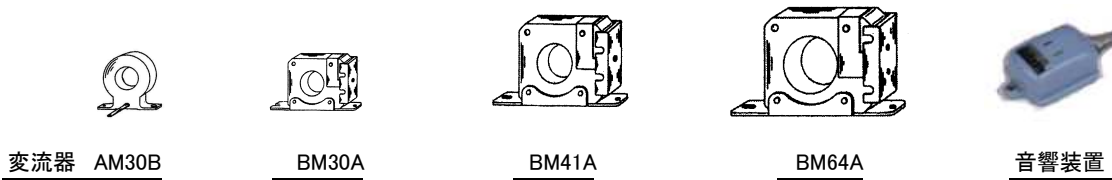
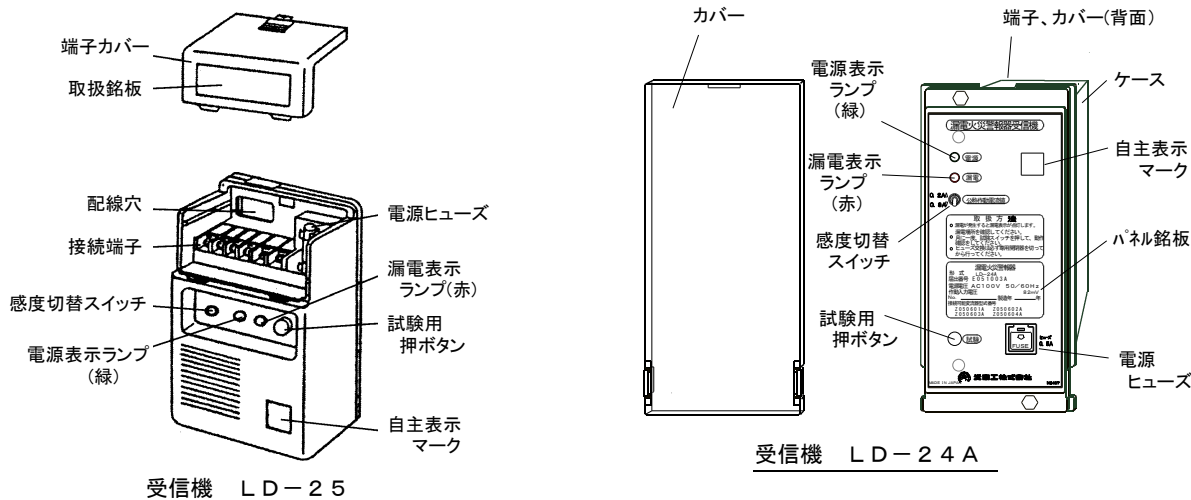


漏電火災警報器取扱説明書

このたびは漏電火災警報器をお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。
お求めの機器を正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

● 各部のなまえ



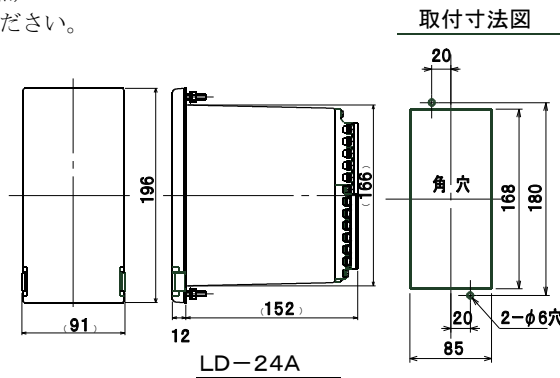
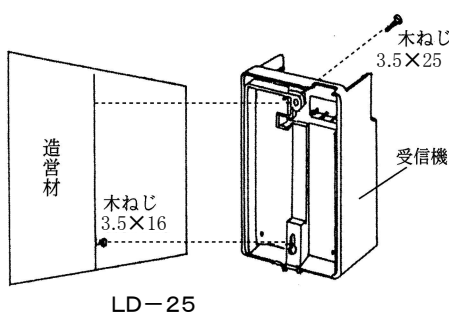
● 特にご注意を

- ① 受信機LD-25、24Aには、必ず上記の変流器をご使用ください。他社の変流器はご使用できません。
- ② 電源ヒューズは必ず0.1A(LD-25)、0.5A(LD-24A)のものをお使いください。指定以外のヒューズをご使用になりますと機器に異常がおきたとき保護ができなくなったり過熱して焼損のもとになります。
- ③ 受信機の端子カバーは必ず専用開閉器を切ってからはずしてください。電源を入れたままで配線チェックやヒューズ交換などを行ないますと感電のもとになります。
- ④ 機器を改造したり、部品を変更して使用しないでください。性能が十分に発揮できないばかりが大変危険です。
- ⑤ 保守点検はお取り付けの工事店に依頼してください。

● 取り付けかた

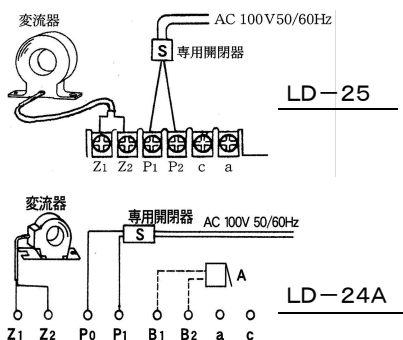
変流器の取り付け……………建築物に電気を供給する屋外の電路、または変圧器のB種接地線に取り付けてください。
(裏面の「変流器の設置方法」を参照)
受信機の取り付け……………屋内の点検が容易な場所に取り付けてください。

- ① 造営材に付属の木ねじをねじ込みます。
- ② 受信機下部を木ねじの頭部に引掛けます。
- ③ 上部は付属の木ねじで締め付けます。



● 接続方法

下図により正しく接続してください。



- ① 接続可能な変流器の届出番号を受信機前面に表示してあります。必ず指定のものをご使用ください。又、下記「接続可能な変流器型式番号」の変流器もご使用できます。
- ② 電源には必ず専用開閉器を設け、同封の「漏電火災警報器用」のラベルを見やすいところに貼ってください。
- ③ 接点は無電圧1a接点で接点容量は AC100V 1A です。
- ④ 100V用の器外音響装置を設けるときは左記の破線で示すようにに接続してください。(LD-24A)
- ⑤ 感度調整は0.2A、0.8A切替スイッチで行います。

「接続可能な変流器型式番号」

- 漏変第53~1号、 53~1~1号、53~1~2号、 53~2号、53~2~1号
- 漏変第53~2~2号、53~18号、 53~18~1号、53~18~2号
- 漏変第53~18~3号、56~1号、 56~1~1号、56~2号、56~2~1号
- 漏変第56~3号、 56~3~1号、57~2号、 57~2~1号

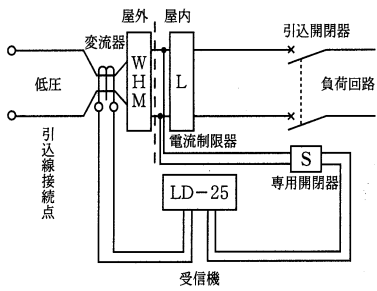
お客様へ
この機器の取付工事は必ず電気工事店に依頼してください。一般の方の工事は法で禁じられております。

工事店様へ
工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様にお渡しください。

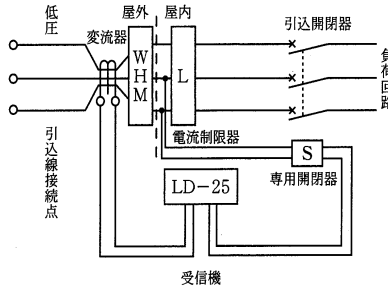
● 変流器の設置方法

下図のように正しく設置してください。(LD-25)

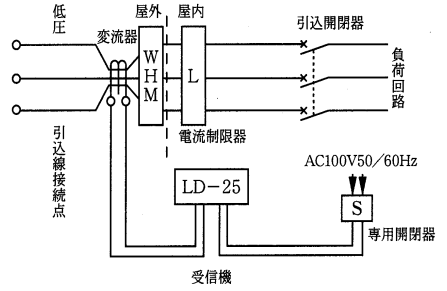
① 一般（警戒電路に設置）の場合



単相2線式電路に設置する場合

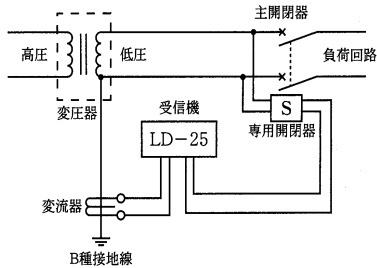


単相3線式電路に設置する場合

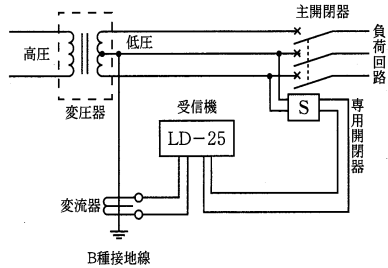


3相3線式電路に設置する場合

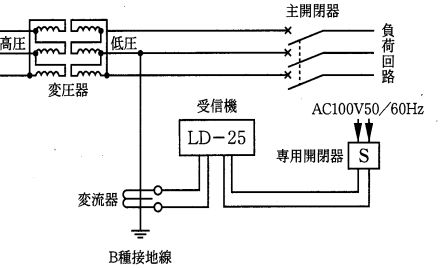
② 変圧器のB種接地線に設置する場合



単相変圧器のB種接地線に設置する場合



単相3線式変圧器のB種接地線に設置する場合



3相変圧器のB種接地線に設置する場合

● 設置完了時の届出義務

消防法で定められている届出義務がある場合には設置完了後4日以内に消防長または消防署長に同封の消防用設備等設置届出書および漏電火災警報器試験結果報告書を届け出てください。

● 保守点検

① 一定期間ごとに受信機の試験用押ボタンを押して動作の確認を行なってください。

② 消防法で下記のように点検義務が定められています。

外観点検………漏電火災警報器の破損、変形の有無など主として外観的事項。(3～6ヶ月に1回以上)

機能点検………外観および試験用押ボタンなどの簡易な操作による機能的事項。(6ヶ月に1回以上)

総合点検………電流を流して作動試験を行なうほか、絶縁抵抗、接地抵抗、音量の良否など精密な試験。

(1年に1回以上)

● 受信機・変流器の組み合わせ

下記の受信機と変流器はすべて互換性がありますから、その組み合わせは自由であり、それぞれ別の梱包になっていて、製造番号を合わせる必要はありません。修理又は交換の時も、受信機および本取扱説明書に表示されている(組み合わせる変流器の届出番号、型式番号)が、合致しておれば支障ありません。

● 仕様

形名	LD-24A	LD-25
種別	漏電火災警報器 受信機	
定格	AC100V 50Hz 60Hz 共用 作動入力電圧 82mV	
消費電力	通常時 1.5VA	2.5VA
電力	作動時 5.5VA	3.5VA
音響装置	ブザー外付 70dB以上	ブザー内蔵 70dB以上
公称作動電流値	200, 800mA	
保護装置	ガラス管ヒューズ 0.5A	ガラス管ヒューズ 0.1A
復帰方式	自動復帰式	
移行端子	a接点 AC100V 1A以下	
届出番号	E051003A	E051001A

形名	AM30B	BM30A	BM41A	BM64A
種別	漏電火災警報器 変流器			
	屋外型	屋内型		
警戒電路電流	100A		200A	400A
電線貫通穴径	φ30		φ41	φ64
警戒電路電圧	AC600V			
設計出力電圧	41mV/100mA			
届出番号	Z050604A	Z050601A	Z050602A	Z050603A



光商工株式会社

本社 東京都中央区銀座7-4-14(光ビル) TEL 03 (3573) 1362

大阪営業所
名古屋営業所
福岡営業所
茨城工場

大阪市北区西天満6-8-7(電子会館)
名古屋市中区栄4-3-26(昭和ビル)
福岡市中央区天神4-4-24(新光ビル)
茨城県古河市下大野2000

TEL 06(6364)7881
TEL 052(241)9421
TEL 092(781)0771
TEL 0280(92)0355

お客様へ

お読みになった後も必ず保存してください。