

高性能接地抵抗低減材

EG Earth

イージーアース AQA-01

2006
電気設備学会賞
受賞

長期にわたる接地抵抗の維持
ゲル状を維持し、土壌との電気接触を長期間維持
環境に優しい

高圧受電設備や
避雷設備の接地に



通信関連設備の接地に

軽量・コンパクト
優れた接地抵抗低減効果



各種発電設備の接地に



配電設備の接地に



送電設備の接地に



鉄道関連設備の接地に

使用方法

1



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。

2



低減材投入後、30秒間よく攪拌してください。攪拌後3分ほど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。)

3



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、製品に付属の「使用説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

取扱店

※この印刷物の内容は予告なく変更することがありますから、ご了承ください。

高性能接地抵抗低減材

EG Earth

イージーアース

AQA-01

Ecology **接地抵抗低減工事を簡単に**
また**環境**に配慮した高性能接地抵抗低減材です。

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。

●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。

●簡単!

これまでの低減剤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。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。

●安心!

各種環境規制、法規をクリア。
接地極腐食の心配なし。

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		
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(%)
	普通土	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)		
	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を生じた時は、代替品の提供に限り対応させていただきます。

※ここでいう保証とは、納入品単体の保証を意味するもので、誘発される損害は、ご容赦ください。

NKE 日本高圧電気

<http://www.nkeco.co.jp/>

本社(電機事業部) ☎0562-45-6061
 (電力営業部) ☎0562-47-1252
 東京営業所 ☎03-5439-9980
 大府工場 ☎0562-48-2356
 技術営業所 ☎0562-47-1251

愛知県大府市柘山町8-288
 愛知県大府市柘山町8-288
 東京都港区芝3-16-12 サンライズ三田ビル7F
 愛知県大府市一屋町3丁目6番地
 愛知県大府市柘山町8-288



●本製品は ISO9001、ISO14001の認証を受けた工場で生産しています。