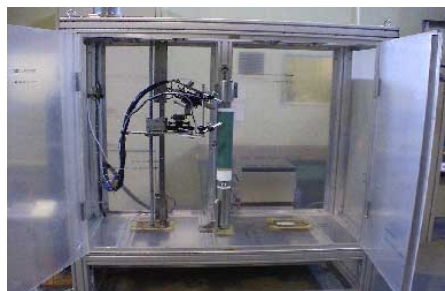


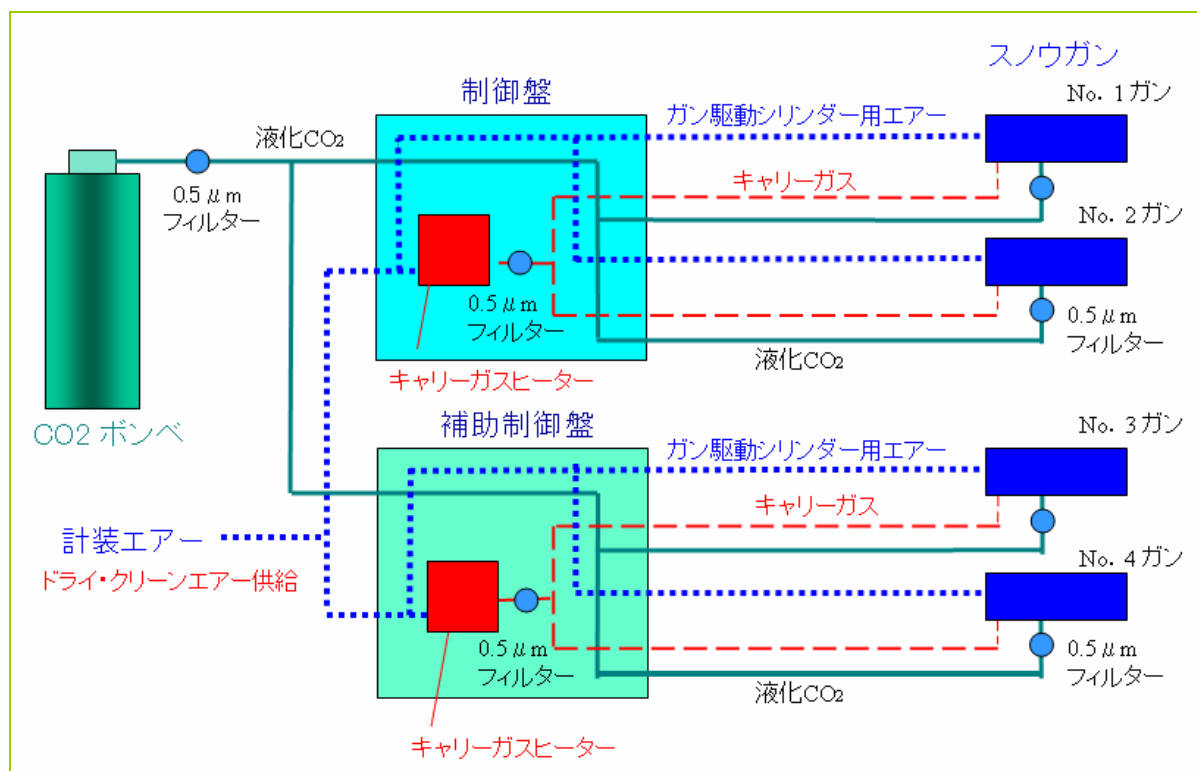
DS-2 (自動機組込用・キャリアガスあり)



全体



自動機組込み



概略フロー

1. 寸法・重量 寸法・重量

- 1) 制御部：W425mm×D412mm×H360mm 25.14kg/面 (スノウガン 3 台以上は 2 面)
- 2) ドライスノウガン：W57mm×H70mm×L270mm 2.25kg/台

2. ユーティリティ

- 1) 液化CO₂：5～6MPa (常温) サイフォン式ポンペ
- 2) 電源：AC200V 50/60Hz 8A/16A
- 3) 計装エア：0.5～0.7MPa (ドライクリーンコンプレッサーエア)

3. 消費量

- 1) 消費電力 : ドライスノウガン 1台 1500W
 ドライスノウガン 2台 1660W
 ドライスノウガン 3台 2160W
 ドライスノウガン 4台 2320W
- 2) 液化CO₂ : 約 150~300g/min/スノウガン
- 3) 計装エア : 約 150NL/min/スノウガン

4. 構成機器

- 1) 制御盤 : 1面 (3000mmLの接続コード付)
- 2) 補助制御盤 : 1面 (スノウガン 3台以上の場合)
- 3) スノウガン : 1~4台 (制御盤までの0.5 μ m フィルター1個・接続ホース・配線 1800mmL付)
- 4) CO₂ボンベ接続ホース : 1本 (0.5 μ m フィルター1個・ボンベ接続金具付 3000mmL)
- 5) 計装エア接続ホース : 1本 (接続口径 ϕ 6 3000mmL)
- 6) 取扱説明書 : 1冊

5. 仕様・機能

- 1) 温度表示 : 2.8インチ液晶タッチパネル
- 2) スノウ流量 : スノウガン取付のダイヤルで調整
- 3) スノウガンの結露防止 : スノウガン温度をタッチパネルで設定
- 4) CO₂フィルター : 0.5 μ m (ボンベ出口1個+スノウガン1個)
- 5) キャリーガスフィルター : 0.5 μ m (スノウガン 3台以上は2個)
- 6) キャリーガス流量 : 制御盤のニードルバルブで各スノウガンの圧力調整
- 7) キャリーガス温度 : タッチパネルでの温度設定
- 8) 外部入力 : 9点
- 9) 外部出力 : 2点

6. 安全回路

- 1) 温度調節計異常警報
- 2) 漏電遮断回路
- 3) キャリー吐出圧力上限遮断 (0.6~0.8MPa 調整可)

7. オプション

- 1) ホットエアシステム (ワーク加温)
- 2) CO₂・キャリーガス用フィルター (0.1 μ m)
- 3) 標準外CO₂流量 (80~150g/min)、少流量用CO₂安定供給器
- 4) ワーク固定用バキューム治具

8. 消耗品

- 1) フィルター用エレメント

9. 保証期間

- 1) 6ヶ月
但し、次の場合は除く。
 - a) 取り扱い不注意による故障
 - b) 当社以外での分解改造・部品交換による故障
 - c) 災害・不適切な移動・落下による故障
 - d) パッキン等の消耗品類
 - e) 使用中に生じたキズ・汚れ

10. 注意事項

スノウガンは精密部品で構成されていますので、分解整備は弊社にて実施致します。
もしお客様で分解された場合は、保証対象外となりますのでご注意ください。