

製品

Products

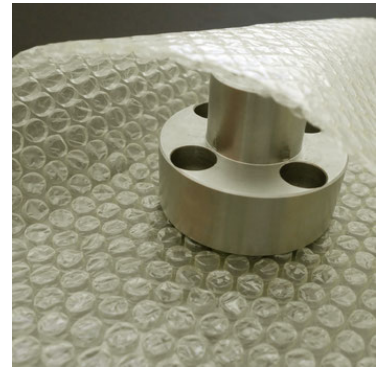
ホーム > 製品 > 取り扱い商品 > ゼラストエアセル

ゼラスト製品 / ゼラストエアセル (ZEC-200)

ゼラスト (ZERUST)とは、金属の大敵である錆を防ぐ、優れた防錆性能を持つ製品です。

ゼラストは、ゼラスト成分を混練したゼラストフィルムをベースに、シュリンクタイプ、ストレッチタイプや、和泉のエアセルマットとのコラボ「ゼラストエアセル」など、対象の製品や用途に合わせた多種多様な製品バリエーションを持ちます。

株式会社和泉では、ゼラストエアセルを始め、すべてのゼラスト製品をご提供可能です。



ゼラスト防錆の特徴

「錆 (さび) とは、金属の表面の不安定な金属原子が環境中の酸素や水分などと酸化還元反応 (腐食) をおこし生成される腐食物 (酸化物や水酸化物や炭酸塩など) の事である」

Wikipediaより

ゼラストフィルムに混練されているゼラスト成分は、常温で徐々に昇華 (気化) して大気中の水蒸気に溶解します。水蒸気中に溶け込んだゼラスト成分によって、金属表面にできる不均衡電位を抑え、電気化学反応を抑制、金属表面を不動態化 (錆びにくい状態) にすることで、防錆性能が発揮されます。

梱包対象物がゼラストに包装されている間は、常に防錆効果が持続します。

(屋内保管時で3年間以上)

梱包対象物をゼラスト包装から取り出すと、梱包対象物に付着したゼラスト成分は、2時間ほどで再気化します。

ゼラストエアセル (ZEC-200)

アイテム名	構造	粒径 (mm)	粒高 (mm)	原反幅 (mm)	原反巻	特徴
ZEC-200 ゼラストエアセル	二層	10φ	4t	1200mm	100m	防錆タイプ

※別注サイズ (幅、長さ) については、ご相談を承ります。

関連リンク

大切な製品をサビから守る 防錆機能付きエアセルマット「ゼラストエアセル」

錆びやすい鉄製品などを梱包する際、錆の抑制剤と、緩衝材(梱包材)を別々に購入、そして梱包作業を行っているケースは、よくあることかと思えます。

防錆機能付き気泡緩衝材「ゼラストエアセル」は、防錆機能と緩衝機能の両方を備えた製品。

防錆機能のテスト結果をご紹介します。

→ [詳細を見る](#)



ゼラスト製品ラインナップ

ゼラスト (ZERUST)は、大洋CSI株式会社の製品です。

ゼラスト製品の一覧、詳しい情報などは、下記バナーをクリックして、同社Webサイトをご確認ください。



※クリックで大洋CSI株式会社Webサイトへ遷移します。

