

漏電火災警報器



信頼は安心——水に強い防雨タイプです。

- 独自の防雨形ケースを採用
- 屋内はもとより屋側にも取付け可能
- LEDを採用して確実に漏電表示



泰和電気工業株式会社
TAIWA ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.

新開発のハイブリッドICの採用により、

VC-10 露出形(防雨タイプ)



●仕様

機種	VC-10 露出形 (防雨タイプ)	VC-20 露出形 (防雨タイプ)	VC-30 露出形(防雨タイプ) 集合型、2回路
種別	漏電火災警報器受信機、1級、互換性型		
型式承認番号	漏受第2～4号	漏受第2～2号	漏受第2～1号
電源電圧	AC100V 50/60Hz	AC100V/200V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
公称作動電流値	200、1000mA(端子にて切替え)	100、200、400、800、1000mA(スイッチで切替え)	200、1000mA(スイッチで切替え)
消費電力	常時 2VA、動作時 6VA	常時 4VA、動作時 7VA	常時 2VA、動作時 6VA
ブザー音圧	70dB以上		
復帰方式	自動復帰		自動復帰(但し表示灯は復帰ボタンによる手動復帰)
無電圧接点容量	AC100V 0.4A(抵抗負荷)		
ヒューズ定格	ミゼット型ガラス管ヒューズ(1A)		
外形寸法	135(W)×180(H)×55(D)mm		
重量	500g	620g	540g
耐雷撃対策	衝撃波吸収回路付		

信頼性が一段と向上しました。

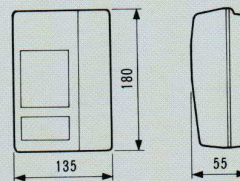
VC-20 露出形(防雨タイプ)

VC-30 露出形(防雨タイプ)

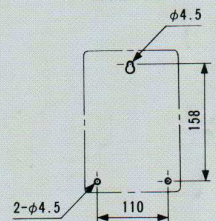


● 外形寸法図

VC-10, VC-20, VC-30 共通

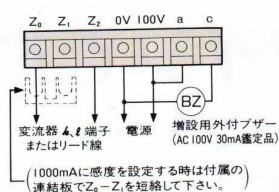


○ 取付寸法

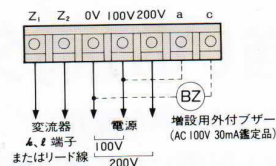


● 端子結線図

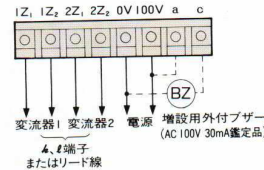
VC-10



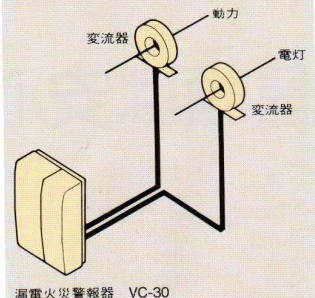
VC-20



VC-30



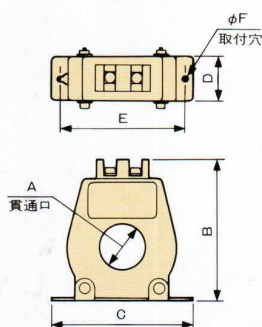
● VC-30は、1台で2つの変流器 (変流器の組合せは自由) を接続できます。



●変流器仕様一覧表(50/60Hz用)

器種	仕様	定格電流 (A)	消 防 法 型式番号	寸 法 (mm)						2 次側接続	重量 (g)
				A	B	C	D	E	F		
屋 外 分割形	CW-36	150	漏変第2～4号	36	91	150	35	135	5.5	リード線	約 648
屋 外 貫通形	BZP-30φ	100	漏変第2～1号	30	65	76	25	66	4.5		約 125
	BZP-45φ	250	漏変第2～2号	46	96	115	27	100	5.5		約 259
屋 内 分割形	CP-30φ	100	漏変第2～8号	30	84	155	36	140	6.0	端 子	約 545
	CP-45φ	200	漏変第2～9号	45	106	165	36	150	6.0		約 903
	CP-65φ	400	漏変第2～10号	65	126	185	36	170	6.0		約1160

■図の外形はBP形で代表していますが、他の機種はこれに準じます。



- A…貫通口径
B…総高さ
C…取付板の長さ
D…ケースの厚さ
E…取付穴のピッチ
F…取付穴の径

BZP-30φ(100A)



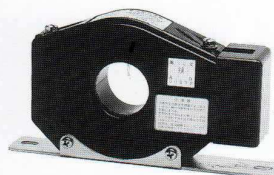
BZP-45φ(250A)



CW-36(150A)



CP-30φ(100A)

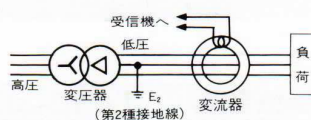


●変流器そう入電線適合表

器 種	公 称 口 径 (mm)	600V(IV) 2～3本 ビニル絶縁電線(mm ²)		600V(VV-R(SV) 丸形)1本 ビニル絶縁ビニルシースケーブル(mm ²)		600V(VV(SV) 丸形)2～3本 ビニル絶縁ビニルシースケーブル(mm ²)	
		2 心	3 心	2 心	3 心	2 心	3 心
100A用	30	60×2本	50×3本	38	30	5.5×2本	3.5×3本
150A用	36	100×2本	80×3本	60	50	8×2本	5.5×3本
200A用	45	150×2本	125×3本	80	60	14×2本	8×3本
250A用	46	200×2本	150×3本	100	80	22×2本	14×3本
400A用	65	400×2本	325×3本	200	150	50×2本	30×3本
600A用	90	—	—	325	250	100×2本	80×3本
800A用	90	—	—	325	250	100×2本	80×3本

●配線方法(600V以下の電路に御使用ください。)

①電路に直接取り付けの場合

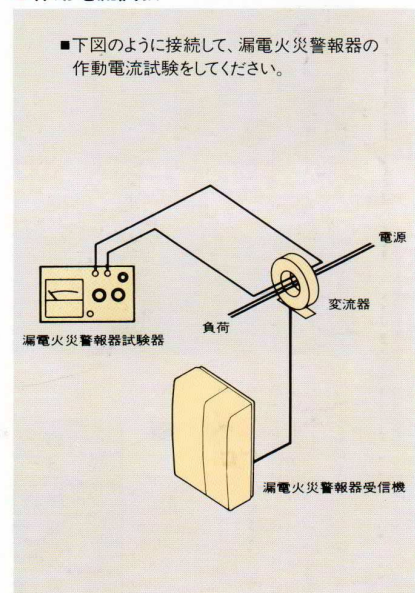


②第2種接地線に取り付ける場合



●作動電流試験

■下図のように接続して、漏電火災警報器の作動電流試験をしてください。



※製品改良により、予告なく外観・仕様の変更を行うことがあります。



泰和電気工業株式会社

本 社 〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-8 TEL.03-3432-2521(代)
 名古屋出張所 〒455-0002 名古屋市港区東海通り3-7 伸和ビル4F FAX.03-3432-2527
 九州出張所 〒815-0032 福岡市南区塩原3-2-12 TEL.052-661-4100(代)
 札幌出張所 〒002-8008 札幌市北区太平8条7-4-8 FAX.052-661-4107
 浦和工場 〒336-0022 埼玉県浦和市白幡2-5-26 TEL.092-511-0711(代)
 TEL.011-772-3424(代)
 FAX.011-772-3424
 TEL.048-861-3131(代)
 FAX.048-862-1119