
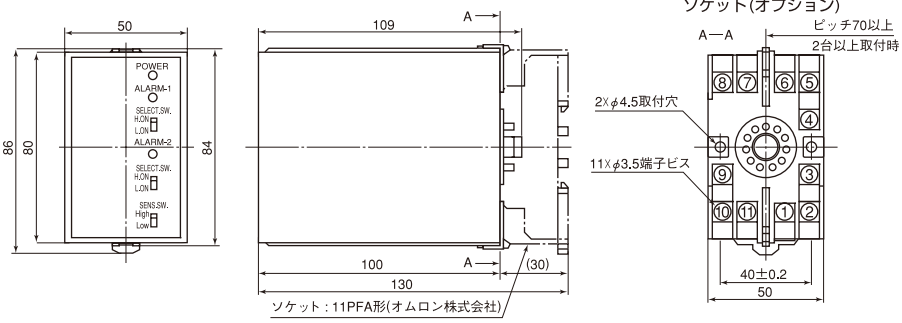


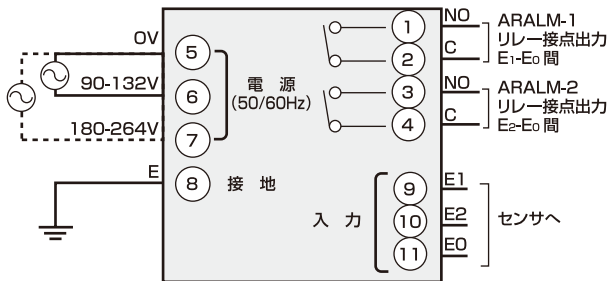
# RE7500形

独立した2回路(2入出力回路)を搭載したプラグインタイプのリレーユニット  
制御盤占有面積およびコスト削減に最適

## リレーユニット

		RE7500	
		 <p>ソケット: 11PFA形(オムロン株式会社)</p>	
動作表示		電源通電時	電源表示灯(緑色LED); 点灯
		リレー励磁時	警報表示灯(赤色LED); 点灯
電気的特性	電源	90 ~ 132 / 180 ~ 264 V AC 50 / 60Hz	
	消費電力	2 VA Max.	
	センサ電源	12 V, 5 mA AC Max.	
	警報出力	無電圧リレー接点(SPST) 検出時; リレー励磁/リレー非励磁(切替可能)	
	最大接点定格	240V 3A AC(抵抗負荷) / 30V 3A DC(抵抗負荷)	
	最小接点定格	5V 10mA DC(抵抗負荷)	
	絶縁抵抗	100 MΩ 以上、500 V DC 電源端子~入力・出力・接地の各端子間	
耐電圧	1500 V AC, 1分間 電源端子~入力・出力・接地の各端子間		
周囲状況	使用温度	-10 ~ +55 °C	
	保存温度	-20 ~ +70 °C	
	使用湿度	85 % RH Max. (結露無きこと)	
	配線距離	標準感度; 1 km Max., 高感度; 100 m Max (レベルセンサ~リレーユニット間; CVVS 1.25mm <sup>2</sup> の場合)	
その他	材質	ケース; ABS, 表面パネル; ポリカポネート	
	外形寸法	W50 × H84 × D109 (mm)	
	設置方法	プラグイン取り付け	
	ソケット	オプション(オムロン(株)製; 11PFA形または同等品)	
	質量	約 280g	

### ■ 端子結線図



### ■ 警報動作特性

感度	動作・復帰抵抗	SELECT. SW.	
		H. ON側	L. ON側
標準感度	動作抵抗 3k Ω 以下	励磁	非励磁
	復帰抵抗 11k Ω 以上	非励磁	励磁
高感度	動作抵抗 30k Ω 以下	励磁	非励磁
	復帰抵抗 220k Ω 以上	非励磁	励磁

※動作抵抗および復帰抵抗は、E<sub>1</sub>-E<sub>0</sub>間、E<sub>2</sub>-E<sub>0</sub>間いずれも同じです。  
H. ON側; 満水警報、L. ON側; 漏水警報  
感度は感度切替スイッチにより切り替え可能、ただし、2点同時切り替え。