

システムイプラス機器仕様書

| | | |
|------------|--|---|
| 名称/品番 | | 二酸化炭素自動消火装置 2.0kg (単独型) / RPC02SS* |
| 使用温度範囲 | | 0 ~ + 40 |
| 放射時間 | | 約 15 秒 |
| 起動方式 | | ガス発生器による起動 |
| 消火薬剤/充てん量 | | 二酸化炭素自動(CO ₂) / 2.0kg |
| 総質量 | | 約 15.6kg |
| 格納箱 | | 外形:高さ600x幅270x奥行200mm 材質:SECC(電気亜鉛めっき鋼板) t1.0mm 表面処理:赤色塗装仕上げ(日塗工C07 - 40X) |
| 噴射ヘッド | | 二酸化炭素用噴射ヘッドRSCONHBまたはRSCON01 2個 |
| 配管 | | 外径 8mm内径 6mm銅管またはSUS304管、指定中圧ホース、フレキ管 10m以内 |
| 電源 | 入力電源 | AC100V / 200V (±15%,50Hz/60Hz) / DC24V ±10% 消費電力20W以下 |
| | 予備電源 | オプションで古河電池20-S101A(0.45A/5HR)を接続すると、AC電源停電時に自動的に切り替わり、監視1時間、起動30分バックアップ(充電、復帰も自動。DC24V入力の時は使用できません) |
| | 出力 | 電源ONにて容量DC24V 0.1Aの出力 (リレー、パトライト等の電源) (DC24V入力の時は使用できません)、電源ONにてパネル電源灯点灯(緑LED) |
| 信号入力 | サーミスタ式熱感知器 | 指定サーミスタ4個まで取り付け可能(どれか1つの温度が上がればその温度を認識します。個別温度設定はできません) |
| | | 指定サーミスタ品番 : ミヤタCKW4FDSまたはTHMD(混在可) |
| | | 警報温度50 /60/70/80/100/150/200/なし から選択 (初期設定100、ディップスイッチにて切り替え、後で変更可能) 起動温度60 /70/80/100/120/150/200/250から選択 (初期設定150、ディップスイッチにて切り替え、後で変更可能) |
| | その他感知器 | 指定火災報知器用煙感知器、炎感知器、5個まで使用可能(1回線)、バイメタル式(接点式)熱感知器は数量限度なし |
| | | 指定煙感知器 パナソニック電工BV453818・BV454818 指定炎感知器 パナソニック電工BV47038 バイメタル式熱感知器 ミヤタCSAD型、フェンノール1種垂直型、1種防爆型 |
| 手動起動 | 起動用押釦(パネル、増設)は起動設定にかかわらず押すと起動 操作パネル(品番RSOPBOX5またはRSOPBOX6)または松下電工非常用押釦EK51により増設可能 | |
| 起動設定 | 自動 - OR設定 | 「サーミスタ式熱感知器」が警報温度を感知により警報 「サーミスタ式熱感知器」が起動温度を感知 または 「その他感知器」が感知により起動 |
| | 自動 - AND設定 | 「サーミスタ式熱感知器」と「その他感知器」のどちらかが感知により警報 「サーミスタ式熱感知器」が起動温度を感知及び「その他感知器」が感知により起動 |
| | 手動設定 | 感知器の感知で警報 (起動するには起動用押釦(パネル、増設)を押す) |
| | 自動 - 手動切替 | 日常切り替える場合、分離パネル(品番RSOPBOX1またはRSOPBOX3)及び分離型本体を使用 (パネル自動灯が点灯で自動、消灯で手動) |
| | OR-AND切替 | 初期設定OR、ディップスイッチにて切り替え、後で変更可能 |
| | 起動遅延タイマー | 0秒/10/30/60から選択、起動条件成立後、薬剤放出のみ遅らせます。(タイマー作動時は非常停止押釦により停止可)(初期設定0秒、ディップスイッチにて切り替え、後で変更可能) |
| | 非常停止押釦 | 警報時からタイマー作動中までに押せば薬剤放出停止 操作パネル(品番RSOPBOX5またはRSOPBOX7)または分離パネル(品番RSOPBOX1またはRSOPBOX2)及び分離型本体を使用することにより設置、再度押すと復帰 |
| レバー操作による起動 | レバー付き消火装置本体を使用(注文生産) | |
| 出力 | 警報時出力 | パネルブザー断続鳴動、パネル火災灯(赤色LED)点滅、警報移報接点作動(a接点)作動 |
| | 起動時出力 | パネルブザー連続鳴動、パネル火災灯(赤色LED)点灯、起動移報接点作動(a,b,c各1)作動、薬剤放出 |
| | パネルブザー音量 | 90dB / 2m 以上 |
| | 移報接点 | 接点容量250V/1A |
| 異常 | 異常条件 | サーミスタ断線、その他感知器断線、増設押釦回路断線、起動部断線または使用済み、非常停止押釦ON、停電中 |
| | 異常時出力 | パネルブザー間欠鳴動、パネル異常灯(黄色LED)点灯、異常移報接点作動(c接点)作動 (停電時はブザー、異常灯は作動しません) |