経済産業省

20190606保局第8号 令和元年6月14日

国際相互承認に係る容器保安規則の機能性基準の運用について

経済産業省大臣官房技術総括・保安審議門



国際相互承認に係る容器保安規則の機能性基準の運用についてを別紙のとおり制定する。

附則

- 1. この規程は、令和元年7月1日から施行する。
- 2. 国際相互承認に係る容器保安規則の機能性基準の運用について (20181105保 局第4号) は、令和元年6月30日限り廃止する。

国際相互承認に係る容器保安規則の機能性基準の運用について

1. 容器等の型式の承認の実施

(1) 総則

高圧ガス保安法(昭和26年法律第204号。以下「法」という。)第49条の21第1項の容器又は附属品(以下「容器等」という。)の型式の承認において、法に基づき国際相互承認に係る容器保安規則(平成28年経済産業省令第82号。以下「国際相互承認則」という。)で定める技術上の基準のうち別表第1第1項、第2項、第6項及び第7項に掲げる機能性基準への適合性評価に当たっては、個々の事例ごとに判断することとなるが、別表第2第1項右欄及び第2項右欄に掲げる例示基準(以下「型式承認に係る例示基準」という。)のとおりである場合には、当該機能性基準に適合するものとする。

(2) 容器等の型式の承認の申請

- ① 容器の製造の方法及び附属品の規格が型式承認に係る例示基準に基づく場合の容器等の型式の承認(以下「例示基準に基づく型式認証」という。)の申請は、国際相互承認則で定めるところによる。
- ② 例示基準に基づく型式認証以外の容器等の型式の承認の申請は、国際相互承認則で定めるところのほか、次に掲げる資料を添付させなければならない。ただし、3. (4)の型式承認事前評価書が添付される場合にあっては、ロの資料を添付させることを省略することができる。
 - イ 容器等の型式の承認において適用する詳細な基準(以下「詳細基準」という。)
 - ロ イに掲げる詳細基準が機能性基準に適合していることを証する資料(例えば、 安全性を立証するための論文、規格、解析結果、試験データ等)

2. 登録の実施

(1) 総則

法第49条の5第1項の容器等製造業者の登録(法第49条の8第1項の協会等の調査を含む。以下同じ。)において、国際相互承認則で定める技術上の基準のうち別表第1第3項から第5項までに掲げる機能性基準への適合性評価に当たっては、個々の事例ごとに判断することとなる。

(2) 登録の申請

容器等製造業者の登録の申請は、国際相互承認則で定めるところによるほか、次に 掲げる資料を添付させるものとする。ただし、3. (4)の登録事前評価書が添付され る場合にあっては、ロ及びハの資料については添付を省略させることができる。

イ 登録において適用する詳細基準

- ロ イに掲げる詳細基準が機能性基準に適合していることを証する資料(例えば、 登録に係る容器の製造の方法及び附属品の規格を記した資料)
- ハ 登録に係る容器の製造の方法及び附属品の規格が機能性基準に適合していることを証する資料(例えば、3.(4)の型式承認事前評価書)

3. 協会による事前評価

- (1) 容器等の型式の承認又は登録について高圧ガス保安協会(以下「協会」という。) による事前評価を受けようとする者に対して、協会が別に定める「詳細基準事前評価 実施要領」(以下「要領」という。)に基づき、型式承認事前評価申請書又は登録事 前評価申請書を協会に提出させるものとする。
- (2) (1) に規定する型式承認事前評価申請書には次の①及び②に掲げる資料を添付させるものとし、また、登録事前評価申請書には次の③、④及び⑤に掲げる資料を添付させるものとする。
 - ① 容器等の型式の承認において適用する詳細基準の案
 - ② ①の詳細基準の案が機能性基準に適合していることを証する資料(例えば、安全性を立証するための論文、規格、解析結果、試験データ等)
 - ③ 登録において適用する詳細基準の案
 - ④ ③の詳細基準の案が機能性基準に適合していることを証する資料(例えば、登録に係る容器の製造の方法及び附属品の規格を記した資料)
 - ⑤ 登録に係る容器の製造の方法及び附属品の規格が機能性基準に適合していること を証する資料(例えば、3.(4)の型式承認事前評価書)
- (3) 協会の容器等の型式の承認及び登録に係る事前評価の厳正な処理を図ることを目的として、協会に学識経験者からなる詳細基準事前評価委員会(以下「事前評価委員会」という。)を設置する。

事前評価委員会は、協会が別に定める「詳細基準事前評価委員会規程」に基づき、 容器等の型式の承認及び登録に係る事前評価を行う。

- (4) 協会は、詳細基準事前評価委員会規程に基づき容器等の型式の承認の事前評価又は 登録の事前評価を行ったときは、要領に基づき、速やかに事前評価申請を行った者に 対し、その結果を型式承認事前評価書又は登録事前評価書により通知するものとする。
- (5) 登録が申請される場合には、(3)に規定する容器等の型式の承認に係る事前評価等において、当該登録に係る容器等の製造の方法等の詳細基準が機能性基準に適合していることが確認されていることを前提とする。

4. 例示基準の改正及び追加等

(1) 例示基準の時宜を得た適切な改正及び追加等を図ることを目的として、協会に学識

経験者からなる高圧ガス容器規格検討委員会(以下「規格検討委員会」という。)を 設置する。なお、協会は容器保安規則の機能性基準の運用について(2013040 9 商局第4号)に基づく規格検討委員会を設置している場合、これを本通達に基づ く規格検討委員会として扱ってよいものとする。

- (2) 規格検討委員会は、協会が別に定める「高圧ガス容器規格検討委員会規程」に基づき運営する。
- (3) 規格検討委員会は詳細基準作成者の申請に基づき、当該詳細基準が機能性基準を満たすかどうかについて審査する。
- (4) 例示基準は、規格検討委員会の報告を受け、改正及び追加するものとする。

別表第1 (機能性基準の対象条項)

| 項 | 機能性基準 | 国際相互承認に係る容器保安規則の |
|---|-------------------|------------------|
| | | 条項 |
| 1 | 製造の方法の基準 | 第3条第1項第1号 |
| 2 | 附属品の規格 | 第11条第1号 |
| 3 | 容器等製造設備 | 第32条 |
| 4 | 容器等検査設備 | 第33条 |
| 5 | 品質管理の方法及び検査のための組織 | 第34条第1項及び第2項 |
| 6 | 型式承認に要する容器の数量 | 第49条第1項 |
| 7 | 型式承認に要する附属品の数量 | 第55条第1項 |

別表第2 (詳細基準の例示)

| 項 | 機能性基準 | 例 示 基 準 |
|---|----------|---------------------------|
| 1 | 別表第1第1項に | 別添1「国際相互承認圧縮水素自動車燃料装置用容器の |
| | 掲げるもの | 技術基準の解釈」 |
| | | 別添5「国際相互承認圧縮水素二輪自動車燃料装置用容 |
| | | 器の技術基準の解釈」 |
| 2 | 別表第1第2項に | 別添2「国際相互承認圧縮水素自動車燃料装置用附属品 |
| | 掲げるもの | の技術基準の解釈」 |
| | | 別添6「国際相互承認圧縮水素二輪自動車燃料装置用附 |
| | | 属品の技術基準の解釈」 |
| 3 | 別表第1第3項及 | 別添3「国際相互承認容器等製造設備及び容器等検査設 |
| | び第4項に掲げる | 備の技術基準の解釈」 |
| | もの | |
| | | |
| 4 | 別表第1第5項に | 別添4「品質管理の方法及び検査のための組織の技術基 |
| | 掲げるもの | 準の解釈」 |
| | | |