

世界37カ国・累計販売本数6,000本超

革新的避雷針dinntecoに 軽量&コンパクト タイプが誕生。

dinnteco 50plus

ディンテコ50プラス



世界37カ国で累計6700本以上の販売実績を誇るdinnteco。雷を「落とす」のではなく「発生させない」独自のテクノロジーにより、直撃雷による雷サージ被害を発生させません。このdinntecoラインナップに、コンパクトで軽量、そして省コストな「dinnteco-50plus」が登場しました。



最大半径50mのエリアに雷を発生させません。

dinnteco製品は、雷が発生するときの「中和速度」に着目し、保護範囲内に雷を「発生させない」テクノロジーを搭載した避雷針です。

保護範囲は、基準面(※1)からdinnteco本体までの高さに応じて決まります。dinnteco-50plusの場合、最大で半径50mが保護範囲となります。dinnteco50plusはフラッグシップモデル「dinnteco-100plus」に比べて保護範囲がコンパクトで、その分軽量・省スペースであることが特徴です。

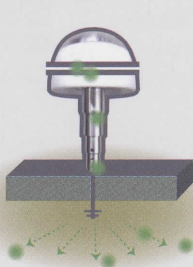
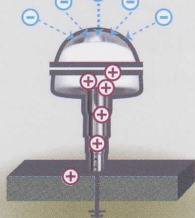
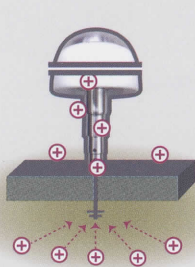
※1 保護範囲算定の基準となる高さの基点となる基準面は設置する物件により異なります。

dinnteco-50plusの高さ	保護角	保護範囲(半径)
5m	76.36°	20.61m
10m	70.63°	28.45m
20m	62.40°	38.25m
30m	55.91°	44.33m
50m	45.21°	50.37m

① 地面や建造物が帯びているプラス電荷を集めます。

② 大気中のマイナス電荷を本体に引き寄せます。

③ 集めた電荷をゆっくりと時間をかけて中和し、電流を地面に逃します。



「ゆっくり中和」のテクノロジーで 雷を微弱電流にして処理

dinnteco-50plusは、保護範囲内(最大半径50m)において、接地面からプラス電荷を、大気中からマイナス電荷を、常に収集してゆっくりと中和し続けるはたらきをしています。中和にかかる時間が長く、ゆっくりであるほど、発生する電流は小さくなり、放電(=落雷)を引き起こしません。(特許第6342869号)

dinntecoシリーズはNATO軍施設・国際空港など世界37カ国で累計6000本以上設置されています。



パナマ運河



ケンタッキー国際空港



パラハス空港レーダー



キャップ・ロイ 古城

「ピンポイント保護」「軽量化」が必要な場合は50plusがおすすめ

防災無線

防犯カメラ

鉄道架線・架橋

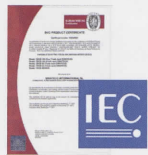
小型船舶

ダム・発電所管理棟



2013年、dinnteco製品はNATOカタログに登録されました。
NATO加盟国の軍施設をはじめ、国際空港や文化財、運河等の雷対策に用いられています。

ビューローベリタス認証取得済 JIS規格・建築基準法に準拠



本製品は2008年、公的機関の定める規格に適合していることを試験・認証する機関「ビューローベリタス」の試験をクリアし、電気・電子技術分野の国際基準であるIEC規格(※1)、およびISOへの適合認証(※2)を受けています。

※1 ES036861/UNE-EN(IEC 62305:2011 雷に対する保護)

※2 ISO9001:2008 (品質マネジメントシステム)



dinnteco製品の中和テクノロジーは、日本国内で特許取得済です。(特許第6342869号)

国土交通省推奨新技術
NETIS
CB-180031-A

国土交通省新技術情報提供システム(NETIS)に登録されています。(No.CB180031-A)



アメリカの機能・安全性規格基準UL規格(UL96:雷保護システムの設置要件)に準拠しています。

世界50カ国160拠点で事業展開する大手保険会社と提携し落雷時補償を提供

Catalana Occidente Seguros



最大約3億9,000万円までの落雷時補償

dinnteco-50plus本体および保護範囲内への直撃雷によって物理的な被害が発生した場合、年間最大300万ユーロ(約3億9,000万円)までの範囲内で被害が補償されます。

※補償のご利用には、保険会社による現地調査・審査が必要です。※認定施工業者により、正しく施工・メンテナンスされた正規品に限りです。※人的被害の場合、最大30万ユーロ(約3,900万円)が上限となります。

最長5年間まで延長可能

利用登録完了後1年間の補償期間が開始。その後も年1回のメンテナンスを行うことで、補償期間を1年間延長できます。最長5年間まで延長することが可能です。

世界37カ国に広がる dinntecoディストリビューター ネットワーク

dinntecoは日本を含め世界37カ国で販売展開しています。また、日本国内では全国のdinnteco認定施工業者が安全・確実な施工を行います。

スペイン/フランス/オランダ/デンマーク/イタリア/ドイツ/スロベニア/リトアニア/ロシア/イギリス/アンドラ/モロッコ/赤道ギニア/ギニア/オーストラリア/インドネシア/フィリピン/マレーシア/台湾/日本/アメリカ/メキシコ/コスタリカ/キューバ/コロンビア/パナマ/ベネズエラ/グアテマラ/ペルー/ボリビア/パラグアイ/ウルグアイ/アルゼンチン/ブラジル/チリ/エクアドル/ドミニカ

※ 導入実績は2017年現在

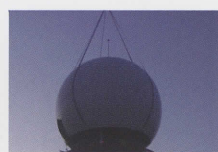
※ 導入事例には、2003年以降発売の同コンセプトの旧型製品も含まれます。



パナマ運河



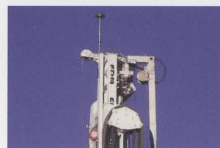
ケンタッキー国際空港 管制塔



パラハス空港 飛行レーダー



キャップ・ロイ 古城



チリ鉱山



鉄道駅



BTV株式会社 IT産業ビル屋上(宮崎)



工場(愛知)



病院(大阪)



老人ホーム(石川)



マンション(愛知)



神社(新潟)

製品仕様



dinnteco 50plus[®]

軽量ボディでピンポイント保護に最適

発電所や危険物貯蔵施設などの火災や爆発の危険のある環境や、落雷の危険性が高い区域にある構造物、また冬季雷にも対応した最新モデルです。最大50mの広い保護範囲を実現し、NATO軍施設をはじめ世界各国で導入されています。(特許第6342869号)

寸法(最大幅/高さ)

φ208 × 369mm

本体重量

4.9kg

本体材質

アルミニウム/ポリ塩化ビニール

※最大使用電圧・最大許容電流は、フランス・ポー大学における破壊限界試験の実験値です。

日本正規ディストリビューター

dinnteco JAPAN

<http://www.dinnteco.jp>

カスタマーサポート(技術的なお問い合わせ)

Email: info@dinnteco.jp ☎ 03-6869-6754

正規代理店

SUNTEL サンテレホン株式会社 www.suntel.co.jp

- 本社営業部 03-5651-3201
- 関西営業部 06-6201-2277
- 札幌営業部 011-611-1400
- 仙台営業部 022-284-1001
- 名古屋営業部 052-251-8711
- 金沢営業部 076-232-2816
- 広島営業部 082-568-9080
- 高松営業部 087-822-8001
- 福岡営業部 092-411-1811
- 那覇営業部 098-866-7011

お問い合わせ・ご購入のお申込み