TOTALINK−FR5 定格・仕様

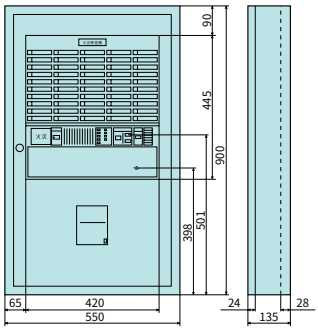
（寸法単位:mm）

種類	FR5 R型受信機（部屋番号表示機能も同様）	FR5 R型複合受信機（部屋番号表示機能も同様）
国家検定型式番号	受第10〜40号	受第10〜40号
自主評定型式承認番号	————————	AR-01-251
常用電源	AC100V 50/60Hz（P1−P2） 消費電力:警戒時最大90VA 警報時最大160VA＜受信機＞ 240VA＜複合受信機＞	
予備電源	DC24V 1650mAh＜受信機＞ 3500mAh＜複合受信機＞ 鑑定合格品 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37mA＜受信機＞ 70mA＜複合受信機＞	
地区音響装置	DC24V 800mA（BC−B1…B15）※2 非常放送時地区音響停止機能（EB^{+}−EB^{-}）※3	
非常放送連動 ※1	無電圧接点（EC−EF,EA1…EA15）接点容量DC30V 1A	
表示灯	AC24V 840mA（U1−U2）	
直流外部電源	DC24V 500mA（I^{+}−I^{-}）	
伝送方式	ポーリング/セレクティング方式	
アドレス数	255アドレス	
感知器伝送線	外部配線抵抗 往復20Ω以下（SA−SB）	
FR アドレス端末接続個数	A.FR感知器:255コまで ※5 B.FR発信機:255コまで C.FRアドレスアダプタ:100コまで D.FRアイソレータ:20コまで E.FR光電分離型:30コまで※6 ●上記が混在する時は次の2つの式を満足すること。 A+B+C+D+E≦255 A+B+3C+5D+5E≦300	
部屋番号表示部	2表示（7セグメントLED4桁表示）	
一般感知器接続数（受信機トータル接続数）	A 熱サイバーセンサ: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セットまで D 炎感知器:500個まで A'定温式耐酸耐アルカリ防水型:750個まで いずれも当社製感知器で同一種別の感知器のみの場合の接続数です。複数種別混在については以下の数式を適用してください。 A+4（B+D）+100C+2.7A'≦2,000 アドレスアダプタ2次側の接続台数はアドレスアダプタ（BVR9450K）の仕様一覧（P.191）をご参照ください。アドレスアダプタ4回線用（BVR94524）は接続できません。	
主音響装置	警報音（断続音）+音声メッセージ164mA 85dB以上	
副受信機	無電圧接点（IC−I1…In） 接点容量 DC30V 1A	無電圧接点（IC−I1…In） 接点容量 DC30V 1A DC24V（I^{+}−DI31・・DI50） ロック作動音響出力（IAB^{+}−I^{-}） 電流容量 DC24V 20mA
ロック接続容量	————————	DC24V 1回線あたり最大容量2A 全回線同時作動最大容量2A ※4
消火栓始動	無電圧接点（H1−H2） 接点容量 DC30V 1A 始動確認灯（24V 5mA）（HL1−HL2）	
移信接点	無電圧接点（Fc1＜Fd1＞−Fa1・Fb1）（Fc2−Fa2・Fb2） 接点容量 DC30V 1A	
公称蓄積時間	60秒（一般煙感知器…60秒 FR煙感知器…50秒 一般熱感知器…10秒 FR熱感知器…10秒）	
主要部品材質（扉・枠・ボックス）	鋼板 扉:t=1.2 枠・ボックス:t=1.6 標準色名:オイスターグレー〈日塗工番号 C25-80A 5分ツヤ マンセル記号5Y8／0.5（参考値）〉	

※1:地区音響装置接続時は、EAn端子の代わりにIn端子を使用してください。無電圧接点（EC-EF）は発信機発報または、第2報目の感知器発報により出力されます。
※2:地区音響配線の終端には専用終端器（BVS9903）を接続してください。
※3:非常放送側の接続端子に終端抵抗器10kΩ、3/4Wを接続してください。
※4:受信機が30回線の場合（DC−D16…Dn）、40回線の場合（DC−D21…Dn）、50回線の場合（DC−D31…Dn）となります。
※5:FR光電アナログ式感知器（BVR45808）は接続できません。
※6:光電アナログ式分離型感知器（BVR4570）は接続できません。
注）●IS感知器・ISアドレスアダプタは接続できません。●一般2信号感知器は接続できません。●蓄積型感知器は接続できません。●中継リレー1型、2型は接続できません。
●FRアドレスアダプタ4回線用（BVR94224）は接続できません。

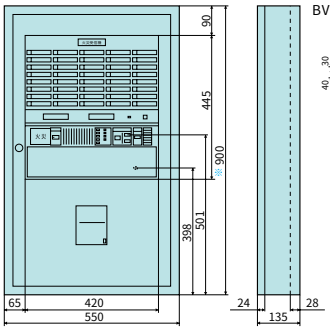
FR5 受信機寸法図

●FR5 R型受信機50回線 BVR11050H

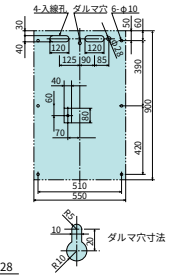


〈回線数に関わらず、函体サイズは同様です。〉

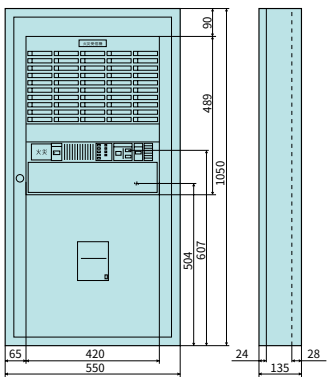
●FR5 R型受信機40回線（部屋番号表示機能付）BVR110402H



※50回線のみ、高さが1050mmとなります。

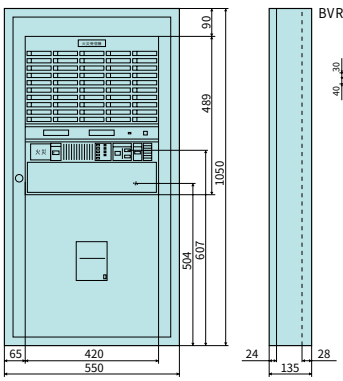


●FR5 R型複合受信機50回線（自火報・防排煙兼用回線20回線）BVR21050KH

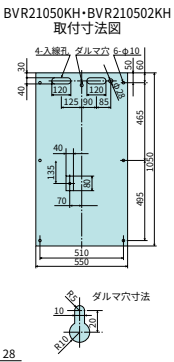


〈回線数に関わらず、函体サイズは同様です。〉

●FR5 R型複合複合受信機50回線（自火報・防排煙兼用回線20回線）（部屋番号表示機能付）BVR210502KH



〈回線数に関わらず、函体サイズは同様です。〉



地区プレート寸法図（自立型・壁掛型共通）
（地区プレート:BV9956）
:部内に彫刻してください。