

# 低圧継電器シリーズ

## Io方式 2段警報形漏電継電器 LGF-21形シリーズ

JIS C 8374-1991  
規格適合品

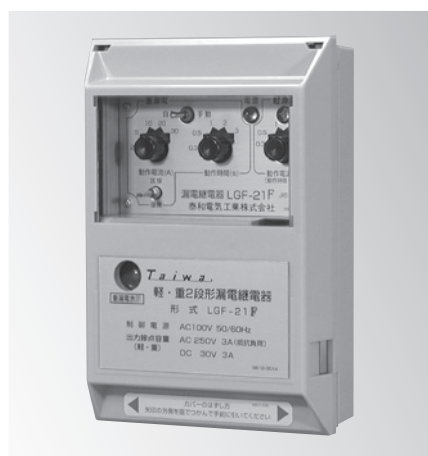
### ▼ LGF-21B形

軽・重  
2段動作形



### ▼ LGF-21F形

軽・重  
2段動作形



### ▶ 定格・仕様

			LGF-21B形	LGF-21F形	LGF-21BD形	LGF-21FD形
定 格	制 御 電 源 電 圧		AC100Vまたは200V (御注文時の指定による)			DC100V
	周 波 数		50／60Hz			
	感度電流	軽漏電	0.3－0.5－1.0－1.5－2.0A			
	整定値	重漏電	2－5－10－20－30A			
	不動作電流	軽漏電	0.15－0.25－0.5－0.75－1.0A			
		重漏電	1－2.5－5－10－15A			
	動作時間	軽漏電	0.3秒			
	整定値	重漏電	0.3－0.5－1.0－2.0－3.0秒			
	慣性不動	軽漏電	0.1秒超			
作時間	重漏電	0.1超－0.3－0.6－1.2－2.0秒				
性 能	使 用 電 圧 範 囲		AC80～121V AC160～242V		DC80～143V	
	感度電流許容範囲		整定値に対し51～100%			
	動 作 時 間		(軽漏電、重漏電とも) 整定値以下、慣性不動作時間以上			
	使用温度範囲		－20～＋60℃			
	消費電力	常 時	1.5VA以下		2.0W以下	
		動作時	2.0VA以下		3.0W以下	
	絶 縁 抵 抗		500Vメガにて10MΩ以上			
耐 電 圧		制御回路導電部と外箱間 AC2000V 1分間				
機 能 他	試 験 方 法		試験／復帰スイッチ (兼用)			
	動作表示	軽漏電	LED (赤色)			
		重漏電	磁気反転表示器 (橙色)			
	電 源 表 示		LED (緑色)			
	出 力	構成	軽漏電	1a		
			重漏電	1a		
	力 接	開 閉 容 量	AC250V 3A (cosφ＝1)			
			DC30V 3A (L/R＝1ms)			
			DC110V 0.4A (L/R＝1ms)			
	点	復帰	軽漏電	自動復帰		
		方式	重漏電	自動／手動 (スイッチによる切換)		
	取 付 方 式		屋内埋込形	屋内壁掛形	屋内埋込形	屋内壁掛形
質 量		260g	280g	260g	280g	
組合せ零相変流器		本カタログ掲載の零相変流器と組合せ可能				
ケ ー ス 材 質		ABS樹脂				

※外形図はP17を参照して下さい。