

エコプラス Eco Plus

次世代環境型
導電性コンクリート接地電極

エコプラスセット ハイブリッド

導電性コンクリート
接地電極

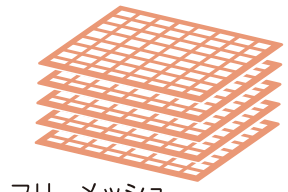
取扱説明書

【製品コード：ECO-50】

多機能性 接地抵抗低減剤

セット内容 (5m 施工分)

- エコプラス 10kg×5袋
- フリーメッシュ 30cm×40cm 5枚
- 裸銅線 22mm²×5m
- アース棒 10φ×90cm 2本
- 接地線用埋設標識シート 5m 1巻
- 結束バンド 10本



フリーメッシュ



裸銅線



接地線用埋設標識シート

エコプラス

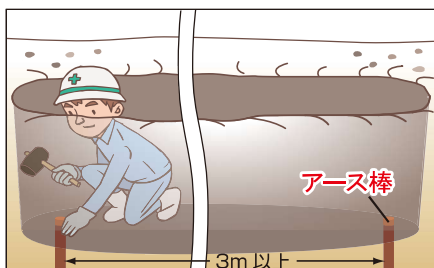
アース棒



- 特長
 - ①フリーメッシュを併用することで多様な施工が可能となりかつ低減効果が高まります
※低減効果は大地抵抗率によって異なります
 - ②施工時に水は不要で、土中の水分で硬化します
 - ③狭い敷地でも施工性に優れ、一般電気工事・基地局・警報局・EV急速充電器などの接地に最適です

- 注意
 - ◇取り扱いの際はなるべく防塵メガネ、防塵マスク、ゴム手袋を着用してください
 - ◇幼児や子供には触れさせないようにしてください
 - ◇屋内で保存して下さい

① アース棒打込み

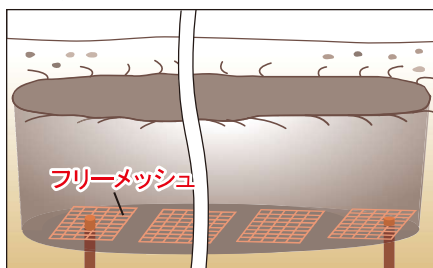


アース棒

3m以上

長さ5m以上、幅50cm程度の穴を掘り、フリーメッシュの両端付近にアース棒を打設する。

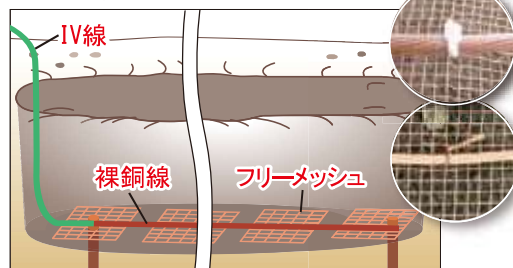
② フリーメッシュ敷設



フリーメッシュ

アース棒に被さるようにフリーメッシュを敷設する。

③ 裸銅線結束



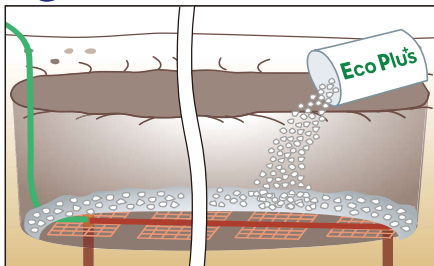
IV線

裸銅線

フリーメッシュ

裸銅線を中央に配置し、アース棒、フリーメッシュ、IV線各々を結束バンド等で接続する。

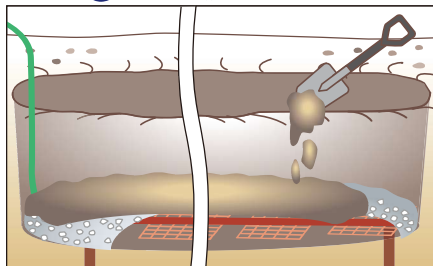
④ エコプラス敷設



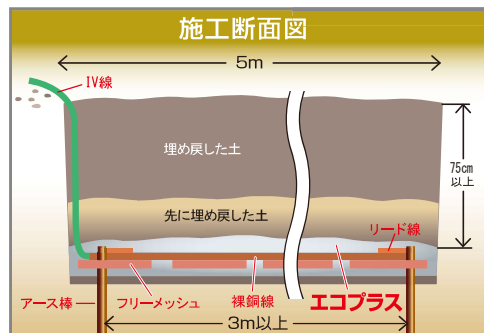
Eco Plus

フリーメッシュが隠れるように、1mに1袋の割合でエコプラス(10kg)を敷きつめる。

⑤ 埋め戻し



エコプラスが飛散しないように先に10cm程静かに土を被せてから埋め戻す。(施工断面図参照)埋め戻し時に埋設シートを敷設する。



施工断面図

5m

IV線

埋め戻した土

先に埋め戻した土

アース棒

フリーメッシュ

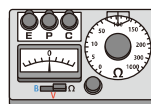
裸銅線

エコプラス

3m以上

リード線

75cm以上



埋め戻し後、接地抵抗測定

※低減効果は大地抵抗率によって異なります



ホクデン 検索



株式会社 **ホクデン**

〒930-0272 富山県中新川郡立山町塚越 271-1

TEL (076) 463-5666 (代)

FAX (076) 463-5518