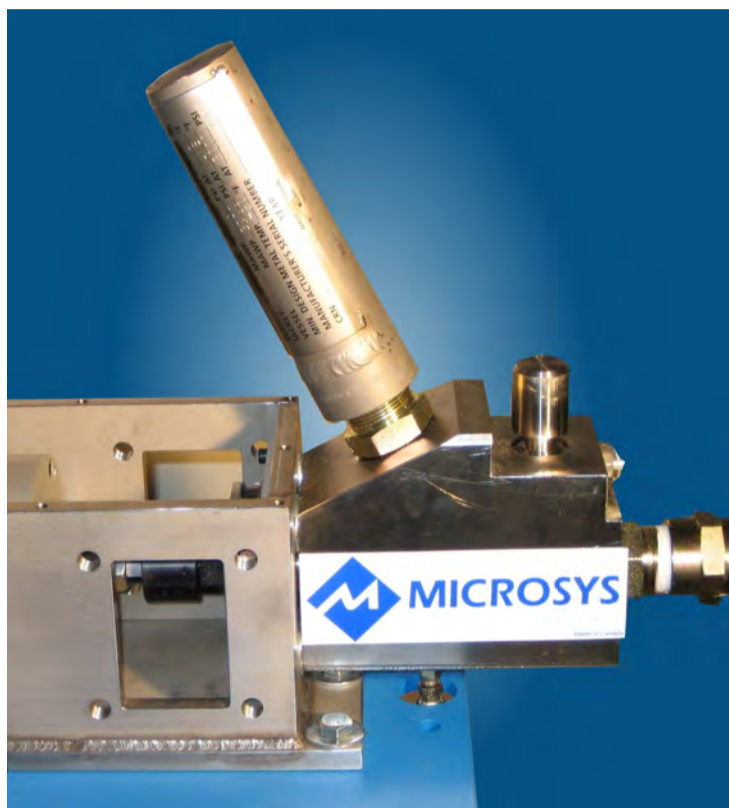


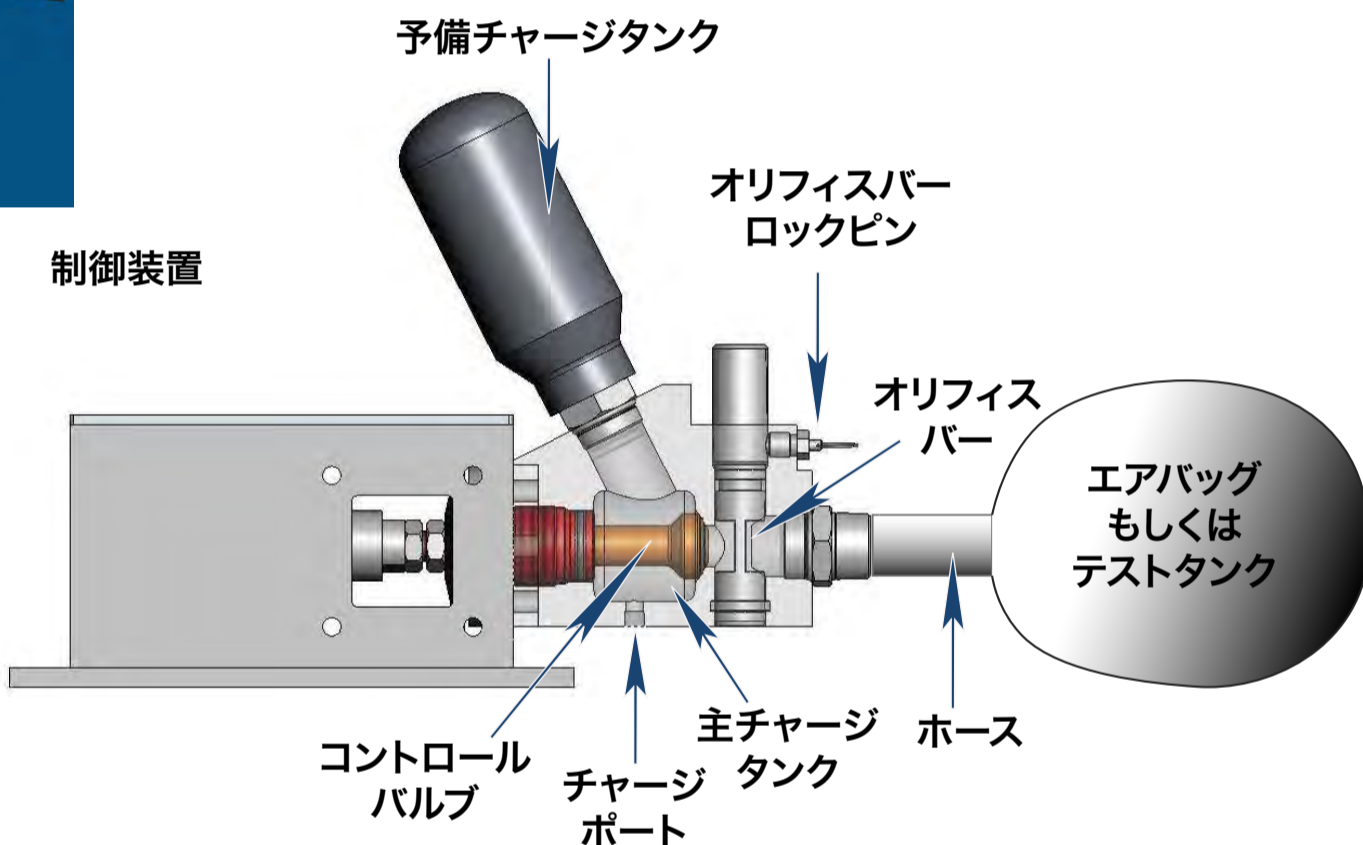
エアバッグインフレーター最適化試験装置

Microsys Cold Gas System



- エアバッグ展開用疑似インフレーターです。
- 予め設定された膨張ガス流量に従って、エアバッグにガスを送り込むことができます。
- 圧縮空気を使って高速応答・高性能エアバルブで制御するため、繰り返し試験が可能です。
- コールドガス（圧縮ガス）を使うので安全です。
- バルブ制御は、5ms 以下（平均 3.5ms）です。

制御装置

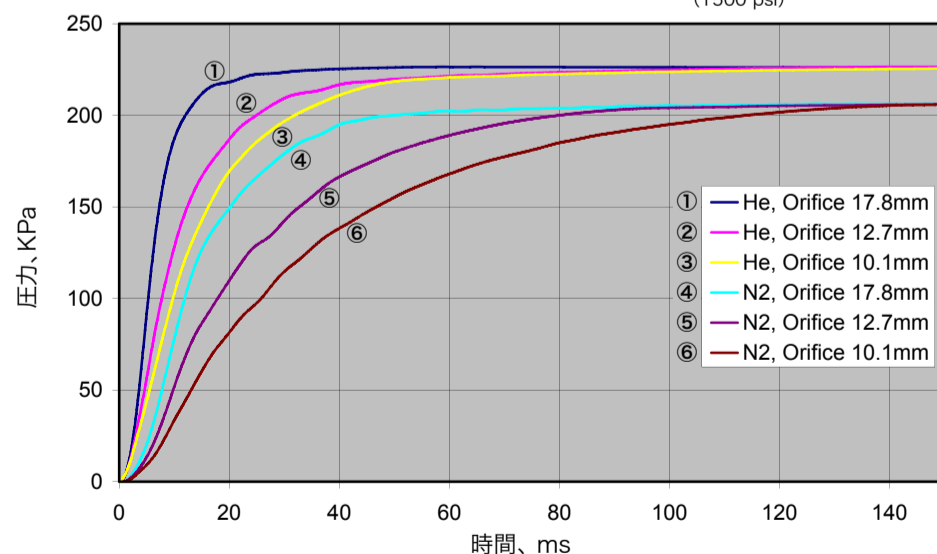


【仕様】

- ・使用ガス量： 0.5～8 モル
- ・主チャージタンクサイズ： 0.25L
- ・予備チャージタンク： 0.25L、0.5L、0.75L
- ・使用ガス： ヘリウム、窒素
ヘリウム / アルゴン混合
- ・ガス圧力： 5～20MPa
- ・ガス出力径： $\phi 25\text{mm}$
- ・バルブ応答（開）： 全開まで 2ms 以下
- ・バルブ応答（閉）： 全閉まで 30 秒以下
- ・オリフィス径： 最大 20mm
- ・動作環境： 室温
- ・ホース径： 最大 1 - 1/4 インチ

コールドガス圧力曲線

28.3L試験タンク、CFC60フィルタ、使用圧力10.34MPa (1500 psi)



IDT ジャパン (株)

モーションイメージング部

〒135-0033

東京都江東区深川 2-8-19 サクライビル 6F

☎ 03-5639-2773 FAX 03-5639-2808

URL <http://www.idt-japan.co.jp/>

Microsys Technologies Inc.

3710 Nashua Drive, Unit 1

Nississauga ON L4V 1M5

CANADA

Tel: +1 (905) 678-3288

Fax: +1 (905) 678-3319

www.micro-sys.com

