

請求の範囲

- [請求項1] 内部に特定空間を形成し、外部空間に対して開放された開放面が正面側に設けられた筐体と、
- 前記筐体内の下面側に設けられ、前記筐体内の前記正面側と反対側の背面側において、特定の方向に沿って流れる空気流を前記特定空間に放出する放出口と、
- 前記特定の方向において前記放出口と対向するように前記筐体内の前記下面側と反対側の上面側に設けられ、前記特定の方向に沿って流れる前記空気流が当たるように構成された反射部と、を備え、
- 前記反射部は、当たった前記空気流を、前記開放面を横断するように、前記筐体内の前記上面側から前記筐体内の前記下面側に還流させるように構成されている、
- 気流環境システム。
- [請求項2] 前記筐体内には、利用者が前記開放面に対向して着座可能に構成された座席部が設けられ、
- 前記放出口は、前記座席部に対する前記筐体内の前記背面側において、前記特定の方向に流れる前記空気流を前記特定空間に放出する、
- 請求項1に記載の気流環境システム。
- [請求項3] 前記放出口は、前記座席部に着座する前記利用者と、前記利用者に対する前記筐体内の背面側において露出する壁面との間に、前記特定の方向に沿って流れる前記空気流が流れるように、前記座席部に着座した際の前記利用者の頭部の位置よりも前記筐体内の前記下面側に対して低い位置に設けられている、
- 請求項2に記載の気流環境システム。
- [請求項4] 前記座席部に設けられ、前記特定空間の空気を吸い込む吸気口をさらに備え、
- 前記放出口は、前記吸気口から吸い込んだ空気を、前記特定の方向に沿って流れる前記空気流として放出する、

請求項 2 又は 3 に記載の気流環境システム。

[請求項 5] 前記放出口から前記特定空間に放出する前記空気流に対して付加要素を付与する機能部をさらに備え、

前記付加要素は、香り、空気浄化、湿度変化及び温度変化のうち少なくとも 1 つを含む、

請求項 1 ～ 4 のいずれか一項に記載の気流環境システム。

[請求項 6] 前記外部空間の空気を導入して付加要素を付与する集中空調室と、前記集中空調室と前記放出口とを連通するダクトと、をさらに備え、

前記付加要素は、香り、空気浄化、湿度変化及び温度変化のうち少なくとも 1 つを含み、

前記放出口は、前記集中空調室から導入される空気を、前記特定の方向に沿って流れる前記空気流として放出する、

請求項 1 ～ 3 のいずれか一項に記載の気流環境システム。