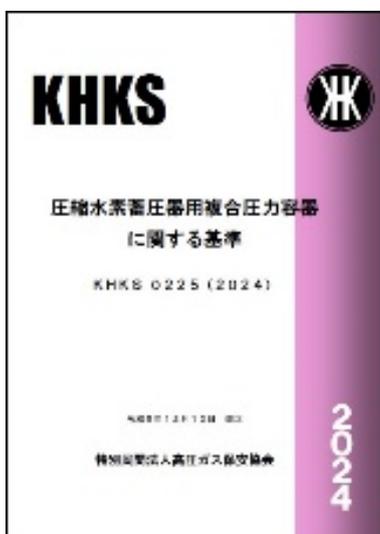


# 圧縮水素蓄圧器用複合圧力容器に関する 基準(KHKS0225)の改訂版を発行

- ◆ 2019年に制定したKHKS 0225の2024年の改正を反映した改訂版を発行
- ◆ KHKS0225：圧縮水素スタンドの圧縮水素蓄圧器用の複合圧力容器(Type3)の材料、設計、加工、構造及び検査について規定
- ◆ 改正前は、試験による設計規定のため、設計段階において圧力サイクル試験等の試験時間が必要
- ◆ 今回、解析による設計規定を追加
  - ・疲労寿命解析及び亀裂進展解析の解析方法に、これまでに十分な使用実績を有する解析方法を採用
  - ・疲労寿命解析及び亀裂進展解析を行うための最適疲労曲線及び最適亀裂進展速度曲線を最新のデータを基に規定
  - ・解析による設計規定の適用条件を満足することを確認するため、圧力サイクル試験及び破裂試験を各1個実施  
(改正前の試験による設計規定では、5個及び3個)
- ◆ これにより、安全性を確保した上で、設計に要する時間を短縮できる規格に改正



- 書籍コード：BK545025 ●判型等：A4判 92頁
- 発行日：令和7年1月31日 ●定価：1,730円（税込）送料別

ご購入は、以下のURL「KHK 図書販売サイト」よりご注文ください。

図書販売サイトトップページ <https://www.weborder.khk.or.jp/>

商品掲載ページ  
[https://www.weborder.khk.or.jp/product/book/list?category\\_id=99](https://www.weborder.khk.or.jp/product/book/list?category_id=99)

【本件に関するお問合せ先】  
特別民間法人高圧ガス保安協会  
試験・教育事業部門 図書担当

Mail：[book@khk.or.jp](mailto:book@khk.or.jp) TEL:03-3436-6102

