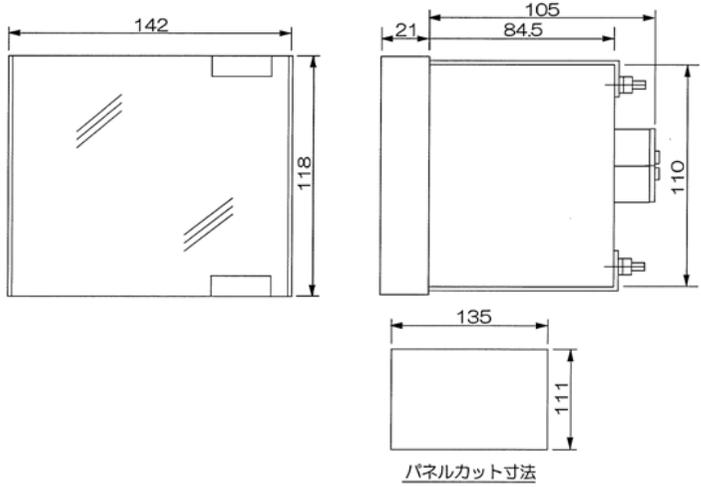
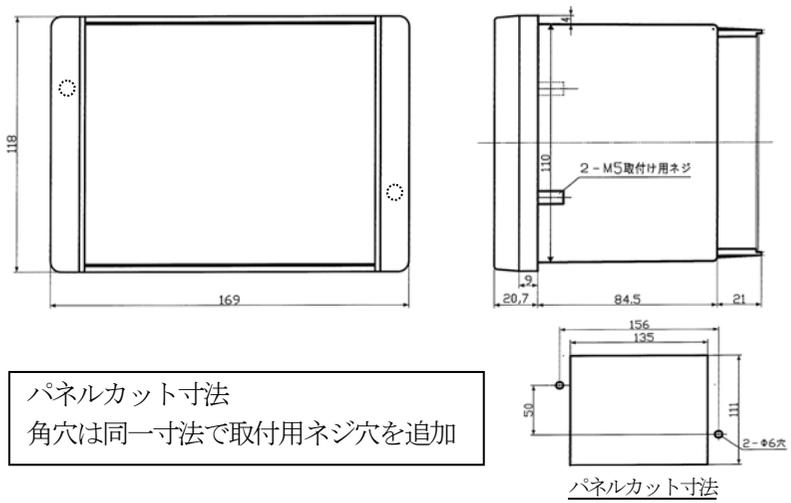


集合形漏電継電器 UP-10K形 と UP-5D/UP-10D 比較表

2016年2月29日
泰和電気工業(株)

項 目		UP-10K 【従来品】	UP-5D/UP-10D 【切替え品】	備 考	
概要		1 ケースに 2 回路単位で最大 10 回路装着	5 回路形/10 回路形の 2 種類を機種整備		
準拠規格		J I S C 8 3 7 4	←		
構造		屋内埋込み形	←		
定格制御電源		AC 1 0 0 V / AC 2 0 0 V	AC 1 0 0 V / AC 2 0 0 V / DC 1 0 0 V	AC/DC 両用となりました	
動作温度範囲		-10℃~50℃	-20℃~60℃		
定格感 度電流	基本形 (一段形)	0.03-0.05-0.08-0.1-0.15-0.2-0.3- 0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1.0-1.1-1.2A	0.03~0.1A(10mA Step)、0.1~1.0A(50mA Step) 1.0~4.0A(100mA Step)	【軽重二段動作対応について】漏電電流がプレアラーム値となると、「一括警報出力(全回路共通プレアラーム出力)」が動作するとともに、該当回路 No の LED が点滅(1s/1s)します。更に漏電電流が増加し漏電動作電流値になると、整定動作時間後に該当回路の個別警報出力が動作します。	
	軽重 二段形	軽	0.3-0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1.0- 1.25-1.5-1.75-2.0-2.25-2.5-2.75-3.0A		【軽重二段動作対応】軽重二段形はありませんが、プレアラーム機能を有しており、プレアラーム設定で二段警報動作を可能としております。 プレアラーム整定値：動作電流値(定格感度電流値の約 75%)の 20%/40%/60%/80%で選択可能
		重	3.0-4.0-5.0-6.0-7.0-8.0-9.0-10- 12.5-15-17.5-20-22.5-25-27.5-30A		
定格動 作時間	基本形	0.1/0.3 s	0.1、0.3~1.0s(50ms Step)、1.0~5.0s(100ms Step)		
	軽重 二段形	軽	0.1/0.3 s		
		重	0.3/2.0 s		プレアラーム動作時間：0.1s(固定)
漏電個 別出力	基本形	各回路 1 a 開閉電流 AC220V 1A	各回路 1 a 開閉電流 AC250V 3A、DC110V 0.4A		
	二段形	軽・重各回路 1 a 開閉電流 AC220V 1A			
一括警報出力		全回路共通 1 点 1 a AC220V, 1A	全回路共通 1 点で漏電警報、又は漏電プレアラーム警報	プレアラーム警報出力は自動復帰	
装置異常監視出力		無し	1 b 接点常時励磁式 (正常時：開、異常時：閉)	自己診断機能付きで、信頼性向上	
漏電出 力復帰	復帰方式	手動復帰/自動復帰 (検出ユニット単位設定)	手動復帰/自動復帰 (回路毎設定)	外部一括復帰入力仕様は次行に記載	
	復帰操作	手動復帰 SW : 検出ユニット単位	手動復帰 SW : 回路毎、及び一括復帰、外部一括復帰入力		
外部一括復帰入力		無し	有り (AC100/200,DC100V 電圧入力)		
電流計 測範囲	基本形	0~1.29A	0~10.0A		
	二段形	軽漏電：0~3.49A、重漏電：0~34.9A			
表示		LED、7-segLED(3桁)	LED、LCD 画面(全回路一括漏電バーグラフ、整定値表示)	双方とも、計測値自動表示切替機能有り	
カレンダー時計機能		無し	有り(精度：±1分/月以内(at20℃)停電補償 10 日以上)		
履歴記憶データ		漏電電流最大値	漏電電流最大値、事故履歴値(5 回分)タイムスタンプ付き	不揮発性メモリ保存、停電時間制限無し	
組合せ Z C T		泰和電気製 Z C T	←		

(補足) 切替え品は過地絡事故時のもらい動作判定機能も有しております。(取扱説明書を参照ください)

形 式	UP-10K 【従来品】	UP-5D/UP-10D 【切替え品】
外観写真	 <p>(フロントカバー付き)</p>	 <p>(フロントカバー付き)</p> <p>☆回路単位の数値切替表示の他、全回路の漏電電流バーグラフ表示器能を有しており、一括視認性の向上を図りました。</p>
外形寸法図	 <p>パネルカット寸法</p>	 <p>パネルカット寸法 角穴は同一寸法で取付け用ネジ穴を追加</p> <p>パネルカット寸法</p>