

漏液センサー RS-1000 シリーズ

RS-1000は光学的にすばやく漏液を検出するセンサシステムです。
 ほぼあらゆる種類の液体の漏れを検知でき、調整の必要は有りません。
 取付及び漏液後のリセットも極めて簡単。取付に熟練を要しません。
 1台の制御部と複数の検知部との組み合わせで最大10ポイントの漏液を検知できます。
 コンパクトで取り扱いが容易、トータルコストの安価な高性能漏液センサRS-1000は
 わずかな液漏れも検知し、漏洩事故を未然に防止します。

漏液センサ制御コントローラー
 (RS-1000CA) 8回路



漏液センサ制御コントローラー
 (RS-1000C) 1回路



仕様 制御部

	RS-1000C	RS-1000CA
供給電圧	DC 24V±10%	
消費電流	150mA以下	200mA以下
LED表示	漏液検知時：LED赤点灯（正常時LED消灯）	
検知箇所特定識別	不可	可
周囲温度	-10℃～60℃	
リレー接点容量（最大）	DC 24V 1A / AC 100V 0.5A（抵抗負荷）	
ケース材質	ABS樹脂	
重量	約100g	約330g

漏液センサ検知部
 (RS-1000Fと吸液紙)



仕様 検知部 紙ありタイプ

		RS-1000D	RS-1000F
入力電圧		DC 5V (-5%)	
消費電流		20mA以下	
LED表示		漏液検知時：LED赤点灯（正常時LED緑点灯）	
制御器の組合せ		必要	
周囲温度		-10℃～60℃	
材質	ケース本体	PVC（硬質塩ビ）	PFA
	ケーブル	耐熱PVC（耐熱ビニル）	FEP
	表示ランプ	エポキシ樹脂	エポキシ樹脂(ランプ埋込)
防水加工		有（シリコン充填）	有（密閉方式）
重量		約40g	約55g
吸液紙		必要（標準セットに10枚付属）	
取付具		3種類の取付具から指定（P/N-6417・P/N-6418・P/N-6419）	

仕様 検知部 紙無しタイプ

		RS-1000PN	RS-1000FP
入力電圧		DC 5V (-5%)	
消費電流		20mA以下	
LED表示		漏液検知時：LED赤点灯（正常時LED緑点灯）	
制御器の組合せ		必要	
周囲温度		-10℃～60℃	
材質	ケース本体	PVC（硬質塩ビ）	PFA
	ケーブル	耐熱PVC（耐熱ビニル）	FEP
	表示ランプ	エポキシ樹脂	エポキシ樹脂(ランプ埋込)
防水加工		有（シリコン充填）	有（密閉方式）
重量		約40g	約55g
吸液紙		不要（多量検出用）	
取付具		P/N-6414	P/N-6416

RS-1000FA-24V



AMP内蔵 検知部 紙あり

		RS-1000DA-24V	RS-1000FA-24V	RS-1000PA-24V
入力電圧		DC 5V (-5%) ~ 24V (+5%)		
消費電流		20mA以下		
LED表示		漏液検知時: LED赤点灯 (正常時LED緑点灯)		
検知出力		PNPトランジスターオープンコレクター出力50mA二系統		
周囲温度		-10℃~60℃		
材 質	ケース本体	PVC (硬質塩ビ)	PFA	PP (ポリプロピレン)
	ケーブル	耐熱PVC (耐熱ビニル)	FEP	耐熱PVC (耐熱ビニル)
	表示ランプ	エポキシ樹脂	エポキシ樹脂(ランプ埋込)	エポキシ樹脂(ランプ埋込)
防水加工		有 (シリコン充填)	有 (密閉方式)	有 (密閉方式)
重 量		約40g	約55g	約55g
吸液紙		必 要 (標準セットに10枚付属)		
取付具		3種類の取付具から指定 (P/N-6417・P/N-6418・P/N-6419)		

AMP内蔵 検知部 紙なし

		RS-1000DAP	RS-1000FAP
入力電圧		DC 5V (-5%) ~ 24V (+5%)	
消費電流		20mA以下	
LED表示		漏液検知時: LED赤点灯 (正常時LED緑点灯)	
検知出力		PNPトランジスターオープンコレクター出力50mA二系統	
周囲温度		-10℃~60℃	
材 質	ケース本体	PVC (硬質塩ビ)	PFA
	ケーブル	耐熱PVC (耐熱ビニル)	FEP
	表示ランプ	エポキシ樹脂	エポキシ樹脂(ランプ埋込)
防水加工		有 (シリコン充填)	有 (密閉方式)
重 量		約40g	約55g
吸液紙		不 要 (多量検知用)	
取付具		P/N-6416	