

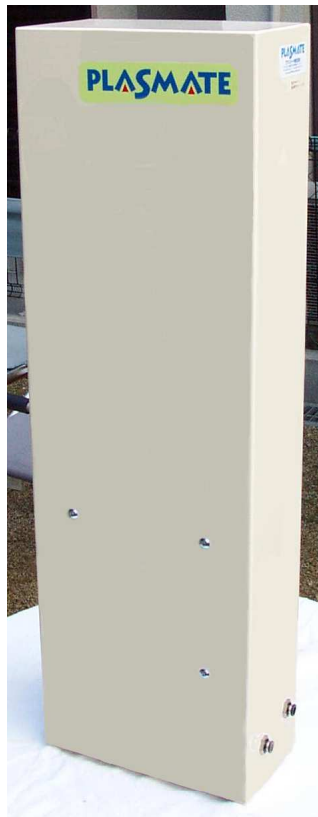


〒583-0864 大阪府羽曳野市羽曳が丘10-18-6

TEL NO. (072)950-5544, FAX NO. (072)950-5545 e-mail : plasmate@nifty.com

取扱説明書

窒素ガス発生装置



*** 必ずお読みください**

プラスメート株式会社

〒583-0864 大阪府羽曳野市羽曳が丘10-18-6

TEL NO. (06) 6743-2111

FAX NO. (06) 6743-2112



〒583-0864 大阪府羽曳野市羽曳が丘 10-18-6

TEL NO. (072)950-5544, FAX NO. (072)950-5545 e-mail : plasmate@nifty.com

設置及び取扱説明書

本設備設置前に必ずお読みください。

使用上の注意事項

本設備設置に際しては必ず供給先と本機を同一室内にて設置してください。
又、換気おこなってください。本機を室外に設置し窒素を密閉室内に外部より供給する際には十分な換気をおこなってください。長期使用した場合酸欠を起こす場合があります危険です。

本機の窒素発生能力は99%濃度で5リットル毎分です。(NMR-10は10リットル毎分)尚、本機への供給エア-の圧力が6Kgs/cm²以下の場合、もしくは供給エア-温度が10度以下の場合本機の能力が低下する場合があります。

受け入れ時の点検

当社機器は工場出荷時に品質及び機能検査を実施して発送しておりますが、輸送中に不慮の破損が発生する場合があります。
受け入れ時には下記の点につき点検してください。

1. 外部に損傷がないか点検してください。
2. 各部締め付けボルト・ナット・配管に緩みが発生していないか点検してください。

設置・配線・配管について

本機の原料エア-供給口に6kgs・cm²以上、温度10度以上の圧縮空気を供給してください。(本機に供給する圧縮空気は必ずオイルフィルター、及びダストフィルターを使用してください。微粉末、水分、オイル等が混入すると、能力の低下及び寿命の低下を引き起こします。また、規定温度、圧力以下の圧縮空気の場合は窒素濃度が低下する場合があります。本機の供給口は8mmのフッ素樹脂になっております。

本機窒素発生口より供給側の8mmのシフレックスチューブにて配管をしてください。



項目	配管径	説明
原料圧縮空気	フッシユツ 8mm	
窒素ガス口	フッシユツ 8mm	

保守・点検

注意！！

**本機保守点検を行う場合、必ず圧縮空気
1次側にて遮断してください。**

- 1) 本機の本体内容及び配電盤内はクリーンに又乾燥した状態に保ってください。
- 2) ホース及び配管にひび割れ、傷、ア-漏れ等がないか毎日点検してください。
- 3) 供給圧縮空気のフィルタ-の定期点検、交換を必ず実施してください。

保証期間

納入後 1 年間

保証内容

上記期間中、当社に責のある故障に付返送いただければ、無償にて修理いたします。 その際の輸送費及び修理費は当社にて負担いたします。

(上記保証は日本国内限定です。)

ただし、次の事項は保証範囲外といたします。

使用者側の不適当な取り扱い、使用により発生した場合。

(供給ア-の不良により発生した場合は保証範囲外です。)

故障原因が納入品以外の理由により発生したもの。

当社以外の改造。

保証期間でも第三者に売買、譲渡または貸与されたもの。

その他、天災、災害等当社に責のないもの。

尚、納入品の故障により発生した損害は御容赦ねがいます。

以上

プラスメート株式会社