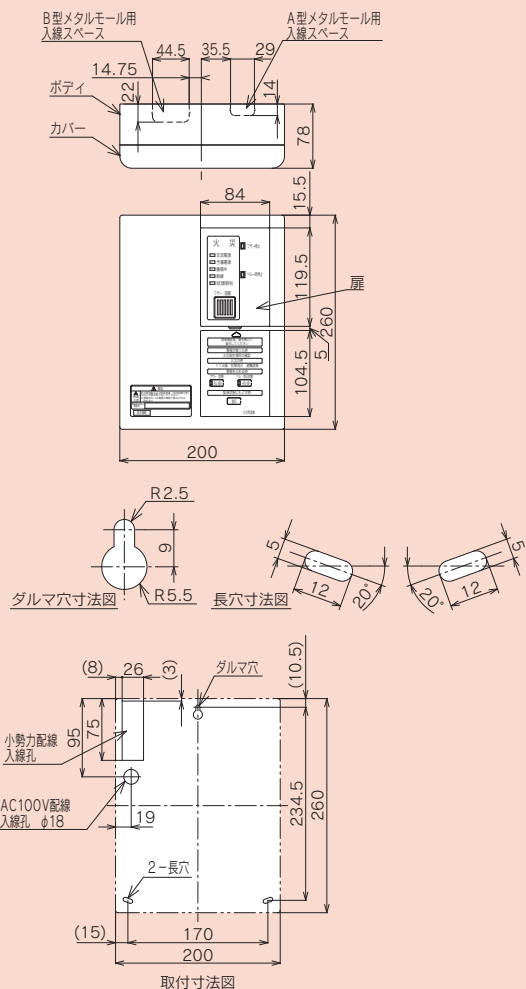
(表示灯・地区音響装置・総合盤・副受信機も現行商品にお取替することをおすすめします。)

注) 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。)

(寸法単位: mm)

P型2級受信機(1回線) NBP233AE01

内部回路図



注) ・スイッチ及びリレーの接点方向は平常時の状態を示します。
・地区音響出力を有電圧出力とする場合は、切替設定コネクタをJP7、JP9に挿入してください。
無電圧出力とする場合は、切替設定コネクタをJP8に挿入してください。

記号	名称	記号	名称	記号	名称
S1	交流電源スイッチ	LED1	火災灯	SW1	ブザー(音響)停止スイッチ
F1	交流一次側ヒューズ	LED3	火災灯	SW2	復旧スイッチ
F2	交流一次側ヒューズ	LED4	交流電源灯	SW3	ベル(地区音響)
F3	電池ヒューズ	LED5	予備電源灯	SW4	一時停止スイッチ
F4	地区音響ヒューズ	LED6	蓄積中灯	SW5	火災試験スイッチ
F5	表示灯ヒューズ	LED7	断線灯	DSW1	蓄積切替・自動解除 時間設定スイッチ
BZ1	音響	LED8	地区音響強制停止灯	JP	地区音響出力切替設定コネクタ
RY3	地区音響リレー	LED9	ブザー(音響)停止灯	JP8	地区音響出力切替設定コネクタ
RY2	火災代表移りリレー	LED10	ベル(地区音響)一時停止灯	JP9	地区音響出力切替設定コネクタ
BT	電池	R61	充電抵抗		
ZNR	サージアブソーバ	R62	充電抵抗		
P.T	トランス	R63	充電抵抗		

P型受信機

地区窓式火災受信機
(P型1級)

地区窓式火災受信機
(P型1級)

PX地区図式複合
受信機(P型1級)

PX地区図式火災
受信機(P型1級)

地区窓式火災受信機
(P型1級)

地区窓式火災受信機
(P型1級)

地区窓式火災受信機
(GP型1級)

地区窓式火災受信機
(GP型1級)

PX地区図式複合
受信機(GP型1級)

PX地区図式火災
受信機(P型1級)

地区窓式火災受信機
(P型2級)

地区窓式火災受信機
(P型2級・1回線)

地区窓式火災受信機
(P型2級・1回線)