

光路パーズ用ガス発生装置のご案内

商品概要

レーザ加工機の光源である炭酸ガスレーザ（波長10.6μm）は空気中の二酸化炭素や水分に吸収され易く、安定加工には、レーザ出力に応じて窒素などの二酸化炭素を除去したパーズガスを光路内に供給する必要があります。本装置は、レーザビームの品質向上を目的として、二酸化炭素および水分を除去し、高品質な光路用パーズガスを供給します。これによりレーザ加工機の安定加工に貢献します。

仕様

IBS-80CKシリーズ

製品空気量	～80L/min
露点	-70℃以下
CO2濃度	10ppm以下
製品空気出口圧力	0.5MPa
寸法	W350*D400*H700(mm)
重量	約35kg
電源	AC100～200V 1Φ 50/60Hz
原料空気入口	Rc1/2
ガス出口	Rc1/2



特徴

- ◆コスト削減[窒素とドライエア（コンプレッサ供給）を比較した場合]
- ◆小型軽量で省スペースで容易に設置
- ◆自動運転により複雑な操作は不要
- ◆CO2濃度で吸着剤の寿命をお知らせ
- ◆PSA方式の吸着法による信頼性の高いパーズガスを提供

対応機種

- クロスフローレーザ加工機 ※
- ※ 対象機種詳細については、当社までお問い合わせください。

ご注意

- 常に付属の取扱説明書に記載している使用範囲を守ってご使用ください。また、正しい保守点検を行い、故障を未然に防止するようお願いします。
- 付属の取扱説明書に記載していない操作、取り扱い、改造などはおこなわないでください。これらに起因する事故・損害について、当社は一切の責任を負いません。

三菱電機メカトロニクスエンジニアリング株式会社

詳細については、下記窓口までお問い合わせください。

- 東日本地区 東日本コールセンター TEL. 048-710-4397
- 中日本地区 本社コールセンター TEL. 052-719-7980
- 西日本地区 西日本コールセンター TEL. 06-6489-0471
- ◆WEBでのお問い合わせ <https://www.mmeg.co.jp/inquiry>

※ホームページ <https://www.mmeg.co.jp>

その他商品のご紹介はホームページからご確認ください。
2次元コードからもご覧いただけます。

