



全方向屋外表示器

LUSO形



特長

■屋外用全方向視タイプの表示器

360°死角のない表示器で、遮断器等の開閉表示をはじめ試験設備、生産設備、駐車場などの幅広い用途にご使用いただけます。

■耐候性にすぐれた樹脂を採用

屋外使用に耐える高性能ポリカーボネイト樹脂をレンズに採用し、鮮明な色彩を長期間保つことができます。

■高輝度LEDタイプ

昼間でも点灯識別の可能な高輝度LEDを採用し、ロングライフを実現しました。

仕様（定格・性能）

仕様	形式	LUSO（LED式）
定格絶縁電圧		250V
定格使用電圧		DC48V, AC・DC100／110V, DC100／110V, AC100／110V, AC200／220V
商用周波耐電圧	(充電部一括対 取付パネル間)	AC2,500V／1分間
雷インパルス耐電圧	(充電部一括対 取付パネル間)	±7kV／各極3回（1.2／50μs）
絶縁抵抗		絶縁抵抗計（DC500V）1,000MΩ以上
耐衝撃性		50G
使用周囲温度		－25～＋55℃
保存温度		－30～＋100℃
使用状態		標高2,000m以下、屋外使用可（但し塩害地域を除く）

ご注文方法

次の形式構成より、ご選択ください。

形式構成

LUSO-A RG DC04

基本形式

タイプ

レンズ色

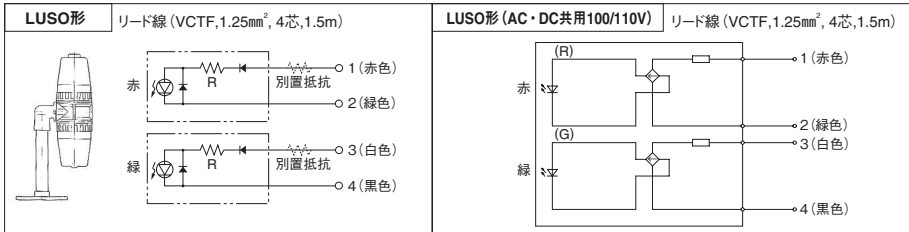
電源電圧

●形式一覧表 (LUSO形)

電源電圧	TYPE A	TYPE C	TYPE D	TYPE E	TYPE F	TYPE H	TYPE CH
DC48V	LUSO-A RG DC04	LUSO-C RG DC04	LUSO-D RG DC04	LUSO-E RG DC04	LUSO-F RG DC04	LUSO-H RG DC04	LUSO-CH RG DC04
DC100／110V	LUSO-A RG DC11	LUSO-C RG DC11	LUSO-D RG DC11	LUSO-E RG DC11	LUSO-F RG DC11	LUSO-H RG DC11	LUSO-CH RG DC11
AC100／110V	LUSO-A RG AC11	LUSO-C RG AC11	LUSO-D RG AC11	LUSO-E RG AC11	LUSO-F RG AC11	LUSO-H RG AC11	LUSO-CH RG AC11
AC200／220V	LUSO-A RG AC22	LUSO-C RG AC22	LUSO-D RG AC22	LUSO-E RG AC22	LUSO-F RG AC22	LUSO-H RG AC22	LUSO-CH RG AC22
(AC・DC共用) 100／110V	LUSO-A RG 100/110	LUSO-C RG 100/110	LUSO-D RG 100/110	LUSO-E RG 100/110	LUSO-F RG 100/110	LUSO-H RG 100/110	LUSO-CH RG 100/110

取扱説明

●内部回路図



●LUSO形 定格使用電圧及びLEDランプ仕様

定格使用電圧	LED ランプ仕様	別置抵抗	備考
DC48V	定格 DC 48V球	不要	—
DC100／110V	定格 DC 70V球	1.2K Ω(10W以上) ※1	別置抵抗2個つき
AC100／110V	定格 AC 110V球	不要	—
AC200／220V	定格 AC 110V球	3K Ω(10W以上) ※1	別置抵抗2個つき
100／110	AC・DC100/110V球	不要 ※2	—

※1 DC100／110V、AC200／220Vの場合の別置抵抗の回路接続

※2 ダイオードブリッジによるAC・DC共用仕様

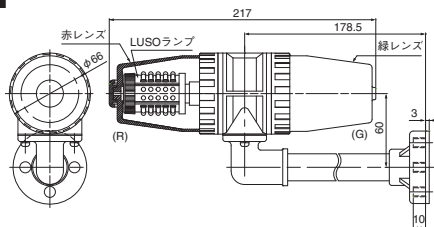


全方向屋外表示器

LUSO形

標準仕様品

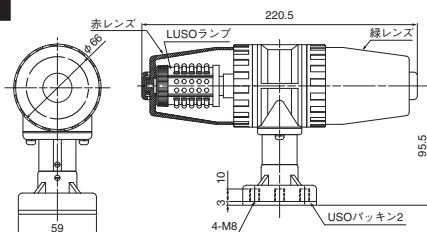
LUSO-A RG 電圧



●取付穴寸法



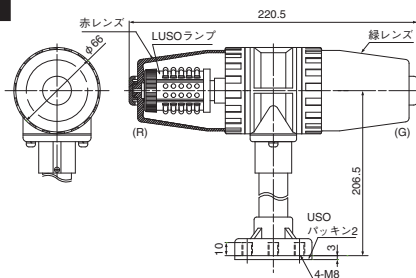
LUSO-C RG 電圧



●取付穴寸法



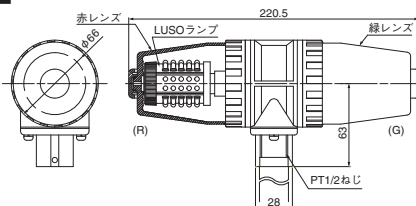
LUSO-D RG 電圧



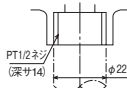
●取付穴寸法



LUSO-E RG 電圧



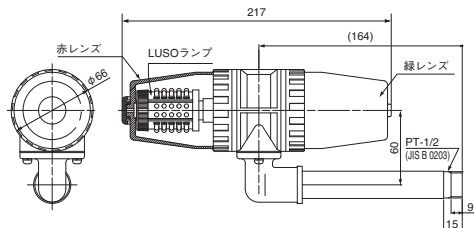
●取付穴寸法



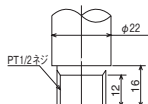
PILOT LAMP & INDICATOR

A
制御用開閉器

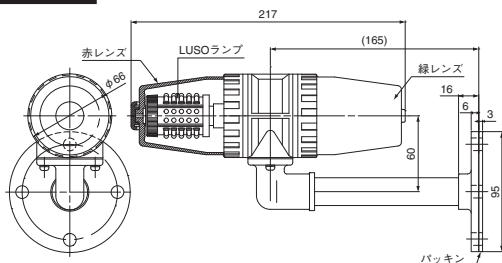
LUSO-F RG 電圧



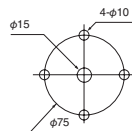
●取付穴寸法



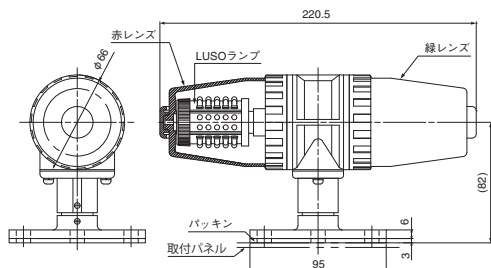
LUSO-H RG 電圧



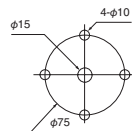
●取付穴寸法



LUSO-CH RG 電圧



●取付穴寸法



B
表示灯・表示器

C
接続機器

D
電子応用機器



全方向屋外表示器

LUSO形

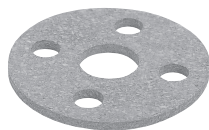
アクセサリ

レンズ



色	形 式 名 称	適 用 形 式
赤	USO レンズ -C R	LUSO全形式
緑	LUSO レンズ -C G	LUSO-C、D、E、CH
	USO レンズ LG	LUSO-A、F、H

パッキン



材質—コルクラバー

形 式 名 称	適 用 形 式
USO パッキン2	LUSO-A、C、D
USO パッキンH	LUSO-H、CH

交換球

●LUSO形



電源 電圧	形 式 名 称	
	赤	緑
DC48V	LUSO ランプDC48V R	LUSO ランプDC48V Y
DC100 /110V	LUSO ランプDC70V R	LUSO ランプDC70V Y
AC100 /110V	LUSO ランプAC110V R	LUSO ランプAC110V Y
AC200 /220V	LUSO ランプAC110V R	LUSO ランプAC110V Y
100/110	LUSO ランプ100/110 R	LUSO ランプ100/110 Y