



高性能：接地抵抗低減剤



NEW チコーゲル・パワーI号は無機質高含水結晶体「エトリン
ンガイト」の驚異的な水硬性、耐水性、膨潤性^{ぼうじゅん}を十二分に活用した画期的な接地抵抗低減剤です。

NEW チコーゲル・パワーI号によって接地工事の効率は飛躍的に向上し、長期間にわたる確実な効果が約束されます。

発売元：日本地工株式会社

製造元：デンカ株式会社

高性能：接地抵抗低減剤

NEW チコーゲル パワー.I号



NEW チコーゲル・パワー I 号：粉末 5 kg × 4 袋

（この低減剤は、東京電力をはじめとする多くの電力会社で、規格品としてご使用いただいております。）

無公害製品です。

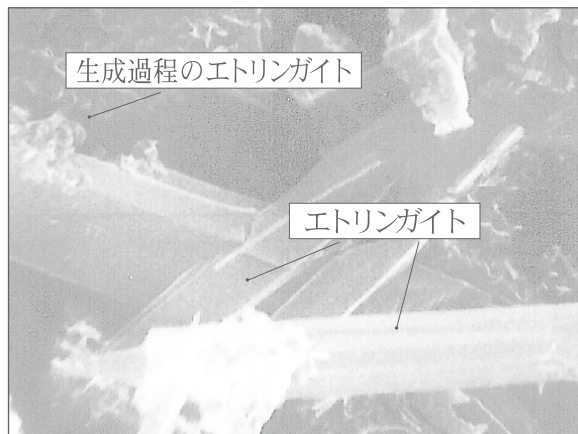
NEW チコーゲル・パワー I 号は石灰（CaO）、酸化アルミナ（Al₂O₃）、石膏（CaSO₄）を主成分とし、これに規定量の水（10 ℓ）を加えることによりエトリンガイト（3CaO・Al₂O₃・3CaSO₄・32H₂O）を生成しながら硬化します。

水和反応前の各成分あるいは反応後の生成物の中にも「毒物及び劇物取締法令」に抵触するような有毒物質や「産業廃棄物に含まれる有害物質」などはいっさい含んでおりません。

驚異的な持続効果。

NEW チコーゲル・パワー I 号のゲル体（硬化体）はエトリンガイトの優れた特性により半恒久的に低減機能を維持します。多重パイプ形状のエトリンガイト結晶体には多量の水分（結晶水）が含まれていますが、相当に過酷な環境下にあってもこの結晶水は殆ど離脱することがないため、ゲル体の膨潤性劣化によって抵抗値が上昇するようなことはありません。

またゲル体はエトリンガイト結晶が複雑に絡みあって強固なスポンジ状構造になっているので、吸水性にも優れ長期間良好なゲル状態が維持できます。エトリンガイトは生成過程においてそれぞれが微少膨張するためゲル全体は土壌と完全に密着して低減効果を高めますし、その後も体積が変化するような性状のものではありませんから従来品のように体積収縮が原因となって低減機能を劣化させるような事態は未然に防止されます。



エトリンガイト結晶体電子顕微鏡写真



結晶体模型図

取扱上の注意 NEW チコーゲル・パワー I 号の使用に際しては、ダンボールケース及び袋に記載された注意事項をよくお読みください。



日本地工株式会社

本社・工場 〒334-0075 埼玉県川口市江戸袋 2-1-2 TEL.048-283-1111
北海道支社 〒065-0019 札幌市東区北19条東 21-2-21 TEL.011-780-4111
東北支社 〒984-0011 仙台市若林区六丁の目西町 7-13 TEL.022-288-5888
関西支社 〒558-0014 大阪市住吉区我孫子 5-12-18 TEL.06-4700-4111
九州支社 〒812-0068 福岡市東区社領 2-23-8 TEL.092-629-6111
営業所 栃木・群馬・茨城・埼玉・千葉・中央・多摩・神奈川・山梨・沼津・八戸・新潟・名古屋・広島

<https://www.chiko.co.jp/>



本書に関するお問合せは——北陸・中部・中国・四国地方在住の方はこの欄の地区代理店宛ご連絡ください。

代理店名