

高性能接地抵抗低減材

# EG Earth

イージーアース

## EG-2020T

軽量

コンパクト

優れた  
接地抵抗  
低減効果

環境に優しい

ゲル状を維持し、  
土壌との電気接触  
を長期間維持

長期にわたる  
接地抵抗の維持

接地抵抗低減工事を簡単（イージー）に  
また環境に配慮した高性能接地抵抗低減材です。

通信関連設備

高圧受電・避雷設備

各種発電設備

配電設備

送電設備

鉄道関連設備



## 特長

### ●よく効く！

普通土、砂層など土質を問わず優れた接地抵抗低減効果を発揮します。

### ●長持ち！

高機能性樹脂が長時間にわたり活性を保ち、低接地抵抗値を維持します。

### ●簡単！

作業は材料と水を混ぜるだけで、作業時間・作業環境の管理は不要です。

### ●安心！

各種環境規制、法規をクリアしています。

接地極腐食の心配もございません。

### ●コンパクト！

従来の低減材と比較し大幅な軽量化・少量化を実現し、可搬性・収容性を向上しました。

原寸大は  
コチラです

## 使用方法

バケツなどの容器に水7～8リットルを用意し、低減材を水の中に投入します。

低減材投入後、30秒間よく攪拌してください。攪拌後3分程で流し込みが可能な状態となります。（外気温による作業時間の調整は必要ありません。）

接地極の周囲を覆うように低減材を接地箇所投入してください。低減材を投入後、土を埋め戻してください。（投入後すぐに埋め戻しても問題ありません。）

※実際のご使用時は、製品付属の「使用説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください

## 仕様

主成分	高機能性樹脂												
外観	白色粉体												
荷姿	ポリエチレン袋 NET 250g（縦約22.5mm × 横約11.8mm × 奥行約2.4mm）												
性能	固有抵抗値 1Ω・m以下												
	接地抵抗低減効果												
	<table border="1"><thead><tr><th>土質</th><th>大地抵抗率(Ω・m)</th><th>低減率(%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>普通</td><td>100～500</td><td>30以上</td></tr><tr><td>砂層</td><td>500～2,000</td><td>40以上</td></tr><tr><td>砂礫層</td><td>2,000以上</td><td>50以上</td></tr></tbody></table>	土質	大地抵抗率(Ω・m)	低減率(%)	普通	100～500	30以上	砂層	500～2,000	40以上	砂礫層	2,000以上	50以上
	土質	大地抵抗率(Ω・m)	低減率(%)										
	普通	100～500	30以上										
砂層	500～2,000	40以上											
砂礫層	2,000以上	50以上											
環境性能	土壌の汚染に係る環境基準（平成3年8月23日環境庁告示46号）												
表中の各環境関連法規に記載された対象物質は含みません。	産業廃棄物に含まれる金属等の検出方法（昭和48年2月17日環境庁告示13号） 毒物及び劇物取締法 PRTR法 薬液注入工法による建設工事の施工に関する暫定指針について												

## 主な用途

- 送配電設備の接地工事
- 高圧受電・発電設備の接地工事
- 鉄道関連設備・通信設備の接地工事
- 避雷設備の接地工事

### ■保証期間

貴社のご指定場所に納入後、1年間といたします。

### ■保証範囲

保証期間中に、当社の責任により商品に不具合が生じた場合、代替品の提供に限り対応させていただきます。

製品のお問い合わせ先

# 大阪電具株式会社

〒665-0825 兵庫県宝塚市安倉西3-8-14

宝塚本社 TEL：0797-87-2345 / FAX：0797-87-5516

東京支店 TEL：03-5835-0278 / FAX：03-5835-0279

岡山支店 TEL：0868-77-1322 / FAX：0868-77-1329

MAIL：sales@osaka-dengu.co.jp