

漏れ検査 | LT

環境配慮型 発泡漏洩検査剤のご紹介

漏れ試験ってなにがあるの？

液体

を利用した漏れ試験

空気などの気体

を利用した漏れ試験

サーチガス

を利用した漏れ試験

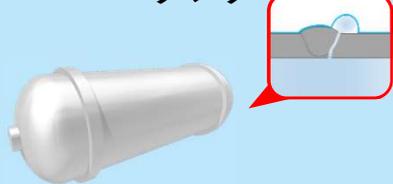


漏れ箇所の特定をしたいかどうか、検出すべき漏れ量によって試験方法が選択されます。

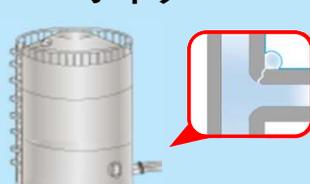
発泡漏洩検査剤

発泡漏れ検査とは、試験体の内部にある空気の漏れを検査面に適用した発泡液の発泡現象で検出する方法で、特殊な界面活性剤入りの発泡液が微量なガス漏れを素早く手軽にキャッチします。

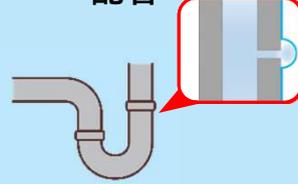
タンク



ボイラー



配管



ガス漏れの有無、漏れ箇所の特定が可能であり、様々な分野で利用されている検査方法です。

検査方法

加圧法

検査対象物内を加圧して検査を行う

or

真空法

真空箱を利用して検査を行う

加圧の可否、検査場所によって 加圧法 もしくは 真空法 が選択されます。

LT 関連規格の動向

- JIS Z 2329が2019年に改訂
- LT資格は2018年にNDIS資格制度からJIS Z 2305:2013に移行

これからますます普及していくであろう漏れ試験を作業される方が安全安心にお使いいただけるように発泡漏洩検査剤を開発いたしました。

GL-3B・GL3B Special(低ハロゲン・低イオウ)

- 欧州REACH規則のSVHC（高懸念物質）に該当しない
- 国内PRTR法、労働安全衛生法に該当しない

次世代の環境配慮品だから、安心安全に使用可能！