

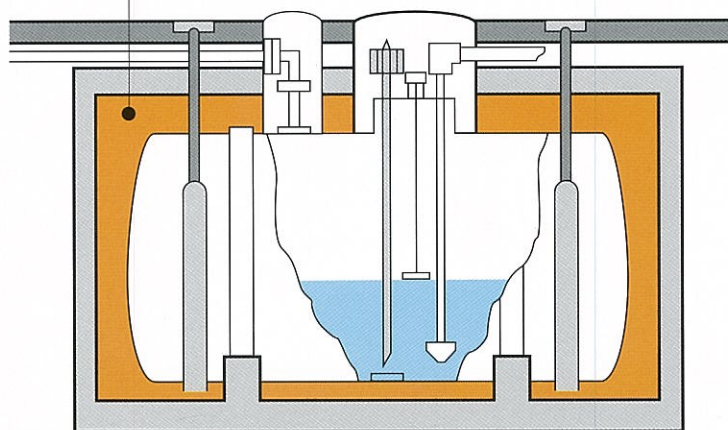
メサライト乾燥砂 カルドライ

危険物貯蔵地下タンク室充填用にカルドライを！

「危険物の規則に関する政令」により、タンクの周囲には乾燥砂を詰めることが規定されています。
メサライト乾燥砂“カルドライ”は、通常の乾燥砂と同等以上の性能があります。



カルドライ



カルドライの規格

項目	規格値
単位容積質量 (kg/ℓ)	1.00±0.15
含水率 (%)	0.0
粒度 (mm)	0.15～5

メリット1

かるい！

人工軽量骨材であるカルドライは単位容積質量が約1.0 (kg/ℓ) と、他の乾燥砂に比べて格段に軽くなっています。このため、タンクおよび構造物に作用する荷重を軽減することができます。また、軽いので充填作業効率が上がります。

参考: 1㎡当たりの重量

カルドライ……………約1.0^{トン}

天然乾燥砂……………約1.6^{トン}

メリット2

さびない！

カルドライは、原岩の膨張性頁岩を約1,100℃で高温焼成して製造していますので、水分を全く含んでいません。そのため、タンク表面の防錆に効果的です。

お届け方法

カルドライはダンプ(標準10t)バラ積みかフレコンバック(1㎡入)のどちらかお客様のご希望の荷姿でお届けいたします。

ダンプ・バラ積み



フレキシブルコンテナバック(フレコン)



乾燥砂に関する政令など

- 危険物の規則に関する政令 第13条
地下貯蔵タンクとタンク室との間は0.1m以上の間隔を保つものとし、かつ当該タンクの周囲に乾燥砂をつめること。
- 危険物施設の審査基準(監修:東京消防庁 危険物課)
本編 第8 地下タンク貯蔵所
・人工軽量骨材は、乾燥砂と同等以上の効果を有するものとして乾燥砂に替えて用いることができるものであること。
資料編 第4-3 人工軽量砂の例
・人工軽量砂は、良質の膨張頁岩を砂利から砂までの各サイズに粉碎して、高温で焼成し、これを冷却して人工的に砂にしたものである。

ご注文・お問い合わせは

日本メサライト工業株式会社

TEL 047-431-8138 FAX 047-431-2464

〒274-0017 千葉県船橋市西浦3-9-2

<http://www.mitsui-kinzoku.co.jp/group/mesalite/>

e-mail: mesa@nm.mitsui-kinzoku.co.jp