

請求の範囲

- [請求項1] ガスバーナーの先端部に取り付けられて、その燃焼炎を通過させる孔部を有することを特徴とする筒部材。
- [請求項2] 前記孔部が、複数形成され、
 前記複数の孔部のうち1つが、燃焼炎が出力する方向に直交する方向の中心位置に形成され、
 前記複数の孔部のうち前記1つを除く孔部が、前記1つを中心とする周方向に並んで形成されていることを特徴とする請求項1に記載の筒部材。
- [請求項3] 炭素を含む材料で構成されていることを特徴とする請求項1または請求項2に記載の筒部材。
- [請求項4] ガスバーナーと、
 請求項1～請求項3のうち何れか一項に記載の筒部材と、を備え、
 前記筒部材が、前記ガスバーナーの先端部に取り付けられていることを特徴とする筒部材付きバーナー。