

従来から使用されている接地抵抗低減剤は、材料そのものがいくら優秀でも使用する人が水の配合を間違えたり、硬化する前に埋戻したりすると、低減剤の品質が均一に保たれないという問題がありました。

また、粉末低減剤は使用時に粉塵を吸引する危険もあることから、弊社では安全に使用できる様にジェル状低減材「イージェル」を考案いたしました。高吸水性ポリマーが主成分の環境に優しい低減材「イージェル」は、土壌に拡散されにくくて少量で効果が発揮できて作業性・安定性に優れた、今まで以上の接地抵抗低減材として推奨させていただきます。

### 性能 / 特性

#### ・ 作業が簡単

イージェルは、水やバケツ等を用意する必要が無く、開栓してそのまま使用できてどんな条件下でも手間がかからず、**重量的にも軽量で作業性に優れています。**

#### ・ 安全・無害

イージェルは、土壌汚染等に係る環境基準に準拠し、溶出基準を満たし**無公害**で表示に薬剤の剤ではなく、**材料の材を使用でき安心してご利用いただけます。**

#### ・ 長期間安定

イージェルは、地中での拡散や水分蒸発による空洞化、凝固によるひび割れや劣化も無く、**低減効果を長期的に持続出来るので工事費の節減になります。**

#### ・ 低減効果大

イージェルは、硬化しないので地震等にもひび割れせず、土壌と電極の間に確実な電氣的接続を作ります。したがって、低減効果の**即効性・安定性に優れています。**

### 使用方法

- ご使用前に低減材をよく振り混ぜてから開栓し、接地極に流し込んで下さい。
- 本製品を廃棄される場合は、産業廃棄物「汚泥」として処理して下さい。

### 保 管

- 開栓後余ったイージェルは、キャップで密閉して保存可能です。
- 直射日光や高温多湿での保管はお避け下さい。
- 長期間保存した場合に、無害な商品なのでカビが生じる事がありますが、低減効果や性能には影響はありません。

### 荷 姿

EG-4000 1箱・[4ℓ×2袋] 質量 8kg

【使用の目安】

1袋(4ℓ)で、17φガードパイプ接地棒に約4本使用できます。



### 低減効果の比較

接地極：14mm銅被覆接地棒  
 施工場所：広島県(H-02)  
 地質：真砂土

使用量		セメント系低減剤		ジェル状低減材「イージェル」	
		6ℓ (低減剤+水)		4ℓ (1袋)	
深度	本数	接地棒単独	A社低減剤使用	接地棒単独	イージェル使用
1.5m	1本	68Ω	52Ω	68Ω	45Ω

★ 上記データは、一般的に行われる接地棒を打ち込んで掘削穴に低減剤を流し込む施工方法を、セメント系低減剤とイージェルを比較する為に同一場所で行ったものです。(セメント系低減剤は、説明書に定める水量との配合で使用し、イージェルは1袋(4ℓ)使用しています。)

#### 【販売代理店】

【広島県オンリーワン企業】

#### 株式会社 モノトーン

本 社 〒734-0015 広島市南区宇品御幸2丁目16-10  
 TEL 082-252-0727・FAX 082-252-5272  
<https://monotone.co.jp>

札幌営業所 〒002-0853 札幌市北区屯田3条2丁目2-40

〔製造元〕 ベーシックコーポレーション