

かみなり 雷
あんぜん 安全
はんい 範囲
雷が落ちない安全な範囲

たか 高さ 20 m 以上の建物には、かみなり 雷が落ち
るのを防ぐために、建物のてっぺんに、
ひらいしん 避雷針をつけています。ひらいしん 避雷針があると、
かみなり 雷がひらいしん 避雷針に落ちたあと、たてもの 建物を通らな
いでじめん 地面に流れて行きます。ひらいしん 避雷針があ
るとあんしん 安心できるはんい 範囲は、ひらいしん 避雷針のいちばんさき
からじめん 地面に向けて45°のはんい 範囲だそう
です。あんぜん 安全なはんい 範囲を示すと、えんすいけい 円錐形にな
っていることがわかります。



YT

2/22