

請求の範囲

- [請求項1] 第1 ケース部と第2 ケース部とを第3 ケース部とを有するケースと、
、
前記第3 ケース部に少なくとも一部が収容される第1 テープと、
一部が前記第2 ケース部に収容され、他の部分が前記ケースの外に
位置すると共に、第1 方向と平行な回転軸心周りに回転可能なギアと
、
を備え、
前記第1 ケース部には、前記第1 テープが排出される排出口が設け
られ、
前記第1 ケース部、前記第2 ケース部、及び前記第3 ケース部は、
前記第1 方向において、前記第1 ケース部、前記第2 ケース部、及び
前記第3 ケース部の順に配置される、印刷用カセット。
- [請求項2] 前記第1 ケース部は、
ヘッド開口を規定する第1 面を有する突出部と、
前記ヘッド開口を規定し、前記第1 方向に直交する第2 方向におい
て前記第1 面と対向する第2 面を有する対向部と、
を有し、
前記第2 ケース部は、前記ヘッド開口の前記第1 方向における端部
に配置され、前記突出部と前記対向部とを連結する第3 面を有する、
請求項1 に記載の印刷用カセット。
- [請求項3] 前記第3 ケース部の内部空間の体積は、前記第1 ケース部の内部空
間の体積よりも大きい、請求項1 又は請求項2 に記載の印刷用カセッ
ト。
- [請求項4] 前記第3 ケース部の重量と前記第3 ケース部に収容された部品の重
量とを合わせた総重量は、前記第1 ケース部の重量と前記第1 ケース
部に収容された部品の重量とを合わせた総重量よりも大きい、請求項
1 から請求項3 のいずれか1 項に記載の印刷用カセット。

- [請求項5] 前記第1 ケース部と前記第2 ケース部とは第1 隔離壁によって仕切られ、
前記第2 ケース部と前記第3 ケース部とは第2 隔離壁によって仕切られる、請求項1 から請求項4 のいずれか1 項に記載の印刷用カセット。
- [請求項6] 第1 蓋部と、
前記第1 蓋部に前記第1 方向に連結された第1 枠部と、
前記第1 枠部に前記第1 方向に連結された第2 枠部と、
前記第2 枠部に前記第1 方向に連結された第2 蓋部と、
を備え、
前記第1 ケース部は、前記第1 蓋部と、前記第1 枠部の前記第1 方向における第1 部位とによって構成され、
前記第2 ケース部は、前記第1 枠部の前記第1 方向における前記第1 部位とは反対側の第2 部位と、前記第2 枠部の前記第1 方向における第3 部位とによって構成され、 前記第3 ケース部は、前記第2 枠部の前記第1 方向における前記第3 部位とは反対側の第4 部位と、前記第2 蓋部とによって構成される、請求項1 から請求項5 のいずれか1 項に記載の印刷用カセット。
- [請求項7] 前記第2 枠部の前記第1 方向における長さは、前記第1 枠部の前記第1 方向における長さよりも大きい、請求項6 に記載の印刷用カセット。
- [請求項8] 前記ギアは、前記第1 枠部と前記第2 枠部とを連結する複数の爪の間に配置される、請求項6 又は請求項7 に記載の印刷用カセット。
- [請求項9] 前記第1 ケース部の前記第1 方向における長さ及び前記第3 ケース部の前記第1 方向における長さは、それぞれ、前記第2 ケース部の前記第1 方向における長さよりも大きい、請求項1 から請求項8 のいずれか1 項に記載の印刷用カセット。
- [請求項10] 前記第1 ケース部の前記第1 方向における長さは、前記第3 ケース

部の前記第 1 方向における長さ以上である、請求項 9 に記載の印刷用カセット。

[請求項11] 第 2 テープと、
前記第 1 テープに前記第 2 テープを重ねるローラと、
をさらに備え、
前記第 1 テープの少なくとも一部、前記第 2 テープの少なくとも一部、及び前記ローラの少なくとも一部は、前記第 1 方向と直交する方向に並んで前記第 1 ケース部に收容され、
前記ローラは、少なくとも一部が前記第 1 方向と直交する方向において前記第 2 ケース部と重なるように、前記第 2 ケース部に支持される、請求項 1 から請求項 10 のいずれか 1 項に記載の印刷用カセット。

[請求項12] 前記第 1 テープの幅方向の移動を規制する規制部をさらに備え、
前記規制部は、前記第 1 テープの幅方向における前記排出口の両端の間に配置される、請求項 1 から請求項 11 のいずれか 1 項に記載の印刷用カセット。

[請求項13] 前記第 1 テープのロールと、
前記第 1 テープの幅方向の移動を規制する規制部と、
をさらに備え、
前記ロールは、前記第 3 ケース部に收容され、
前記規制部は、前記第 1 テープの幅方向における前記ロールの両端の間に配置される、請求項 1 から請求項 12 のいずれか 1 項に記載の印刷用カセット。

[請求項14] 前記第 1 テープのロールをさらに備え、
前記ロールは、前記第 3 ケース部に收容され、
前記ロールから引き出された前記第 1 テープは、前記第 2 ケース部と前記第 1 ケース部とを通過して前記排出口から排出される、請求項 1 から請求項 13 のいずれか 1 項に記載の印刷用カセット。

- [請求項15] 前記第2ケース部は、前記ギアが配置される空間と、前記第1テープが通過する空間とを仕切る仕切り壁を有する、請求項14に記載の印刷用カセット。
- [請求項16] インクリボンをさらに備え、
前記インクリボンの少なくとも一部は、前記第1ケース部に收容され、
前記第1ケース部は、前記第1テープがヘッド開口に排出される開口用出口を有し、前記インクリボンは、前記開口用出口から排出された前記第1テープと重ね合わされる、請求項1から請求項15のいずれか1項に記載の印刷用カセット。
- [請求項17] 請求項1から請求項16のいずれか1項に記載の印刷用カセットと、
、
前記印刷用カセットが装着される印刷装置本体と、
を備え、
前記印刷装置本体は、前記ギアに係合する駆動力伝達部を有する、印刷装置。