

B67D 他に分類されない液体の分与、配達、または移送（管またはチューブの洗浄または管チューブ系の洗浄 B08B9/02; 他に分類されない瓶、広口びん、缶、桶、樽または類似の容器からの排除または充填 B67C; 水の供給 E03; 配管装置 F17D; 屋内湯供給装置 F24D; 体積、体積流量、質量流量または液位測定、体積による計量 G01F; コイン解放または類する装置 G07F）[5]

1/00 容器から飲料をつぎ出す装置または器具（B67D3/00 が優先; 飲料製造装置 A47J31/00）[3]

1/02 ・ピルエンジンまたはこれに類似の手動ポンプ装置

1/04 ・貯蔵容器内の飲料に直接または間接に圧縮空気または他のガスを作用させる装置

A ノズルとガス加圧手段が一体のもの、例、ガス加圧手段が圧縮ガスポンプで、ビア樽等に直接取付けられたもの

B ・ガス加圧手段が圧縮ポンプであるもの、例、手動ポンプ（例、握筒）、動力ポンプによって加圧するもの

C ノズルとガス加圧手段が別体のもの（主にピル用ディスペンサ、加熱または冷却に特徴のあるもの B67D1/08 A）

D ・複数種の飲料を混合、希釈するもの

E ・分配される飲料が半凍結状のもの

F ・貯蔵容器に取付けるバルブユニット、例、ビア樽等に取付けるガス流路、ピル抽出流路を持つフィッティング、容器の取付構造

Z その他のもの

1/06 ・商店または酒場のカウンタにおける分配装置の据付または配置（商店または酒場のカウンタ - それ自体 A47F9/00）

1/07 ・飲料分与装置の洗浄 [5]

1/08 ・細部

A 分配する飲料を加熱または冷却するもの（主にピルサバ、後混合飲料ディスペンサ用冷却装置、重力によって取出すもの B67D3/00H）

Z その他のもの、例、ノズルのキャビネットへの取付、残量表示、泡立て装置（エアレーション）

1/10 ・ポンプ機構（一般 F04）

1/12 ・流量または圧力制御装置または方法

1/14 ・減圧弁または制御栓

A 飲料混合栓

Z その他のもの、例、ピルの泡立ち防止用弁

1/16 ・こぼれた飲料を集める装置

3/00 分与の目的で貯蔵容器からの重力による液体の流れを制御するための装置または器具（計量された液体の分離と分配 G01F）

A バッチ給液を行うもの

B ・給液量が調整可能なもの

C ・複数の容器に同時に給液するもの

D 連続給液を行うもの

E ・貯蔵容器に空気導入パイプを備えたもの

F ・そのパイプが給液を自動停止するもの（弁による自動停止は、B67D7/44 -7/52）

G 細部

H ・分配する液体の加熱・冷却

J ・カトリツジ貯蔵容器の取付構造

K ・貯蔵容器用架台

L ・流路を分岐させるもの〔切換弁自体は適当なサブクラスを参照〕

Z その他のもの

3/02 ・弁を押し上げるための操作部材をもつ液体分配弁、例、放出口の下方に保持した容器の縁によるもの

A 手動による弁操作部材を持つもの

B ・容器の縁によつて操作されるもの

C 貯蔵容器の載置によつて操作されるもの

Z その他のもの

3/04 ・たるの放出口の開閉に適した液体分与栓またはコック、例、ピル用のもの

A ピンチバルブ

B コック

Z その他のもの〔例、栓〕

7/00 大型貯蔵容器または貯蔵槽から車両または携帯用容器へ液体移送するための装置または器具、例、小売り用のもの（車両の燃料供給所における設備の一般的配置 B60S5/02; 機関車の水タンクの充填または排除のためのもの、例、給水柱 B61K11/00; 飛行中の航空機に補給するためのもの B64D39/00; 静止している航空機に燃料を供給するのに特に適した液体操作地上設備 B64F1/28）[2010.01]

7/02 ・燃料または潤滑油以外の液体の移送のためのもの [2010.01]

A 作動油、クラント等の充填〔例、ブレキオイル、クラント、冷媒等〕〔エンジンオイルは、7/04〕

B ・充填前に真空吸引を行うもの

Z その他のもの

7/04 ・燃料、潤滑油または燃料と潤滑油の混合油の移送のためのもの [2010.01]

A 燃料の移送、給油所における給油設備のレイアウト〔給油所における給油以外の諸設備、例えば洗車機、サービス用ボックス等は、B60S〕

B ・ロボット給油機〔マニプレタによる給油、例えば自動車生産ラインにおける給油設備〕

C ・タンクロリ積込用口ディングアム〔船舶用は、9/02〕

D ・蒸気回収路を設けたもの

E ・内蔵弁に特徴のあるもの〔溢出防止一般は、7/34〕

F 潤滑油の移出〔例、オイル交換機〕

Z その他のもの

7/06 ・細部または付属品 [2010.01]

A 給油機の細部〔例、換気、空調設備、排水設備等〕

B ・ノズルホルダ〔ノズルスイッチ機構は、7/12A〕

C ・給油機の付属品〔例、マット洗い機、おしぼり提供、商品展示等が付属のもの〕

	D	・付加的な情報を報知するもの〔例、油種の表示、顧客情報の表示〕
	E	・給油機の操作手順を教えるもの
	F	・運転状態を知らせるもの〔例、スタンバイ、給油終了の表示、進捗状況の表示〕
	Z	その他のもの
7/08		・移送された液体の量または価格の制御、指示、計量または記録装置の配置（流量または圧力制御弁の配置 B67D7/36; 計量、計数に関するもの G06; 流体分配のためのコイン解放装置 G07F13/00; 液体計量のための料金先払い装置 G07F15/00） [2010.01]
	A	液体の計量に関するもの
	B	・さらに金額の演算が可能なもの
	C	・単価を設定するもの
	Z	その他のもの〔他に分類されない給油機の制御、例えば停電時のバックアップ〕
7/10		・かぎ、押しボタンまたは金銭登録機により操作されるもの [2010.01]
7/12		・供給ホースまたはノズルの動作、またはそれらに係合する装置により操作されるもの [2010.01]
	A	ノズルの動作により操作されるもの〔例、ノズルスイッチ〕
	B	・給油口にノズルを挿入することにより操作されるもの
	Z	その他のもの〔吊下げホースの昇降により操作されるものは、7/40〕
7/14		・プログラムされた記録情報、例、パンチカード、の入力により応答するもの [2010.01]
7/16		・液体計量装置の配置 [2010.01]
7/18		・ピストン型のもの [2010.01]
7/20		・回転型のもの [2010.01]
7/22		・表示器または記録器の配置（流体計量装置の表示または記録 G01F15/06） [2010.01]
	A	給油情報〔給油量、金額、単価〕を表示するもの〔給油量、金額の設定は、7/30、単価の設定は、7/08〕
	B	・表示器の配置に特徴のあるもの
	C	・音声によつて報知するもの〔給油情報以外の報知は、7/06〕
	Z	その他のもの
7/24		・売上受領証または記録書を作成または発行する手段を有するもの [2010.01]
	A	伝票発行手段を備えた給油機
	B	・さらに POS システムを備えたもの
	C	・POS 端末と給油機とのデータ伝送に関するもの〔例、布線の減少を図るもの〕
	Z	その他のもの〔油槽所における出荷伝票の作成〕
7/26		・リセットまたはゼロ復帰手段を有するもの [2010.01]
7/28		・供給終了前の流出を減少または流出を間欠的に中断する、例、小さきみ供給を行なう、自動的な手段をもつもの [2010.01]
	A	丁度停止〔整数〕給油に特徴のあるもの
	B	満タン給油に特徴のあるもの

	Z	その他のもの
7/30		・移送されるべき液体の量を予め定める手段を有するもの（B67D7/10, B67D7/14 が優先） [2010.01]
	A	流量計により計数するもの
	B	・プリセット手段の配置、機能に特徴のあるもの
	Z	その他のもの
7/32		・安全または警告装置の配置；液体の無断放出防止のための手段 [2010.01]
	A	給油前の安全確認〔インタロック解除〕手段〔例、エンジン停止確認、キャップ忘れ検知〕
	B	・アースの取付
	C	・混油防止手段
	D	・弁閉状態の確認
	E	誤動作〔故障等〕・誤操作の防止手段
	G	給油外の要因により応動する安全手段〔例、停電後の異常吐出防止〕
	H	・災害〔地震、火事〕に反応するもの
	J	・事故に反応するもの〔例、ホース、ノズルの引掛け、衝突等〕
	K	タンクの残量を検知し反応するもの〔例、空吐出防止〕〔タンクの油量管理は、7/78E〕
	Z	その他のもの〔例、漏洩検知、防爆〕
7/34		・液体の無断放出防止のための手段 [2010.01]
7/36		・流量または圧力制御弁の配置（ノズルの中に組込まれたもの B67D7/42） [2010.01]
7/38		・ホース、例、ポンプモータに関連して運転されるもの、の配置（ホース一般 F16L11/00） [2010.01]
	A	ホースの重量を軽減する手段を有するもの〔例、バランス錘、スプリングによる支持〕
	B	ホース導出部が水平移動するもの〔吊上げホースの横移動は、7/40〕
	Z	その他のもの
7/40		・吊り下げ、巻取りまたは収納装置（長尺ホース収納のための支持具一般 B65H75/34） [2010.01]
	A	吊下げホース
	B	・動力により昇降するもの
	C	・さらにホース繰出し長さを制御するもの
	D	・吊下げ点を移動可能とした点を特徴とするもの
	E	・さらに移動軌跡が円を描くもの
	Z	その他のもの〔例、ローリ－のホース収納装置、地下収納、キャビネット収納〕
7/42		・充填ノズル [2010.01]
	A	ノズル本体の構造に特徴のあるもの〔例、ノズルパイプ、弁、レバー、レバ－ガード、流路等の構造、形状に関するもの〕
	B	非給油時のノズル支持手段〔ノズルホルダは、7/06B〕
	Z	その他のもの〔例、ノズル関連アクセサリ〕
7/44		・自動閉止 [2010.01]

	A	プリセット給油用停止弁を有するもの	7/84	・・ケ - シング、キャビネットまたは骨組 ; 台車または類似の可動支持具 [2010.01]
	Z	その他のもの		A 固定式給油機
7/46	・・・	容器内に充填された液体が規定のレベルに達する時自動閉止するもの [2010.01]		B ・一部が回転可能なもの
7/48	・・・	上昇する液体により閉止される開口を通る空気吸引の利用によるもの [2010.01]		C ・アイランド
7/50	・・・	さらに付加的な手動レバ - を備えるもの [2010.01]	7/86	D 可搬式給油機
7/52	・・・	さらに付加的な流量制御弁手段を備えるもの [2010.01]	9/00	Z その他のもの
7/54	・・・	液体または蒸気の漏洩防止のためまたは漏洩した液体または蒸気を回収するための手段を有するもの (B67 D7/44 が優先) [2010.01]		・・照明設備 [2010.01]
7/56	・・	流量指示器、例、透明な区画、窓、回転翼、の配置 (流動の有無または方向の指示または記録 G01P13/00) [2010.01]		船への積込み、船からの荷上げ (船に付いた装置 B63B27/00) [2010.01]
7/58	・・	ポンプの配置 [2010.01]		A 岸壁で積込み、積降しするもの
7/60	・・・	手動のもの [2010.01]		B 沖合で積込み、積降しするもの
7/62	・・・	動力によるもの [2010.01]		C ・さらに係留浮標を経由するもの
7/64	・・・	ピストン型のもの [2010.01]		D 細部
7/66	・・・	回転型のもの [2010.01]		E ・荷役ホ - ス
7/68	・・・	貯蔵タンクまたは貯蔵槽の中に沈めるもの [2010.01]		F ・荷役ホ - ス支持手段
7/70	・・・	直列または並列に配列した二個以上のポンプをもつもの [2010.01]	9/02	Z その他のもの
7/72	・・	供給点まで液体を押圧するため空気またはその他のガス圧力を利用する装置 [2010.01]		・関節のあるパイプを使用するもの [2010.01]
7/74	・・	移送されるべき二以上の相違する液体を混合する装置 (コインにより解放される装置 G07F13/06) [2010.01]	99/00	このサブクラスの他のグル - プに分類されない主題事項 [2010.01]
	A	燃料を混合するもの (混合した燃料の量・金額の演算も含む)		
	Z	その他のもの		
7/76	・・	移送されるべき液体を浄化する装置、例、ろ過機、空気または水の分離機、の配置 [2010.01]		
	A	気体の除去 (例、エア - セパレ - タ)		
	B	・蒸気回収路を備えたもの (ノズルバルブに備えたものは、7/54、ロ - ディングア - ムに備えたものは、7/04D)		
	C	液体の除去 (例、水分の除去)		
	D	固形物の除去 (例、スラッジ、ごみ、鉄分等を除去するフィルタ、ストレーナの配置)		
	Z	その他のもの		
7/78	・・	貯蔵タンク、貯蔵槽またはパイプラインの配置 [2010.01]		
	A	給油所における配置		
	B	・さらに流路切換弁を有するもの (例、複数系統を一つの筐体に収納した給油機 (マルチ))		
	C	油槽所における配置		
	D	ロ - リの配管		
	E	タンクの油量管理		
	Z	その他のもの		
7/80	・・	移送されるべき液体の加熱または冷却装置の配置 [2010.01]		
7/82	・・・	加熱のみ [2010.01]		

