

差動式スポット型感知器、定温式スポット型感知器モデルチェンジリリースレット

一般感知器の差動式感知器(防水型)、定温式感知器(非防水型)(防水型)が 半導体式(サーミスタ式)にモデルチェンジ

製品供給の安定化を目的とした生産ラインや部品の共通化を行い、全世界共通モデルのプラットフォーム設計に取り組んでおります。

一般感知器ラインアップ



※1 非防水型は当面、現行メカ式の販売を継続します。

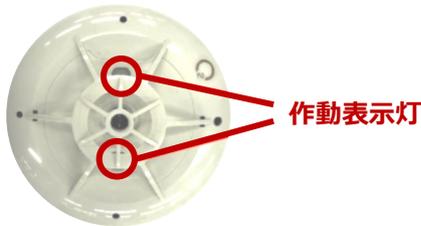
半導体式(サーミスタ式)へ

動作原理をメカ式(ダイヤフラム・バイメタル)から半導体式(サーミスタ)に変更しました。

共通プラットフォーム設計により製品供給の安定化が図れます。

2つの作動表示灯

従来品より作動表示灯を増やし、**2灯式**となりました。作動状態の視認性を向上させます。

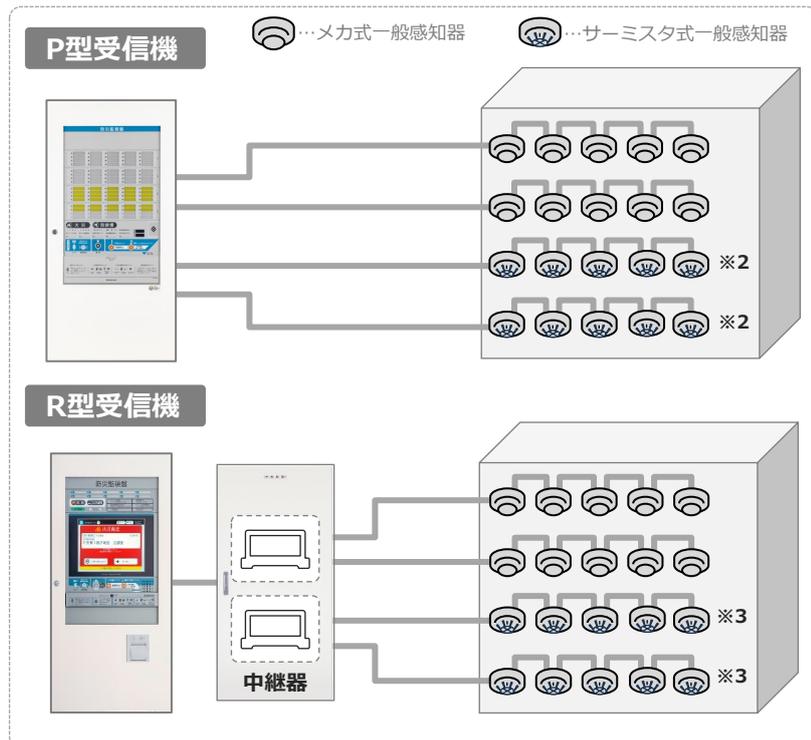


自己保持機能

全機種に**自己保持機能を標準搭載**しました。作動した感知器の判別を容易にします。

接続個数制限

従来はメカ式感知器であったために接続個数制限がありませんでしたが、本製品は半導体式であるため接続個数制限があります。(最大60個/回線)※2、3



新旧代替表

○差動式スポット型感知器 (DSC、DSL ⇒ DSV)

型式	構造	種別	旧			新				
			商品記号	移報端子 (S端子)	自己保持	商品記号	移報端子 (S端子)	自己保持	ベース交換の要否	
非防水型	露出型	1種	DSC-1RL-A ※4	無	無	DSV-1AR-J-WI ※5	無	有 ※7	要 ※8	
			DSC-1RLKJ ※4	有	有	DSV-1ARK-J-WI ※5	有 ※6			
			DSC-1RLK-A ※4		無	DSV-2AR-J-WI ※5	無			
		2種	DSC-2RL-A ※4	無	有	DSV-2ARK-J-WI ※5	有 ※6			
			DSC-2RLKJ ※4	有		無	作動試験用チューブ付はラインアップとして廃止			—
			DSC-2RLK-A ※4			無				
	埋込型	1種	—	—	—	DSV-1AU-J-WI ※5	無	有 ※7	要 ※8	
			—	—	—	DSV-1AUK-J-WI ※5	有 ※6			
		2種	DSC-2UL-A ※4	無	無	DSV-2AU-J-WI ※5	無			
			DSC-2ULK-A ※4	有		DSV-2AUK-J-WI ※5	有 ※6			
防水型	露出型	2種	DSL-2WRLB	無	有	DSV-2WK-J-WI	有 ※6	ベースなし		

○定温式スポット型感知器 (DFH、DFG ⇒ DFV)

型式	構造	種別	公称作動温度	旧			新						
				商品記号	移報端子 (S端子)	自己保持	商品記号	移報端子 (S端子)	自己保持	ベース交換の要否			
非防水型	露出型	特種	60℃	DFH-TA60RL-A	無	無	DFV-TA60R-J-WI	無	有 ※7	要 ※8			
				DFH-TA60RLKJ	有	有	DFV-TA60RK-J-WI	有 ※6					
				DFH-TA60RLK-A		無	DFV-1A70R-J-WI	無					
		1種	70℃	DFH-1A70RL-A	無	有	DFV-1A70RK-J-WI	有 ※6					
				DFH-1A70RLKJ	有		無	DFV-1A70U-J-WI			無		
				DFH-1A70RLK-A			無						
	埋込型	特種	60℃	DFH-TA60UL-A	無	無	DFV-TA60U-J-WI	無					
				DFH-TA60ULK-A	有		DFV-TA60UK-J-WI	有 ※6					
				DFH-1A70UL-A	無		DFV-1A70UJ-K-J-WI	無					
		1種	70℃	DFH-1A70ULK-A	有		DFV-1A70UK-J-WI	有 ※6					
				露出型	特種		60℃	DFG-TB60L	無	ねじ端子式はラインアップとして廃止		—	
								DFG-1B70L					
防水型	露出型	特種	60℃	DFG-TW60L	無 ※9	有	DFV-TW60K-J-WI	有 ※6	有 ※7	ベースなし			
				DFG-TW60LKJ	有						無		
				DFG-TW60LK									
				DFG-TW70L	無 ※9						DFV-TW70K-J-WI		
		DFG-1W70L											
		1種	70℃	DFG-1W70LKJ	有	有	DFV-1W70K-J-WI						
				DFG-1W70LK				有					
				露出型	特種				60℃	DFG-TW60L	無 ※9	有	DFV-TW60K-J-WI
DFG-TW60LKJ	有												
DFG-TW60LK		有											
DFG-TW70L	無 ※9		有										
DFG-1W70L													

- ※4 非防水型差動式スポット型感知器は当面、現行メカ式の販売を継続します。
- ※5 サーミスタ式の非防水型差動式スポット型感知器は**2027年**販売開始見込みです。
- ※6 S端子の移報端子容量を現行品の60mAから20mAに変更しています。移報中継器CPK-1、CPK-2は電流値不足により作動させることができません。既設感知器にCPK-1、CPK-2を利用している場合はCPK-3へ交換してください。
- ※7 自己保持機能付のため、中継器(CPL-1)やインターホンに接続しないでください。接続した場合、作動時の復旧ができなくなるおそれがあります。
- ※8 現行製品とはベースが異なりますので、改修時はベースも交換が必要になります。また、非防水型・移報端子付に利用するベースはYBY-R/2-J-WIとなります。
- ※9 防水型定温式スポット型感知器は移報端子付にラインアップを統一します。
- 商品の仕様や外観などは、品質改良のため予告なしに変更することがありますので、ご了承ください。
- 商品の色彩は、実物の色彩と多少異なる場合がありますので、ご了承ください。

販売店/お問い合わせ

ホーチキ株式会社

お客様相談窓口 0120-919-856

受付時間 9:00~17:00 (土・日・祝祭日・および弊社休業日を除く)

事業所・グループ会社一覧

<https://www.hochiki.co.jp/corporation/map/>

