



仕 様

- (1) 種別：P型1級発信機、本質安全防爆型
  - (2) 国検型式番号：発第2021~1号
  - (3) 労検合格番号：第T71247号
  - (4) 定格電圧、電流：30V、500mA（自火報定格）
  - (5) 防爆構造の種類：i a
  - (6) 対象ガス又は蒸気の爆発等級、発火度：2G4
  - (7) 応答灯：赤色発光ダイオード
  - (8) 本安回路定格（本安パラメータ）
    - 【C/L、A/AC回路】Vm（本安回路許容電圧）：28.5V
    - Im（本安回路許容電流）：35mA
    - Pm（本安回路許容電力）：263mW
    - Lint（内部インダクタンス）：無視できる値
    - Cint（内部キャパシタンス）：無視できる値
    - 【T/TC回路】Vm（本安回路許容電圧）：27.6V
    - Im（本安回路許容電流）：35mA
    - Pm（本安回路許容電力）：263mW
    - Lint（内部インダクタンス）：無視できる値
    - Cint（内部キャパシタンス）：無視できる値
    - 【TEL】Vmax（本安回路最大電圧）：27.6V
    - Icc（本安回路最大電流）：35mA
    - Pmax（本安回路最大電力）：263mW
  - (9) 使用温度範囲：-10℃~50℃
  - (10) 使用湿度範囲：結露なきこと
  - (11) 接続装置：FRHJ001シリーズ（バリア中継器）
  - (12) 主材：銅板
  - (13) 仕上げ：赤色（マンセル5R4/14）
  - (14) 質量：約680g
- 注）必ずアース端子を用いてD種接地すること（プレート、ボックス両方）

FMMJ104-R-1型  
発信機  
露出型、本質安全防爆型

発行	第1技術部火報管理課	縮尺	X
図番	FMMJ6159		1
能美防災株式会社			

番号	名 称	番号	名 称	番号	名 称	番号	名 称	番号	名 称
1	プレート（赤色）	4	端子	7	押しボタンスイッチ	10	プレート止めネジ	13	クランプ（混触防止用）
2	ジャックカバー（赤色）	5	保護板	8	リセットレバー	11	防爆関連表示事項シール	14	露出ボックス
3	本体	6	応答灯	9	電話ジャック	12	アース端子（4ヶ所）		ZBMJ003-R-1