

蒸気トラップまたは気体または蒸気を強制収容する密閉体から液体を排出する類似の装置

- 1/00 蒸気トラップまたは、気体または蒸気が主に入れられている密閉体、例. ガス管、蒸気管、容器、から液体を排出する類似の装置
 - A オリフィス板を有するもの
 - B 電気的手段によるもの
 - C ・制御に特徴のあるもの
 - D 水位、水量の変化を利用するもの
 - E 蒸気系からの液体の排出 [A-D が優先]
 - F 高圧空気系からの液体の排出 [A-D が優先]
 - G ガス管からの液体の排出 [A-D が優先]
 - Z その他のもの
- 1/02 ・熱で制御される弁をもつもの
 - A 形状記憶合金によるもの
 - Z その他のもの
- 1/04 ・・膨張連桿によるもの
- 1/06 ・・膨張筒によるもの
- 1/08 ・・バイメタルストリップまたはバイメタル板によるもの
 - A 調節機構を有するもの
 - B バイメタルの形状、構造に特徴のあるもの
 - C ・短ざく形のバイメタルを有するもの
 - D バイメタルの取付、バイメタル組立体に特徴のあるもの
 - E バイメタルの力を拡大して開閉弁するもの
 - Z その他のもの
- 1/10 ・・熱で膨張する液体によるもの
- 1/12 ・圧力の過給や逃げによって制御する弁をもつもの
- 1/14 ・・ピストン、ダイヤフラム、あるいはベローを含むもの、例. 凝縮水の圧力により排出されるもの
 - A ピストンを含むもの
 - B ・高圧空気系に適用したもの
 - C ダイヤフラムを含むもの
 - D ・高圧空気系に適用したもの
 - E ベローを含むもの
 - F ・高圧空気系に適用したもの
 - Z その他のもの
- 1/16 ・・互に連絡している高圧室および低圧室を含むもの、すなわち熱力学的蒸気室
 - A 空気排除手段に特徴のあるもの
 - B ・バイメタルによるもの
 - C ・外部からの操作手段によるもの
 - D 調節機構に特徴のあるもの
 - E 蒸気室の保温に特徴のあるもの
 - F 蒸気室に特徴のあるもの [E が優先]
 - G デイスクに特徴のあるもの
 - H 弁座に特徴のあるもの

- J 流入口に特徴のあるもの
- K 流出口に特徴のあるもの
- L 弁座、キヤツプの取付、シールに特徴のあるもの
- Z その他のもの
- 1/18 ・・真空室を含むもの
- 1/20 ・フロートに応動する弁をもつもの
 - A 復水リターン機能を有するもの [例. ポンピングトラップ]
 - B フロートがパイロット弁を作動させるもの
 - Z その他のもの
- 1/22 ・・密閉中空フロート形
 - A フロートに弁体、弁座を固定したもの
 - B フロート表面で弁口を開閉するもの
 - C ・フロートの形状、構造に特徴のあるもの
 - D ・フロートの保護手段に特徴のあるもの
 - E ・復水排出部 [例. 弁座] に特徴のあるもの
 - F ・空気排除手段に特徴のあるもの
 - Z その他のもの
- 1/24 ・・・レバーを用いるもの
- 1/26 ・・上向開放バケットフロート形
- 1/28 ・・・レバーを用いるもの
- 1/30 ・・下向開放バケットフロート形;ベル形のもの
 - A フロート表面で弁口を開閉するもの
 - B レバーを含むもの
 - Z その他のもの
- 1/32 ・・揺動または傾倒フロート形
- 1/34 ・動く部分が手動弁だけのもの、例. ラビリンス形
- 1/36 ・特に低圧の蒸気路に適用されるもの
 - A 真空系から液体を排出するもの
 - Z その他のもの
- 1/38 ・構成要素;付属品
 - A ハウジング
 - B ハウジングカバー
 - C 消音装置
 - Z その他のもの
- 1/40 ・・球弁の作動機構
- 1/42 ・・すべり弁の作動機構
- 1/45 ・・排気または吸気のための手段 (そのための単独の装置 F16K24/00) [2]
- 1/48 ・・点検用モニタ装置、例. 蒸気または凝縮水の流れを点検するもの
 - A 目視用透明部材を有するもの
 - B 水位を検知するもの
 - C 温度を検知するもの
 - D 振動を検知するもの
 - Z その他のもの