

# COALITE® II

## COALITE® IIの商品形態



表 裏

### 【納品時の基本パッケージ】

- 1袋 (PV) NET 20 K g
  - 袋寸法 (縦620mm x 横450mm)
  - ※ トン単位での納品も可能です。
- 又、業務用価格についてもお気軽にご相談ください。

### 【取扱い及び保管上の注意】

- 取扱い : 吸湿性があるので、開封時は速やかに使用し、  
使用後は密封し保管。
- 保管方法 : 高温、多湿を避ける。

資料、データ類 すべて準備してございます。

- 製品パンフレット
- 製品安全データシート (MSDS) 及び品質証明書
- 成分分析・試験報告書 (第三者機関)
- 上水の放射性元素測定結果報告書 (第三者機関)
- 重金属類分析結果報告書 (第三者機関)

導入実績多数あり

【 COALITE® IIの現場実績】					
市町村名	作業区分	工区名	市町村名	作業区分	工区名
南相馬市	馬事公苑現場除染		郡山市	一般住宅除染	8-12
南相馬市	南相馬市運動公園除染		郡山市	道路除染	H26-第2
郡山市	一般住宅除染	7-16	郡山市	一般住宅除染	9-12
郡山市	一般住宅除染	6-10	郡山市	汚泥・汚水処理	
郡山市	一般住宅除染	8-6	国交省	道路除染	西郷村 泉崎地区
郡山市	一般住宅除染	8-4	福島市	道路除染	
郡山市	一般住宅除染	8-1	福島市	一般住宅除染・道路除染	
郡山市	一般住宅除染	8-4			

お電話にて  
お問い合わせください。

024-983-0471

大自然から生まれた天然鉱物



## 製品案内

COALITE®  
株式会社コアライト  
[www.coalite.jp](http://www.coalite.jp)

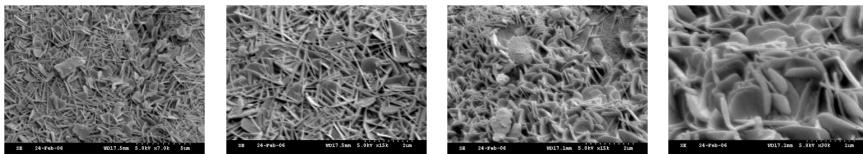
株式会社コアライト (COALITE Inc.)  
〒963-8061 福島県郡山市富久山町福原字東苗内37-1  
TEL 024-983-0471 FAX 024-983-0472

## COALITE® IIの特徴『ポリマーフリー高機能鉱物凝集剤』



通常の凝集剤は一般に細かい凝集物（フロック）を作り、その沈降に時間がかかるという欠点を有しています。しかし、COALITE® IIは、自然な吸着力（多孔質）を持つ高機能鉱物（ゴールドライト®）を主成分とし、その特性を生かした素材なので、生成凝集物は大きく、急速沈殿を可能となります。

COALITE® IIは、業界初の環境に優しいポリマーフリー素材です。



## COALITE® IIは、福島県内の除染現場に最適

COALITE® IIは、土木、建築現場の洗浄廃水、製紙パイプ工場排水、鉱山廃水、化学工場の排水、上下水道の工業用排水等の混濁水を、沈殿物と透明水に分離する目的で使用されます。

一方、COALITE® IIの主成分は、天然素材であるゴールドライト®であるため、放射性セシウム吸着能力に優れた鉱物成分を多く含みます。

そのため、水中の放射性セシウムに対して、COALITE® IIは、強力な除染剤となります。

除染時に、水と共に回収された放射性汚染土壌を水に懸濁させ、COALITE® IIを添加して凝集沈殿させ、水を濾別すれば、放射性汚染土壌が回収され、水は除染されます。

COALITE® II

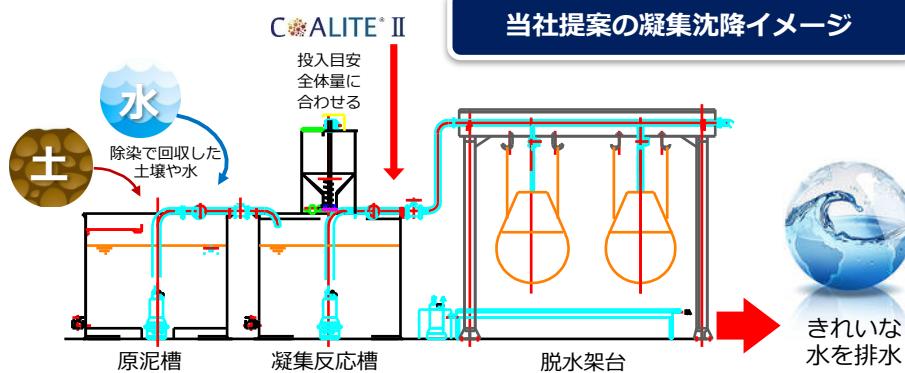
# 水処理で大活躍！

単純作業で、確実な処理を求められる業者さま！ 是非、コアライト® IIをお試しください。



COALITE® II Made in Fukushima

除染現場、産廃処理施設、工業廃水、  
汚泥処理、下水道処理等



COSMO®  
TWISTER-VC



●きれい

**処理水が綺麗！** 処理後の上水がとても透明でクリア。放射性物質は当然不検出  
有機質を含む泥水に強く、しかも臭いまで軽減させてしまう優れものです。

●はやい

**沈降速度が速い！** 凝集沈降速度が速いうえ、さまざまな土壤や汚泥の状態に、  
幅広く対応できるよう、県内の実際の汚泥を対象にテストを重ねて仕上げられました。

●べんり

**便利な理由！** 独自の素材とレシピがその威力を発揮するので、たいへん使いやすく  
たった1回の作業で処理できます。ろ布の通り（水はけ）も抜群です。



添加・攪拌



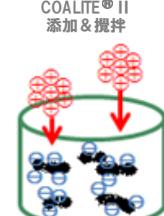
凝集



沈降



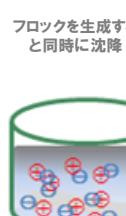
分離



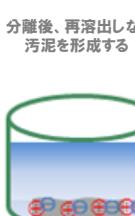
COALITE® II  
添加 &攪拌



ハイブリッド剤やゴールドライト®の  
働きによる凝集



フロックを生成すると同時に沈降



分離後、再溶出しない  
汚泥を形成する