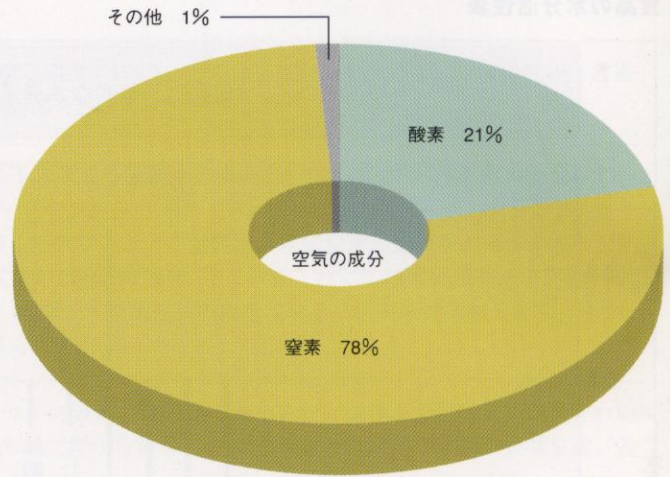


# エージレスとは

エージレスは三菱ガス化学株式会社が製造・販売する脱酸素剤の登録商標です。鉄が錆びる時に酸素と結合する働きを応用して、密閉容器内の酸素を吸収し、酸化など酸素による商品への悪影響を防止します。エージレス(鉄系)の主成分は特殊処理された鉄粉です。その他、ビタミンCなどの有機物を主成分とするエージレスも用意されています。

空気中には約21%の酸素が存在しますが、エージレスは密閉容器中の酸素を吸収し、脱酸素状態(酸素濃度0.1%以下が維持されている状態)を作りだします。エージレスが酸素を吸収するとその分だけ体積が減り、密閉容器中の残りの気体はほとんどが不活性ガスの窒素となります。



エージレスは密閉容器中で脱酸素状態を作りだすものです。それ以外の用途には使えませんのでご注意ください。

エージレスの働き(概念)

