電子製品機種一覧表

分類	基本形式	個別形式	仕様							外観	特徴	準拠規格・取得認証等	掲載ページ
			漏電動作			制御電源（AC50・60Hz）		出力接点				国内規格	
			定格感度電流	動作時間(s)	リセット方式	電圧（V）	消費電力(VA)	接点構成	定格				
漏電リレー	GD-B	03T	30 (mA)	0.1以下	手動	100・110 /200・220	2	1a+1c	(φ= 1) 125V・5A、 250V・5A (φ= 0.4) 125V・3A、 250V・2A		シンプルな機能のローコスト形です。 モーターコントロールセンターなど、各種盤、装置に 使用されています。	JIS C 8374 漏電継電器	F-10
		12T	100/200 (mA)										
		25T	200/500 (mA)										
		510T	500/1,000 (mA)										
	GD-C	なし	30-100-200 -500-1,000(mA)	0.1以下/0.3	手動	100・110 /200・220	2	1a+1c	(φ= 1) 125V・5A、 250V・5A (φ= 0.4) 125V・3A、 250V・2A		感度電流・動作時間が色々選べる多機能形で装置内蔵形です。		F-12
		K4	100-200-300 -500-1,000(mA)										
	GD-D	なし	100-200 -500-1,000(mA)	0.3-0.5-1-2	手動/自動	100・120 /200・240	2	1a+1c	(φ= 1) 125V・5A、 250V・5A (φ= 0.4) 125V・3A、 250V・2A		感度電流・動作時間が色々選べる多機能形で盤面取付形です。		F-15
		K3	5-10-15-20 (A)										
		K4	35-100-500-1,000 (mA)										
		K5	1-2-3-5 (A)										
	GD-E	4B	100-200 -500-1,000(mA)	0.3-0.5-1-2	・一括 手動/自動 ・各回路毎 手動/自動	100・120 /200・240	7	・共通 1a ・各回路毎 1a	(φ= 1) 125V・5A、 250V・5A (φ= 0.4) 125V・3A、 250V・2A		4つの漏電リレーを1台に集約した集合形です。 また、デジタル方式により漏電の現在値や最大値を 表示可能など、多機能、高性能を実現しています。		F-17
		8B					10				8つの漏電リレーを1台に集約した集合形です。 また、デジタル方式により漏電の現在値や最大値を 表示可能など、多機能、高性能を実現しています。		
	GD-W		(軽漏電) 0.5-1-1.5 -2-2.5(A)	0.3	自動	100～240	2	1a	(φ= 1) 125V・5A、 250V・5A (φ= 0.4) 125V・3A、 250V・2A		重度の漏電と軽度の漏電をそれぞれに検出し出力できる ２段警報式です。 軽度では警報のみ、重度で電源遮断などの使い分けが 可能です。		F-19
			(重漏電) 1-2-5 -10-20(A)	0.3-0.5-1 -1.5-2	手動/自動			1a+1c					

分類	基本形式	個別形式	仕様							外観	特徴	準拠規格・取得認証等	掲載ページ
			構造		定格電圧 (AC・V)	定格電流 (A)	適合電線径（mm^2、IV電線の場合）					国内規格	
			出力形態	貫通穴径(mm)			2本	3本	4本				
零相変流器（ZCT）	GDZM	16BT	端子式	16	600	50	14	8	8		当社漏電リレーの何れとも組合せが可能な 零相変流器です（ただし30mA以下の感度電流 では貫通穴径42mm以下の機種と組合せください。）	JIS C 8374 漏電継電器	F-21
		30AT		30		150	60	50	38				
		42AT		42		250	125	125	100				
		65AT		65		500	400	325	250				
		80AT		80		800	500	500	400				
		107AT		107		1,600	500	500	500				
		16B	リード式	16		50	14	8	8				
		30A		30		150	60	50	38				
		42A		42		250	125	125	100				
		65A		65		500	400	325	250				
		80A		80		800	500	500	400				

分類	基本形式	個別形式	仕様							外観	特徴	準拠規格・取得認証等	掲載ページ
			定格入力電圧	入力点数	入力電流(mA)	入力インピーダンス(kΩ)	接続方法	適合電線	出力方式			国内規格	
入力モジュール	SLC	16-1	DC110V	16	7	15	M4ねじ端子	5.5mm²以下	ラッピング端子		電力用規格B-402をクリアした、DC110VとDC24V間の絶縁インターフェースを行う16点の入力モジュールです。	電力用規格 B-402	F-42
		16C-1			10	12							
	SLE	32-1FA		32	7	15			コネクタ		電力用規格B-402をクリアした、DC110VとDC24V間の絶縁インターフェースを行う32点の入力モジュールです。 出力コネクタは富士通FCN-365P040-AU。		
		32-1HA			10	22					電力用規格B-402をクリアした、DC110VとDC24V間の絶縁インターフェースを行う32点の入力モジュールです。 出力コネクタはヒロセHIF4A-24P-3.18DS。		

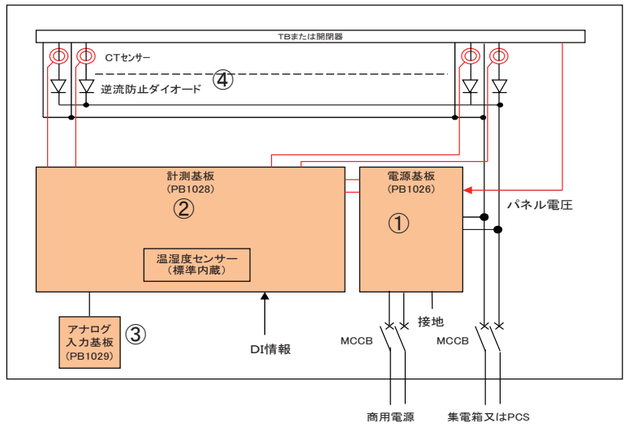
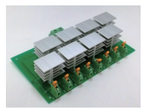
分類	基本形式	個別形式	仕様							外観	特徴	準拠規格・取得認証等	掲載ページ
			定格出力電圧	出力点数	出力電流(mA)	絶縁方式	接続方法	適合電線	入力方式			国内規格	
出力モジュール	SOM	16-1A	DC110V	16	400以下	フォトモスリレー	M4ねじ端子	5.5mm²以下	コネクタ		電力用規格B-402をクリアした、DC24VとDC110V間の絶縁インターフェースを行う16点の出力モジュールです。 出力はフォトモスリレー（絶縁）×16点で大容量開閉が可能。	電力用規格 B-402	F-44

分類	基本形式	個別形式	仕様							外観	特徴	準拠規格・取得認証等	掲載ページ
			定格入力電圧	入力点数	入力電流(mA)	入力インピーダンス(kΩ)	接続方法	適合電線	出力方式			国内規格	
HLS通信式入力モジュール	SLE	32-1CA	DC110V	32	7	15	M4ねじ端子	5.5mm²以下	M3.5端子ねじ (端子台ごと 脱着可)		電力用規格B-402をクリアした、DC110VとDC24V間の絶縁インターフェースを行う32点の入力モジュールです。 出力はHLS通信方式で、4線の通信ケーブルのみの配線でOKであり大幅な省配線が可能です。	電力用規格 B-402	F-46

分類	基本形式	個別形式	仕様							外観	特徴	準拠規格・取得認証等	掲載ページ
			定格出力電圧	出力点数	出力電流(mA)	絶縁方式	接続方法	適合電線	入力方式			国内規格	
HLS通信式出力モジュール	SOE	32-1CA	DC110V	32	100以下	リレー	M4ねじ端子	5.5mm²以下	M3.5端子ねじ (端子台ごと 脱着可)		電力用規格B-402をクリアした、DC24VとDC110V間の絶縁インターフェースを行う32点の出力モジュールです。 入力はHLS通信方式で、4線の通信ケーブルのみの配線でOKであり大幅な省配線が可能です。 出力はリレー（絶縁）×32点。	電力用規格 B-402	F-46
		32-1CB				リレー、 トランジスタ					電力用規格B-402をクリアした、DC24VとDC110V間の絶縁インターフェースを行う32点の出力モジュールです。 入力はHLS通信方式で、4線の通信ケーブルのみの配線でOKであり大幅な省配線が可能です。 出力はリレー（絶縁）×16点、トランジスタ（非絶縁）×16点。		
		32-1CC				リレー、 フォトカプラ					電力用規格B-402をクリアした、DC24VとDC110V間の絶縁インターフェースを行う32点の出力モジュールです。 入力はHLS通信方式で、4線の通信ケーブルのみの配線でOKであり大幅な省配線が可能です。 出力はリレー（絶縁）×16点、フォトカプラ（絶縁）×16点。		
		24-1CA		24		リレー					電力用規格B-402をクリアした、DC24VとDC110V間の絶縁インターフェースを行う24点の出力モジュールです。 入力はHLS通信方式で、4線の通信ケーブルのみの配線でOKであり大幅な省配線が可能です。 出力はリレー（絶縁）×24点。		

分類	基本形式	個別形式	仕様							外観	特徴	準拠規格・取得認証等	掲載ページ
			定格入力電圧	入力点数	入力電流(mA)	入力インピーダンス(kΩ)	接続方法	適合電線	出力方式			国内規格	
Modbus通信式入力モジュール	SLC	16-1MB	DC100/110V	16	7	15	M4ねじ端子	2mm²以下	M3.5端子ねじ		電力用規格B-402をクリアした、DC100/110V入力信号を絶縁インターフェースする16点の入力モジュールです。 出力はModbus通信方式でシーケンサー等とのネットワークを構成することが可能で、4線の通信ケーブルのみの配線でOKであり大幅な省配線が可能です。	電力用規格 B-402	F-49

分類	基本形式	仕様							外観	特徴	準拠規格・取得認証等		掲載ページ
		地絡検出動作			主回路	制御電源	出力接点				準拠規格	取得認証	
		定格感度	動作時間	リセット方式	定格	電圧（V）	接点構成	定格					
直流地絡継電器・直流地絡検出器	SDL50-5	DC5mA （×0.8/1/1.3切替可）	4秒以下	手動	DC250V ・50A	AC100/110 DC110	1c	AC250V・5A DC110**V**・0.2A		直流電路の各回線に取付可能なZCT式の地絡継電器です。 定格電流は50Aです。 ZCT内蔵で小型軽量です。 DINレールへの取付ができます。	電力用規格 B-401	×	F-29
	SDL225-5	DC5mA （×0.8/1/1.3切替可）	4秒以下	手動	DC250V ・225A	AC100/110 DC110	1c	AC250V・5A DC110**V**・0.2A		直流電路の各回線に取付可能なZCT式の地絡継電器です。 定格電流は225Aです。 専用のZCTと組合せて使用します。 本体はDINレールへの取付ができます。	電力用規格 B-401	×	F-29
	SCER-5	–	–	–	DC250V	DC110	2a	–		本品はSDL50形またはSDL225形直流地絡継電器と 組み合わせて使用する中間接地抵抗器ボックスです。 直流電路に設置される64Dリレー（電圧動作形の地絡保護継電器） は高感度のため、幹線の64Dリレーが動作しても地絡電流が 十分でなくSDL50形、SDL225形が地絡検出できない 場合がありますが、本品を使用することにより64Dリレーの動作を受けて 地絡電流が増幅されSDL50形、SDL225形が地絡検出可能となります。	電力用規格 B-401	×	F-32
	SDL0A-1A-E	DC1mA	100～500ms	自動	DC400V (50～500V)	DC12	1c	DC24V・100mA		直流電路に挿入し使用する中間接地方式、電流検出タイプの 地絡検出器です。 急速充電器のCHAdeMO**(Ver0.9)**に適合しています。 動作時間が可変できるため、調整により起動時などの不要動作が 防止できます。 ※CE自己宣言品(RoHS2対応)	電力用規格 B-402 CH**A**deMO **(Ver0.9)**		F-35
	SDV-110	地絡抵抗整定値： 2、4、6、8、10、12kΩ	1秒以下	自動	DC110V	DC110 (主回路 より供給)	＋側：2a －側：2a	AC100V・1A DC110V・0.2A		直流電路に挿入し使用する64Dタイプの地絡検出器です。 （64D；ＪＥＭ規格の制御器具番号において地絡過電圧継電器 を指し、地絡発生時に生じる電圧変動を検出し出力を行う装置） 基板タイプで低価格です。	電力用規格 B-**401**	×	F-39

分類	基板名	仕様	外観	特徴	準拠規格・取得認証**等**	掲載ページ
		概要図			国内規格	
PVストリング監視用基板	①電源基板			AC電源を計測基板等内部で使用する電圧に変換します。 あわせて、パネル電圧を計測し、計測基板に渡す機能を有します。	JEM 1493 JIS C 0364-7-71-712 JIS C 8201-1 JIS C 60664 電力用規格 B-402	F-51
	②計測基板		 **※アナログ基板は計測基板上に搭載**	パネルの電流、電圧を計測する機能、その他情報を上位装置に 伝送するための機能を有します。		
	③アナログ基板			アナログ入力２点を取り込むための基板です。		
	④逆流防止 ダイオード基板			太陽光発電設備の接続箱内に設置し、日陰になったソーラーパネル （セル）や、夜間に発電していない場合にバッテリーや 他のソーラーパネルから電流が逆流するのを防止するための基板です。		