

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ありません。

●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3~5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 300g（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	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 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。	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）			
	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			
	労働安全衛生法規則第577条の2の規定に基づき作業記録等の30年間保存の対象となる化学物質は含まれておりません(令和5年4月1日適用分)			

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