

PDCE 落雷抑制避雷針

極性反転型避雷針 PDCE

Pararrayos Desionnizador Cargee Electrostatica



PDCE諸元

種類	品名	主な用途	落雷保護エリア	設計寿命	形状寸法	重量
	Magnum	重要施設 (公的機関 化学工場 ダム施設等)	広範囲 高低差×5 最大半径100m ※建築基準法適用外の場合	30年 (破損10年保証)	φ240 × 395	約9kg
	Magnum Marine (耐振動性設計)	船舶 ボート等			φ240 × 405	約10kg
	Junior	住宅用 小規模施設 無線アンテナ	通常避雷針エリア 垂直軸より最大60度	10年 (破損10年保証)	φ200 × 325	約5kg
	Junior Marine (耐振動性設計)	小型ボート ヨット 交通運輸等				

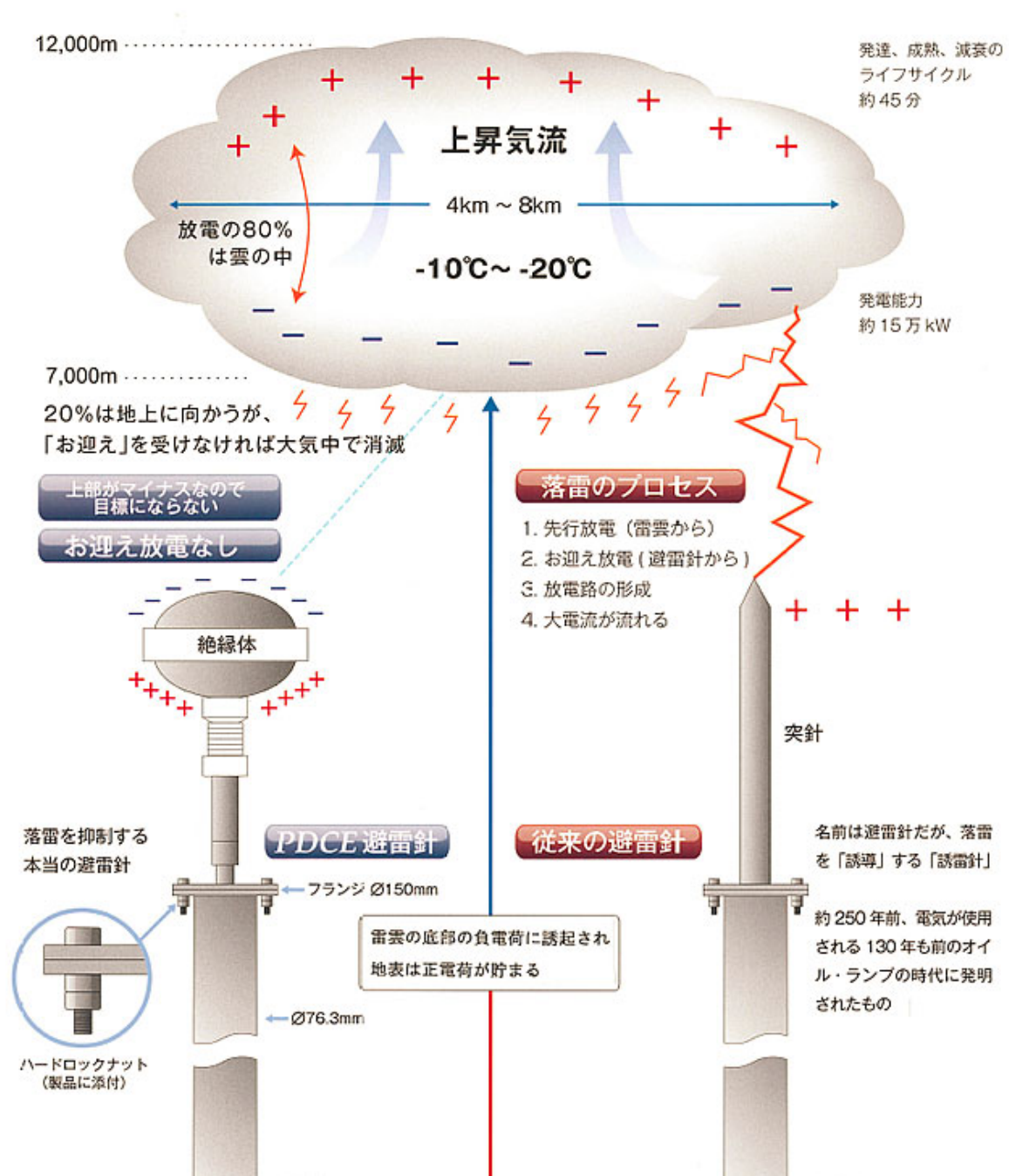
※PDCE避雷針は建築基準法に基づき、電撃を受けた場合に雷電流を安全に地面に逃がすための「外部雷対策」の「受雷部」です。

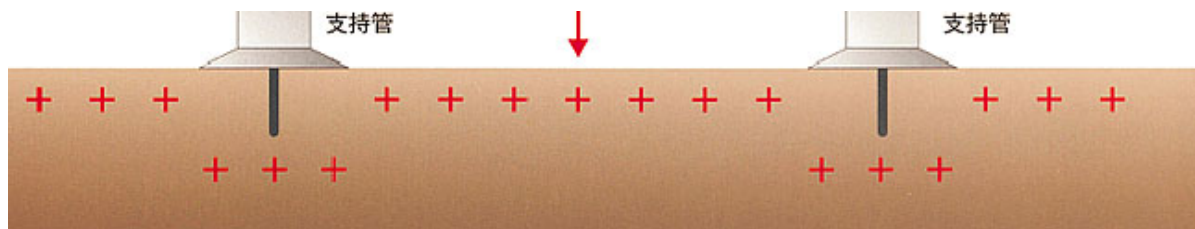
※地面に誘起された電荷を用いるため、電源は必要としません。

※保守は通常の避雷針と同様で、塩類の補給などの費用や手間はかかりません。

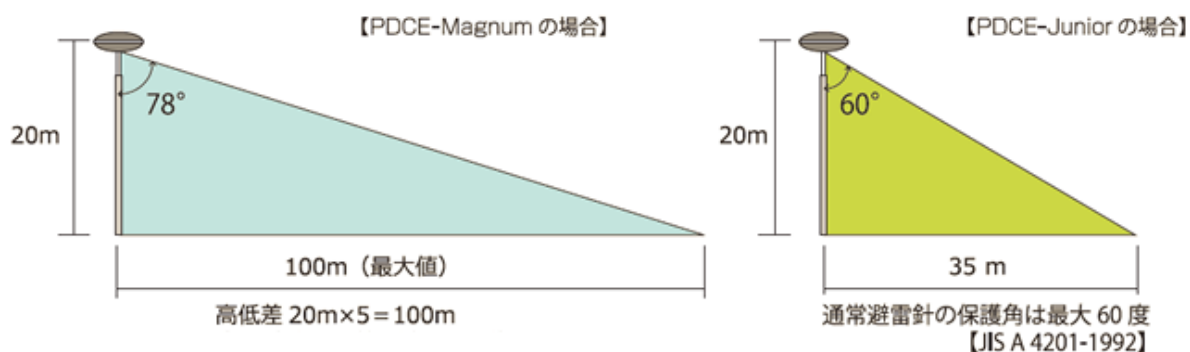
※2013年から日本全国で1,300箇所以上の実績があります。

落雷抑制原理





保護エリア



使用箇所

 <p>■鉄道 信号所、変電所 司令所、鉄橋 高架橋等</p>	 <p>■建設現場 湾岸施設の クレーン 船舶・ポート</p>	 <p>■教育施設 (校舎・校庭) 小学校・中学校 高校・大学</p>
 <p>■マンション オフィスビル ホテル等</p>	 <p>■データ センター</p>	 <p>■工場 (エネルギー 化学工場系等)</p>
 <p>■競技場 (スタジアム・ 野球場等)</p>	 <p>■神社仏閣 (木造建築物や 重要文化財等)</p>	 <p>■ゴルフ場</p>

使用実績

大手民営鉄道会社、全国官公庁施設、三沢公園、大学、高校、中学校、小学校、オフィスビル、携帯電話基地局、ダム、牛久大仏、地球深部探査船「ちきゅう」等



鉄道（橋梁）



三沢公園



教育施設



無線局

お問い合わせ・資料請求

販売代理店:小田急エンジニアリング
〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-40-3
Tel:03-3378-8531