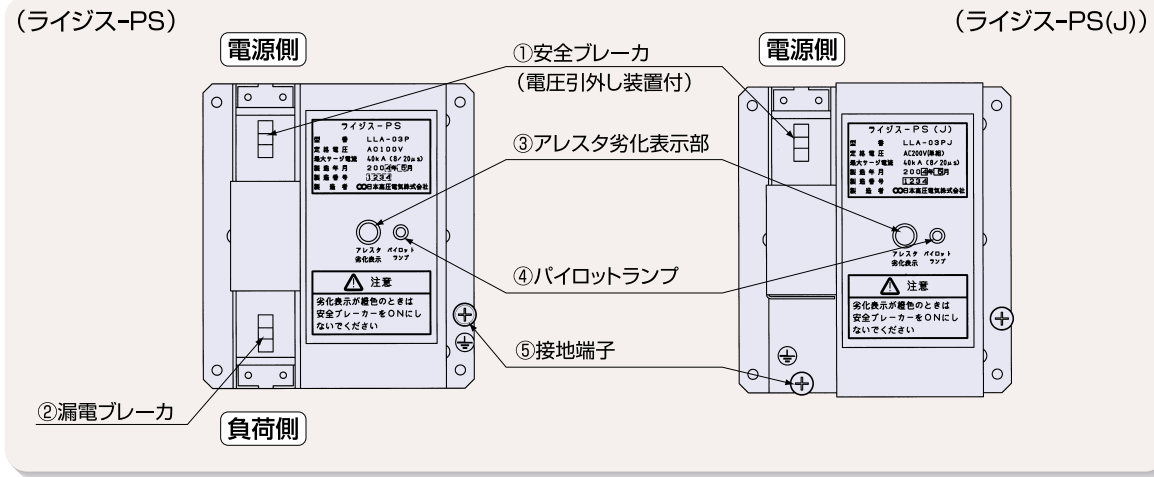


外観

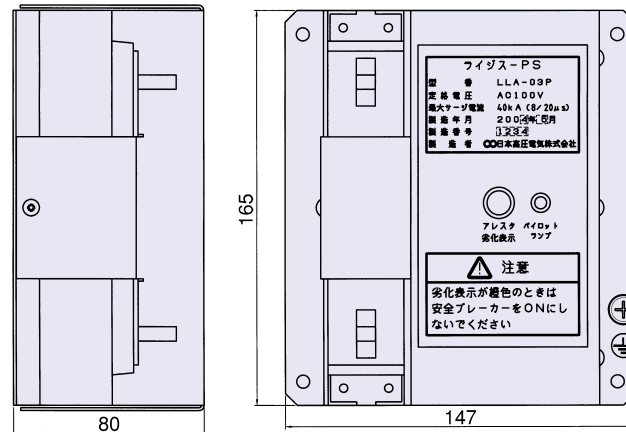


仕様

	ライジス-PS	ライジス-PS (J)
定 格	単相 100V-20A 50・60Hz	単相 100V, 200V 50・60Hz
制限電圧	1,500V	
最大サージ電流	40kA (8/20 $\mu$ S)	
寸 法	W147×D80×H165	
重 量	1.5kg	
適 用	本製品は屋内用です。 屋外で使用する場合には適当な防水、防塵機能を持った、屋外用収納箱に収めた状態で使用してください。	

寸法

(ライジス-PS)



注1：取付け及び取扱いについては製品に付属する取扱説明書をご確認ください。  
注2：オプションで屋外用収納箱への組付けや効果的運用を図るための雷通過表示器の設置も可能です。  
詳しくは弊社もしくは弊社代理店までお問い合わせください。

■保証期間

貴社のご指定場所に納入後、1年間といたします。

■保証範囲

保証期間中に、当社の責任により、故障を生じたときは、その機器の故障部分または、修理に限って応じさせていただきます。

※ここでいう保証とは、納入品単体の保証を意味するもので、誘発される損害は、ご容赦ください。

●取扱店

**NKE 日本高压電気**

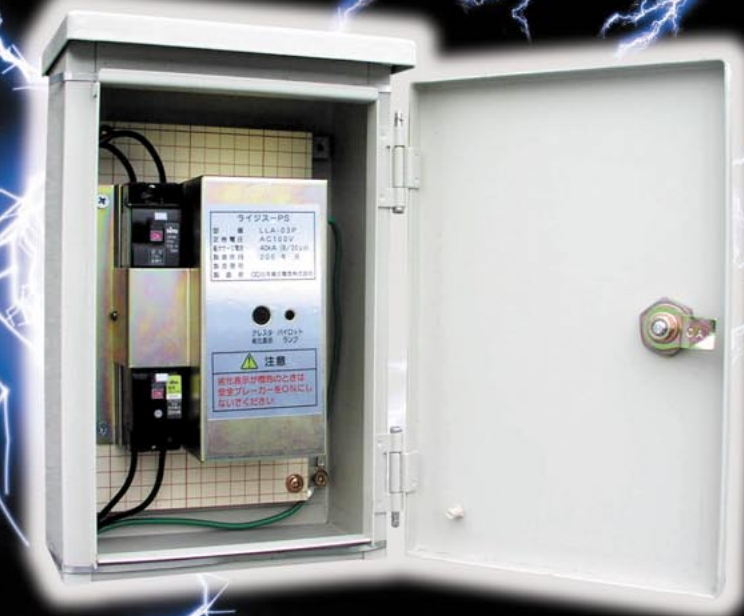
ホームページアドレス：<http://www.nkeco.co.jp/>  
Eメールアドレス：[laegis@nkeco.co.jp](mailto:laegis@nkeco.co.jp)

本 社  
愛知県大府市長草町深廻間35 ☎(代) 0562(45)6061 ㊦474-0052  
東京営業所  
東京都港区新橋1-17-8 (TKK新橋ビル) ☎(代) 03(3504)3363 ㊦105-0004  
大阪事務所  
大阪府北区中之島6-2-27(中之島センタービル22F 関西テック内) ☎(代) 06(6444)4747 ㊦530-0005  
仙台出張所  
仙台市青葉区国分町1-6-18(東北王子不動産ビル8F) ☎(代) 022(221)7866 ㊦980-0803  
技術研究所  
愛知県大府市長草町深廻間35 ☎(代) 0562(47)1251 ㊦474-0052  
大府工場  
愛知県大府市大府町中原70 ☎(代) 0562(48)2356 ㊦474-0051

※この印刷物の内容は予告なく変更することがありますから、ご了承ください。

ライジス-PS  
**LAegis-PS**

雷害防止と雷による漏電ブレーカの誤動作防止をこれ一台で……



特長

- 誘導雷はもちろん、アース線から侵入する逆流雷にも対応できる高レベルな雷保護性能。
- 雷による漏電ブレーカの誤動作がありません。
- ブレーカとの一体化によるコンパクト設計。
- 機械的駆動部が無く、メンテナンスフリー。

ライジスで安心してお休みいただけます。

# 低圧耐雷機器 ライジス-PS LAegis-PS

雷害防止と雷による漏電ブレーカの誤動作防止をこれ一台で……

## ■はじめに……

近年、各種分野でサービスの広域化、効率化が急激に進み、それらをささえるため数多くの遠隔制御設備、情報通信設備が屋外環境に設置されるようになってきました。そのような環境では屋内設備以上に雷の驚異にさらされることから十分な雷対策が必要ですが、コストと信頼性を両立できるような対策の実施と、それを運用することは容易ではありませんでした。

弊社はこの問題に正面から取り組み、コストと信頼性を両立するライジス-PSを完成させました。ぜひ雷対策でお困りの設備にご使用いただき、その高い性能をご確認ください。

## ■ライジス-PSの特長

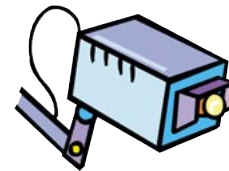
1. 主幹線を通じて誘導雷はもとよりアースからの逆流雷にも対応する高い耐雷性能
2. 雷による漏電ブレーカの不要動作がありません。
3. コンパクト設計で汎用ボックスにスッキリ収納。
4. 機械的駆動部分がなく、メンテナンスフリー。
5. 万が一の時には表示および主回路遮断により2次側機材への災害を回避。
6. 特別な技術、調整作業も必要なく、取り付け簡単。



弊社は約半世紀にもわたり電力インフラ、鉄道インフラを支えるための高信頼性機器を製造、販売してまいりました。Laegisはこれまで弊社が培ってきた雷対策ノウハウを組み込んだ高信頼性雷対策機器のブランドです。

## ■ライジス-PSの用途

- 屋内外に設備される各種通信設備、制御設備の電源
- 漏電ブレーカの雷による誤動作が頻繁に発生する設備や建物
- 高信頼度を要求される設備の電源  
特に以下に示すような設備に最適です。

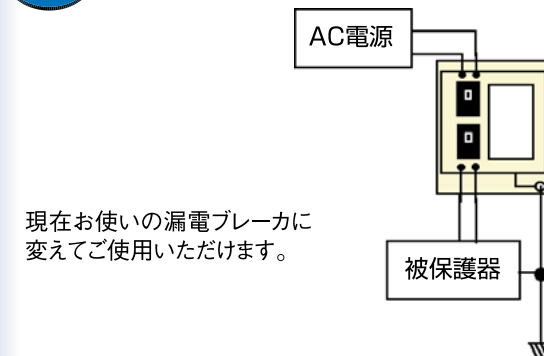


無人監視施設、遠隔監視装置、無線通信基地局、CATV電源装置 等



## 構成及び実用例

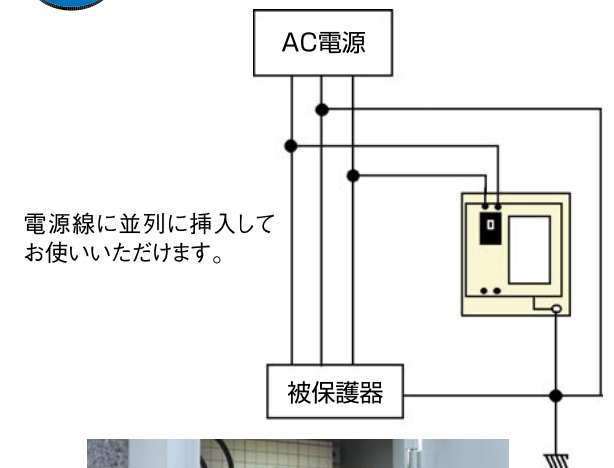
### 例1 ●単相 100V



現在お使いの漏電ブレーカに変えてご使用いただけます。



### 例2 ●単相 200V



電源線に並列に挿入してお使いいただけます。



被保護器のアースとライジス-PSのアースを必ずつないでください。