

請求の範囲

- [請求項1] それぞれ上下方向に延在し、第1方向に離間して並ぶ1対の支持部と、
- 前記1対の支持部のそれぞれの前記第1方向を向く面である側面に、軸部を有する固定部材を介してそれぞれ取り付けられる1対の取付部と、
- 前記1対の取付部に支持され、物品が載置される載置部と、
- を備え、
- 前記1対の取付部のそれぞれは、前記軸部が挿通される穴部を有し、
- 前記穴部の面積は、前記1対の支持部の前記側面に沿って前記1対の取付部が回転可能な程度に、前記軸部の軸方向に直交する断面積よりも大きい、
- 保管装置。
- [請求項2] 前記1対の取付部は、前記1対の支持部の前記第1方向及び前記上下方向に沿った面であって、前記支持部に対して前記載置部が位置する向きの面である前面に当接する当接部を有する、請求項1に記載の保管装置。
- [請求項3] 複数の前記穴部が、前記1対の取付部のそれぞれに設けられており、
- 前記複数の前記穴部のそれぞれの前記1対の取付部の回転方向に沿った幅は、前記当接部からの距離が遠いほど大きくなるように形成されている、請求項2に記載の保管装置。
- [請求項4] それぞれ上下方向に延在し、第1方向に並ぶ1対の支持部と、
- 前記1対の支持部のそれぞれに取り付けられる1対の取付部と、
- 前記1対の取付部に支持され、物品が載置される載置部と、
- を備え、
- 前記1対の取付部のそれぞれは、

前記 1 対の支持部に取り付けられる支持取付面と、

前記支持取付面に接続され、前記 1 対の支持部に対して前記載置部が位置する向きに延在する延在面と、

前記延在面の上端部に接続され、前記載置部の底面を下から支持するように前記底面に沿って延在する載置取付面と、を有し、

前記延在面に対する前記載置取付面の角度を変化させるために必要な力は、前記載置部を変形させるために必要な力より小さい、保管装置。

[請求項5] 前記載置取付面は、前記延在面の前記上端部全長の一部分から前記載置部の前記底面に沿って延在する、請求項 4 に記載の保管装置。

[請求項6] 前記 1 対の取付部のそれぞれは、前記載置部よりも薄い部材で構成される、請求項 4 又は 5 に記載の保管装置。

[請求項7] 前記物品は、底部に設けられた供給孔を介して内部にガスを供給可能な容器であり、

前記載置部は、前記供給孔を介して内前記容器内に前記ガスを供給するガス供給部を有する、請求項 1 ～ 6 の何れか一項に記載の保管装置。