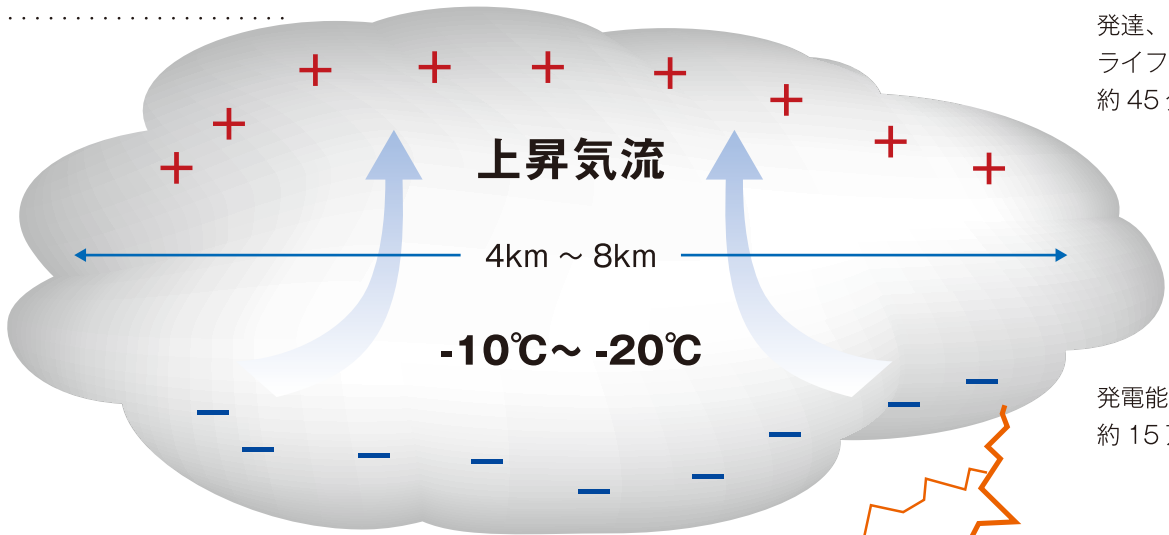


落雷を抑制する原理（夏季雷）

12,000m



発達、成熟、減衰の
ライフサイクル
約 45 分

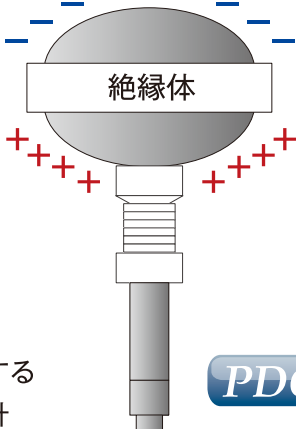
発電能力
約 15 万 kW

3,000m

お迎え放電なし

落雷のプロセス

1. 先行放電（雷雲から）
2. お迎え放電（避雷針から）
3. 放電路の形成
4. 大電流が流れる



落雷を抑制する
本当の避雷針

PDCE 避雷針

フランジ Ø150mm

Ø76.3mm

支持管

ハードロックナット
(製品に添付)

従来 of 避雷針



突針

名前は避雷針だが、落雷
を「誘導」する「誘雷針」

約 250 年前、電気が使用
される 130 年も前のオイル
・ランプの時代に発明
されたもの。

雷の底部の負電荷に誘起され、
地表は正電荷が貯まる。

