

# 雷サージカウンターの販売

落雷抑制システムズ

2020年7月16日



株式会社 落雷抑制システムズ

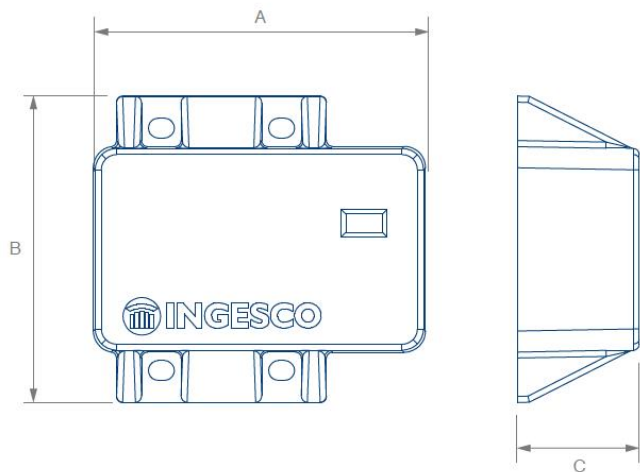
Lightning Suppression Systems

# 雷サージカウンターの販売を開始します

- PDCEを取付けた効果について、トラブルが無ければ、それで良いのですが、客観的に落ちなかった事実を知りたいというお客様の要求もあります。
- そこで、「雷サージカウンタ」の販売を開始します。
- 「雷サージカウンタ」ですが、電源は不要、IP65なので屋外にそのまま取り付け可能（接地線を跨ぐ形でとりつけます）。
- 「IP65」とは、
  - 防塵6級：粉塵が中に入らない（耐塵形）
  - 防水5級：あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない（防噴流形）という製品であるということです。
- PDCEから接地線（引き下げ導線）に強い電流が流れた場合にのみカウントされます。
- 電流は1kA(80/120 $\mu$ s) から100kA(10/350 $\mu$ s) までの電流が流れるとカウントが1進みます。カウンターの値はリセット可能です。

# 雷サージカウンター について (1)

- 雷サージカウンターは、スペイン INGESCO社製の CDR Universal です。



Description	Ref.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Weight (g)
CDR UNIVERSAL	432028	109	101	42	490

## Parameters

Working temperature: from -20°C to 65°C

Range of Intensity: 1 kA (8/20  $\mu$ s) - 100 kA (10/350  $\mu$ s)

Range of register: from 0 to 999 impulses

Protection degree: IP65

Reseteable: YES

# 雷サージカウンター について (2) 特長

## 特長

- 雷電流の通過回数を999回までカウントできる
- 雷電流が流れた事実の客観的な把握(時間や電流値はわかりません)
- 回数で表示されているので分り易い
- 最小電流: 1kA(8/20 $\mu$ s IEC62.561-6:2011版)
- 最大電流: 100kA(10/350 $\mu$ s IEC62.561-6:2011版)
- 接地線に並列なので接地線への影響はなし
- 小型でかつ強固な作り
- 規格(UNE 21.186, NFC 17.102, IEC 62,305)に準拠
- 使用温度  $-20^{\circ}\text{C}$  から  $65^{\circ}\text{C}$
- 電源不要
- 取付けが簡単
- 接地線に並列なので接地線への影響がない

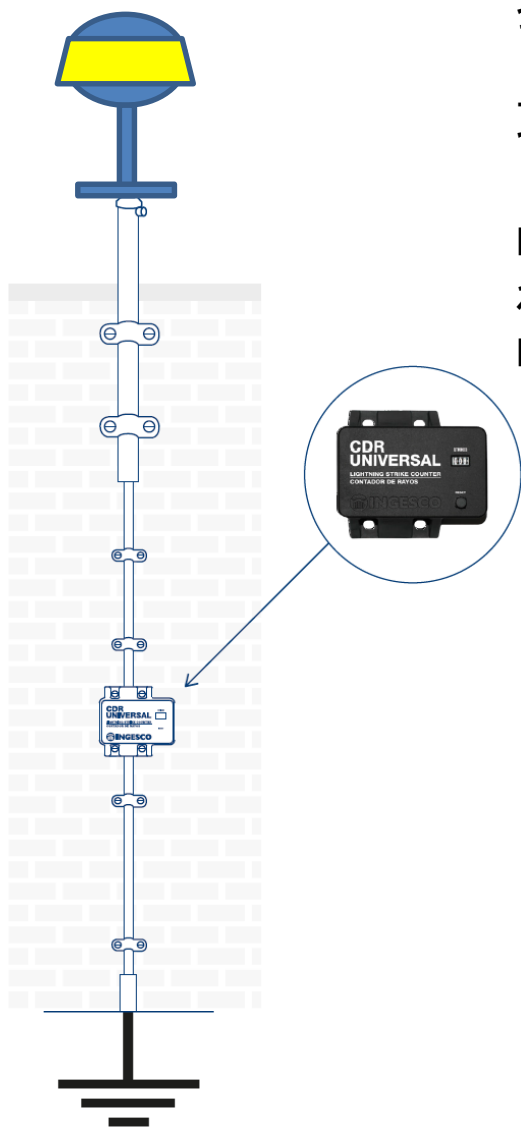
# 雷サージカウンター について (3) 設置方法

接地線の上を跨ぐ(またぐ)ように取り付けます。

取付けの位置ですが、

- 地面から手が届くところだと、リセットボタンを悪戯で押される可能性がある
- あまり高い場所であるとカウンターが見にくい

この2点を考慮して取付けてください。



# 販売価格と注文方法

- 定価 6万円
- 注文先/問合せ先
  - 落雷抑制システムズの販売代理店
  - 落雷抑制システムズ
    - 横浜市西区みなとみらい2-2-1  
(株)落雷抑制システムズ  
電話045(264)4110  
[info@rakurai-yokusei.jp](mailto:info@rakurai-yokusei.jp)
- 納期 受注後2日以内 全国配送料弊社負担