

PDCE 諸元

	直径	高さ	重量
PDCE - HT500	240mm	405mm	約13Kg
PDCE - HT300	220mm	405mm	約11Kg
PDCE - Magnum	240mm	405mm	約9Kg
PDCE - Junior	200mm	330mm	約5Kg
PDCE - Baby	120mm	240mm	約2Kg

共通事項

- 1. 有効範囲は従来型の避雷針と同じ扱いです。
- 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。
- 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。(設置から10年間)
- 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。
- 6. 化学薬品、塩類、放射性物質は用いていません。

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
- CE EMC 2004/108 /EC
- (欧州 電磁適合性：無線アンテナに影響を与えません)



第三者認証機関「ビューローベリタス」認定書

販売元

株式会社日本減災研究所

〒615-8530 京都市西京区 京都大学 桂
Cクラスター CB1 S04
TEL：075-381-2003 / FAX：075-381-2069
<http://www.nihongensai.co.jp>
E-mail info@nihongensai.co.jp

国土交通省 新技術情報提供システム
NETIS KT-140117-A

内閣府・防災推進協議会
一般社団法人防災安全協会 推奨品



販売代理店

〒 299-1144

千葉県君津市東坂田 1-5-15
新昭和第5ビル2階

(株) オライオンコーポレーション

TEL:0439-27-0319

落雷を抑制する
本当の避雷針

PDCE

極性反転型避雷針 PDCE Pararrayos Desionnizador Carge Electrostatica



信頼の日本製 国土強靱化製品

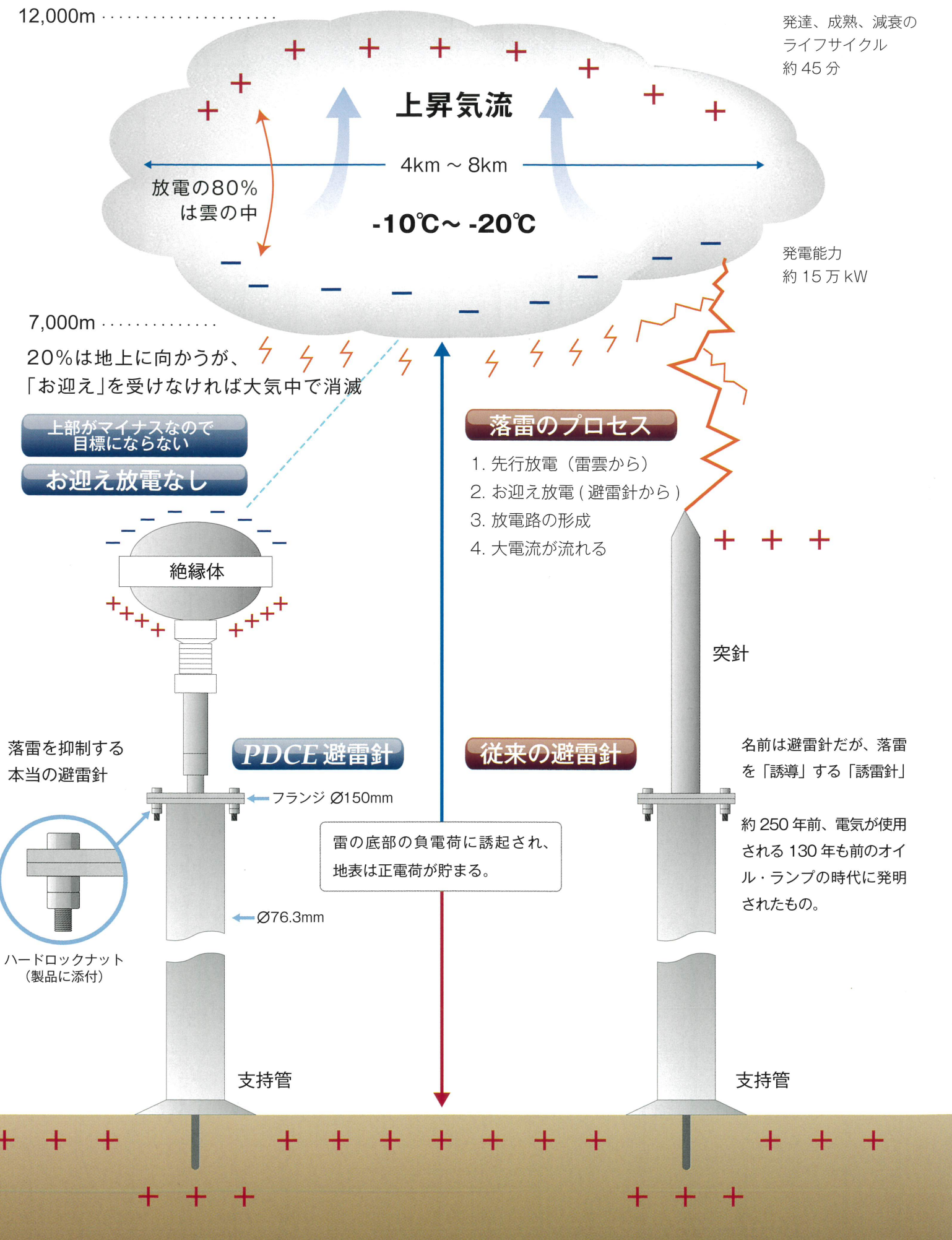
雷関連の最新国際規格 IEC 62305 への適合と落雷の抑制効果は、
第三者認証機関「ビューローベリタス」で認証を受けました。

株式会社日本減災研究所

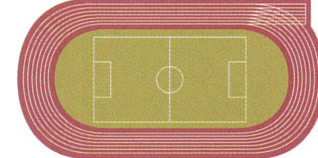
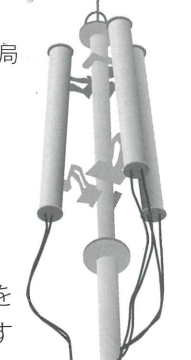
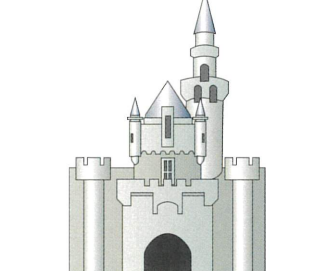
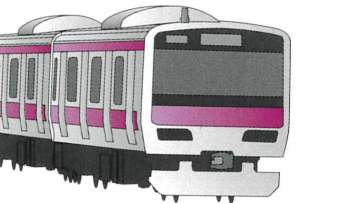
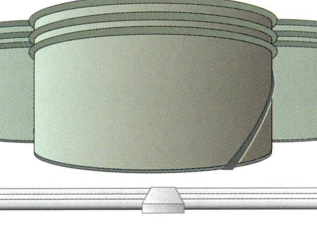
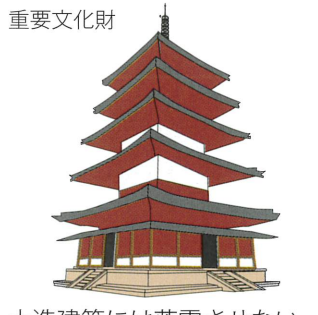
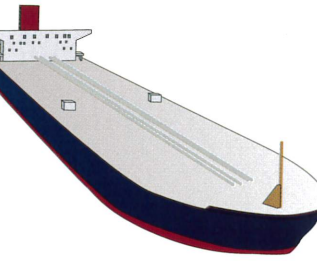
<http://www.nihongensai.co.jp>

落雷を抑制する原理（夏季雷）

どこで使用すべきか？



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。
「被害復旧コスト」よりは、施設停止による損害「逸失利益」のほうが大きい場合があります。

交通	建築物	広い場所	塔／その他
空港施設 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  航空機の離発着の無い時でも 空港は 24 時間稼働です	病院  病院での停電は 人命にかかわります	校庭／ サッカー・グラウンド  広い校庭での落雷事故は 多々あります	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  無線は社会を 支えています
港湾施設 ガントリークレーン  大型クレーンの高さは 100mに達します	オフィス、ホテル、 マンション  落雷の被害を受けやすい 電気器具であふれています	遊園地／野球場  楽しい前に安全でなければ なりません	屋外監視カメラ 屋外設備への落雷防止 
鉄道 信号所 変電所 踏切  信号所・変電所に落雷すれば 電車の運行は停止します	データセンター  いまや社会を支えています	ゴルフ場  雷の際には、プレーは あきらめましょう	エネルギー／化学工業 防爆対策に 
道路 サービスエリア パーキングエリア での照明  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	工場  製造設備もネットワークで 機能しています	木造建築 重要文化財  木造建築には落雷させない ことが一番です	船舶  海上でも落雷は発生します