

PDCE 諸元

PDCE - Senior

直径 24cm
 高さ 45cm
 重量 8kg
 材質 主としてアルミニウム (鋁)

PDCE - Magnum

直径 24cm
 高さ 45cm
 重量 10kg
 材質 主としてステンレス(不銹鋼)

共通事項

1. 有効範囲は従来型の避雷針と同じ扱いです。 **有効範囲同避雷針**
2. 自然が相手ですから常に 100% の効果があるとは限りません。稀に PDCE 自体に落雷することもあります。 **効果率99%**
3. 上記直撃雷で破損した場合には無償にて PDCE 現物を新品と交替します。 **萬一損壊将免費更新品**
4. 万が一、PDCE が破損し、落下した結果他の物を破損した場合には、3億円を限度とした PL 保険が適用されます (落雷被害は含みません)。
5. 電源は必要としません。 **無須使用電源**
6. 化学薬品、塩類、放射性物質は用いていません。 **化學物品切勿使用**

第三者認証・その他の規格

- IEC 62305-1 第一部：一般的原則
 IEC 62305-2 第二部：リスクマネジメント
 IEC 62305-3 第三部：構造物への物理的障害および人命の危険
 ISO 9001:2008 ISO14001:2004
 10/350us 100kA



第三者認証機関「ビューローベリタス」認定書

販売元

株式会社 **落雷抑制システムズ**

〒231-0023 横浜市中区山下町24番地8 - 703
 TEL : 045-264-4110 / FAX : 045-264-4114
<http://www.rakurai-yokusei.jp>
 e-mail info@rakurai-yokusei.jp

販売代理店 (海外事業部) (海外台湾事業部)

台湾雷霆科技工程有限公司
 台湾台中市北區文昌東一街25巷5號5樓之2
 聯絡人:高超伸執行長
 TEL:0932-138669/0905-494854
<http://www.rakurai-yokusei.jp>
 e-mail:kaochaoshan@gmail.com



落雷を抑制する 本当の避雷針

PDCE

消イオン容量型避雷針 PDCE Pararrayos Desionnizador Carge Electrostatica
 消除環場中之靜電荷型式避雷針



PDCE - Senior

PDCE - Magnum

雷関連の最新国際規格 IEC 62305 への適合と落雷の抑制効果は、
 第三者認証機関「ビューローベリタス」で認証を受けました。

雷電相關規範依據國際規格ICE 62305章落雷抵擋效果經歐洲BV第三認證機關確認核發證照

阻絶落雷有效系統



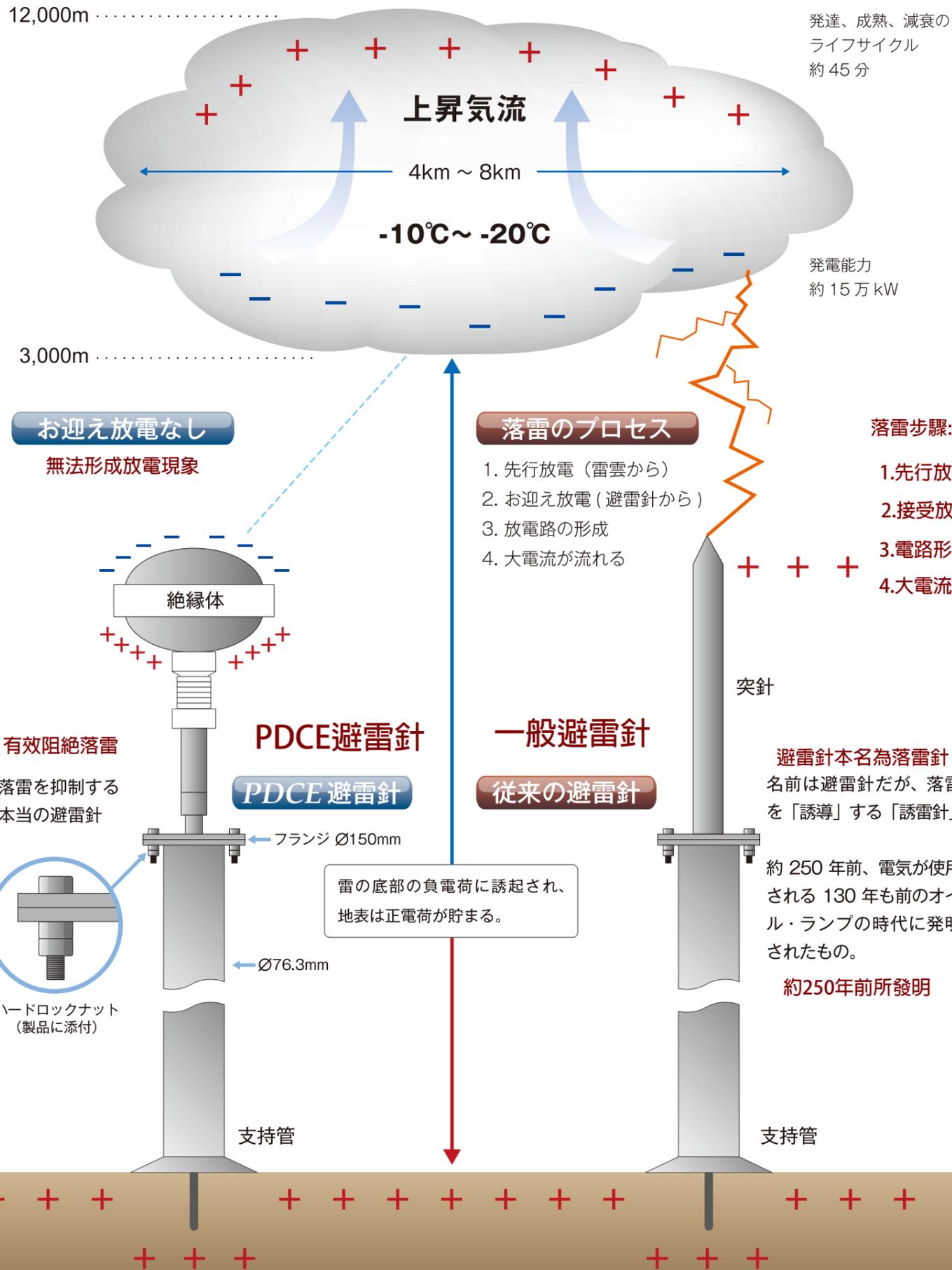
<http://www.rakurai-yokusei.jp>

落雷を抑制する原理（夏季雷）

落雷的原理

どこで使用すべきか？

何種場所可使用？



落雷に直撃されたら停電、機器の破損等でサービスレベルが低下します。

交通	建築物	広い場所	塔/その他
空港施設 機場 レーダーアンテナ ILS アンテナ エプロン照明灯 ハンガー 航空燃料貯蔵施設 	病院 醫院 	校庭/ 校園 サッカー・グラウンド 	無線アンテナ 漁業無線 携帯電話基地局 放送局 緊急防災無線
港湾施設 港口 ガントリークレーン 	オフィス、ホテル、マンション 辦公大樓 	遊園地/ 野球場 遊樂園 	セキュリティ・カメラ 攝影機
鉄道 鐵道 信号所 変電所 踏切 	データセンター 資料中心 	ゴルフ場 高爾夫球場 	エネルギー 儲油槽
道路 高速道路 サービスエリア パーキングエリア での照明 	工場 工廠 	木造建築 木造建築 重要文化財 	船舶 輪船

夜中でも照明設備により適度の明るさが確保されています
製造設備もネットワークで機能しています
木造建築には落雷させないことが一番です
海上でも落雷は発生します