

## 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1.0kg(単独型) / RPC01SS*   |
| 使用温度範囲    |  | 0 ~ + 40   |
| 放射時間      |  | 約10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 <sub>2</sub> ) / 0.82kg   |
| 総質量       |  | 約11.9kg  |
| 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<br>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)<br>(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<br>(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)  |
|           | その他感知器   | 起動温度60 /70/80/100/120/150/200/250から選択<br>(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)   |
|           |  | 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<br>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<br>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<br>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<br>「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<br>「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<br>(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<br>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<br>(停電時はブザー、異常灯は作動しません)   |