

請求の範囲

- [請求項1] 被排気装置のガスを排気する真空ポンプであって、
前記真空ポンプの所定部位を所定の温度にするための温度調整手段と、
前記温度調整手段を動作させる出力制御手段と、
前記出力制御手段から得られる前記温度調整手段のON／OFFに関する情報を出力する情報出力手段と、を備えることを特徴とする真空ポンプ。
- [請求項2] 前記情報出力手段は、前記温度調整手段のON／OFFに関する情報として該温度調整手段のON回数又はOFF回数に関する情報を出力することを特徴とする請求項1に記載の真空ポンプ。
- [請求項3] 前記情報出力手段は、前記温度調整手段のON／OFFに関する情報として該温度調整手段のON時間又はOFF時間に関する情報を出力することを特徴とする請求項1に記載の真空ポンプ。
- [請求項4] 被排気装置のガスを排気する真空ポンプ本体を制御するコントローラであって、
前記真空ポンプ本体は、該真空ポンプ本体の所定部位を所定の温度にするための温度調整手段を備え、
前記コントローラは、
前記温度調整手段を動作させる出力制御部と、
前記出力制御部から得られる前記温度調整手段のON／OFFに関する情報を出力する情報出力部と、を備えることを特徴とするコントローラ。