

F17C 圧縮、液化または固化ガスの収容または貯蔵用容器；一定容量のガスホルダ；圧縮、液化または固化ガスの容器への充填、または容器からの放出（自然または人工的な地中の穴または室での流体貯蔵 B65G5/00；土木工学技術を用いた大型貯蔵容器の建設または組立て E04H7/00；可変容量のガスホルダ F17B；液化または冷凍機械、プラントまたはシステム F25）

サブクラス内の索引

圧力容器；圧力のかかっていない容器；細部

1/00;3/00;13/00

充填；放出..... 5/00,6/00;7/00,9/00

ガス溶剤またはガス吸着剤を用いるもの..... 11/00

- 1/00 圧力容器、例．ガスボンベ、ガスタンク、取り替え可能カ・トリッジ（貯蔵の目的以外の加圧された装置は A62C,B05B などの関連するサブクラス参照、乗物に関連するもの B60 から B64 の適当なサブクラス参照；圧力容器一般 F16J12/00）
 - A 複数室、補助タンク
 - B 補強
 - Z その他のもの
- 1/02 ・補強のための手段を含むもの [4]
- 1/04 ・補強覆い
- 1/06 ・巻きつけた帯材または繊維状材料、例．針金、により組み立てられるもの [4]
- 1/08 ・一体の補強部材、例．リブ
- 1/10 ・腐食、例．ガス状の酸による、に対する保護のための設備をもつもの（金属性物質の腐食または鋳皮の抑制一般 C23 F）[4]
- 1/12 ・断熱設備をもつもの（断熱一般 F16L59/00）[4]
- 1/14 ・アルミニウム製；非磁性鋼製
- 1/16 ・合成樹脂製
- 3/00 圧力をかけない容器
 - A 構築方法
 - Z その他のもの
- 3/02 ・断熱設備をもつもの（断熱設備一般 F16L59/00）
- 3/04 ・断熱層によるもの（F17C3/08 が優先）
 - A 壁構造
 - B 屋根構造〔主に吊り屋根〕
 - C 粒状断熱材
 - D 発泡体断熱材
 - E パネル断熱材
 - Z その他のもの
- 3/06 ・内表面上にあるもの、すなわち貯蔵された流体に接しているもの [4]
- 3/08 ・真空空間によるもの、例．デュワ・フラスコ（家庭用のもの A47J41/02）
- 3/10 ・液体循環または蒸気循環ジャケットによるもの
- 3/12 ・腐食、例．ガス状の酸による、に対する保護のための設備をもつもの（腐食に対する保護一般 C23F）
- 5/00 圧力容器に液化、固化または圧縮ガスを充填するための方法または装置（エアゾル容器への推進剤の添加 B65B31/00）

このグル - プは以下のものを包含する：

圧縮ガスまたは液化ガスの貯蔵容器の充てん；

他のただ 1 つのサブクラス、例．A62C,B05B、に包含されない加圧された装置の充てん

- 5/02 ・液化ガスの充填用
 - A 定量充填
 - Z その他のもの
- 5/04 ・冷凍機使用の必要があるもの、例．ヘリウムまたは水素の充填
- 5/06 ・圧縮ガスの充填用
- 6/00 圧力をかけない容器に液化または固化ガスを充填する方法または装置 [3]
- 7/00 他のサブクラスに属さない、圧力容器から液化、固化または圧縮ガスを放出する方法または装置
 - A ガス放出
 - B 液放出
 - C 開封
 - E ガスコンロ
 - Z その他のもの
- 7/02 ・液化ガスの放出
- 7/04 ・状態の変化、例．気化、を伴うもの [3]
- 9/00 圧力をかけていない容器から液化または固化ガスを放出する方法または装置
 - A 液放出
 - B 残液、残ガス放出
 - C ガスコンロボンベ残ガス
 - Z その他のもの
- 9/02 ・状態の変化、例．気化、を伴うもの
- 9/04 ・熱エネルギー - の回収 [3]
- 11/00 容器内にガス溶剤またはガス吸着剤を用いるもの
 - A 吸着によるもの
 - B 吸収によるもの
 - C 水素吸蔵
 - Z その他のもの
- 13/00 容器の細部または容器への充填あるいは容器からの放出の細部
 - 13/00 301 ・圧力容器に関するもの
 - A 圧力調整
 - B ガスコンロ圧力調整
 - C 接続
 - Z その他のもの
 - 13/00 302 ・圧力のかからない容器に関するもの
 - A 蒸発防止・BOG 処理
 - B 層状化防止
 - C 補修
 - D 充填、放出関連
 - E 構造細部
 - F 移送
 - Z その他のもの
- 13/02 ・指示、測定または監視のための装置の特別な適用（測定一般 G01）
- 13/02 301 ・圧力容器に関するもの
 - A 計量
 - B 覗窓
 - C 足場
 - Z その他のもの
- 13/02 302 ・圧力のかからない容器に関するもの
- 13/04 ・弁の配置または取付け（弁自体 F16K）
- 13/04 301 ・圧力容器に関するもの

		A	自動閉止
		B	切換弁
		C	充填弁
		D	安全弁
		E	弁着脱
		F	バルブキャップ
		G	ガスコンロバルブ
		Z	その他のもの
13/06			・閉鎖具、例：キャップ、脆弱部材（容器一般用の閉鎖具 B65D）
13/06	301		・圧力容器に関するもの
		A	封板
		Z	その他のもの
13/08			・容器のすえ付け装置
13/08	301		・圧力容器に関するもの
		A	小型ポンペ
		B	ガスコンロ
		Z	その他のもの
13/08	302		・圧力のかからない容器に関するもの
		A	内外槽間
		B	タンカ -
		C	地下
		D	平底二重殻タンクアンカ -
		E	二重殻タンク床構造
		Z	その他のもの
13/10			・凍結防止装置
13/10	302		・圧力のかからない容器に関するもの
		A	地面、地盤
		Z	その他のもの
13/12			・爆発の影響の抑止または最小化のための装置の配置または取付け（火炎トラップ A62C4/00）
13/12	301		・圧力容器に関するもの
		A	過圧放出
		B	逆火防止
		C	ガスコンロ
		Z	その他のもの
13/12	302		・圧力のかからない容器に関するもの
		A	漏洩検知、防止
		B	漏洩液保有手段
		Z	その他のもの