

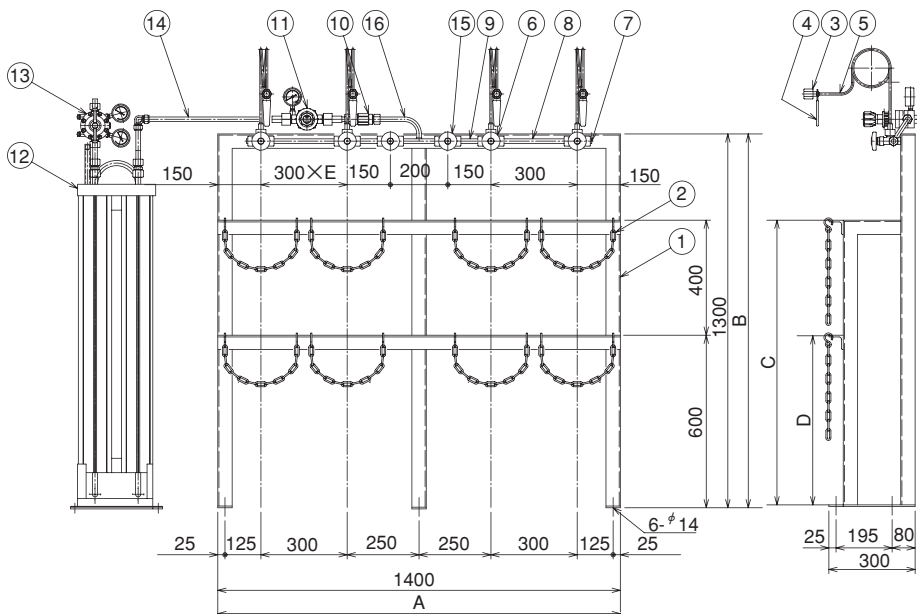
適用ガス...

C₂H₄
エチレン

CH₄
メタン

※各種ガス及びボンベ本数に応じて、主管・弁の増設が可能です。

直列型ボンベ集合装置



【設計仕様】

| ガス名 | | C ₂ H ₄ | CH ₄ |
|--------|------|-------------------------------|-----------------|
| ガス種類 | 設計 | 可燃性 | |
| | 1次常用 | 8.0 | 16.2 |
| | 2次常用 | 0.99 | 14.7 |
| | 3次常用 | 0.2 | 0.15 |
| 圧力 MPa | 設計 | 一次調整器～蒸発器 | |
| | 常用 | 蒸発器以降連結管～一次調整器 | |
| 温度 °C | 設計 | -40～+40 | |
| | 常用 | -10～+40 | |
| | | 35 | |

【部品名称】

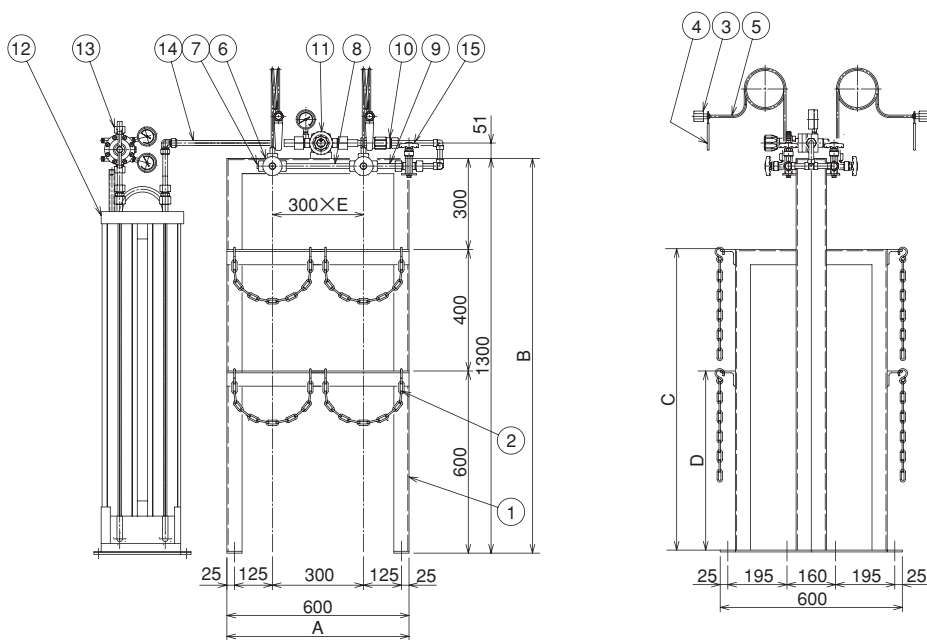
| | |
|----|--------|
| 16 | T字管 |
| 15 | 切替弁 |
| 14 | 配管 |
| 13 | 圧力調整器 |
| 12 | 気化器 |
| 11 | 圧力調整器 |
| 10 | ストレーナ |
| 9 | S単管 |
| 8 | L単管 |
| 7 | 止め栓 |
| 6 | ネック弁 |
| 5 | 連結管 |
| 4 | レバー |
| 3 | 容器接続金具 |
| 2 | クサリ |
| 1 | 架台 |

【エチレン/メタン容器用直列型・寸法】

| 寸法 本数 | A | B | C | D | E |
|----------|------|------|------|-----|---|
| 2×2本 | 1400 | 1300 | 1000 | 600 | 1 |
| 3×3本 | 2000 | 〃 | 〃 | 〃 | 2 |
| 4×4本 | 2600 | 〃 | 〃 | 〃 | 3 |
| 5×5本 | 3200 | 〃 | 〃 | 〃 | 4 |
| 6×6本 | 3800 | 〃 | 〃 | 〃 | 5 |

- エチレン10kg容器の自然状態での1本当たりの発生量は、最大1.5m³/hです。
- 10×10本等、大流量の場合も製作可能ですのでご相談下さい。
- 現地装置据付、配管接続・延長工事も承りますのでご用命下さい。

並列型ボンベ集合装置



【設計仕様】

| ガス名 | | C ₂ H ₄ | CH ₄ |
|--------|------|-------------------------------|-----------------|
| ガス種類 | 設計 | 可燃性 | |
| | 1次常用 | 8.0 | 16.2 |
| | 2次常用 | 0.99 | 14.7 |
| | 3次常用 | 0.2 | 0.15 |
| 圧力 MPa | 設計 | 一次調整器～蒸発器 | |
| | 常用 | 蒸発器以降連結管～一次調整器 | |
| 温度 °C | 設計 | -40～+40 | |
| | 常用 | -10～+40 | |
| | | 35 | |

【部品名称】

| | |
|----|--------|
| 15 | 切替弁 |
| 14 | 配管 |
| 13 | 圧力調整器 |
| 12 | 気化器 |
| 11 | 圧力調整器 |
| 10 | ストレーナ |
| 9 | S単管 |
| 8 | L単管 |
| 7 | 止め栓 |
| 6 | ネック弁 |
| 5 | 連結管 |
| 4 | レバー |
| 3 | 容器接続金具 |
| 2 | クサリ |
| 1 | 架台 |

【エチレン/メタン容器用並列型・寸法】

| 寸法 本数 | A | B | C | D | E |
|----------|------|------|------|-----|---|
| 2×2本 | 600 | 1300 | 1000 | 600 | 1 |
| 3×3本 | 900 | 〃 | 〃 | 〃 | 2 |
| 4×4本 | 1200 | 〃 | 〃 | 〃 | 3 |
| 5×5本 | 1500 | 〃 | 〃 | 〃 | 4 |
| 6×6本 | 1800 | 〃 | 〃 | 〃 | 5 |

- エチレン10kg容器の自然状態での1本当たりの発生量は、最大1.5m³/hです。
- 10×10本等、大流量の場合も製作可能ですのでご相談下さい。
- 現地装置据付、配管接続・延長工事も承りますのでご用命下さい。

I 一般工業ガス用
圧力調整器

II 分析用標準ガス・
理科実験用
圧力調整器

III 半導体用特殊材料ガス・
高純度・超高純度
キャリアガス用圧力調整器

IV 一般工業ガス
供給設備機器

V 分析用標準ガス
供給設備機器

VI 半導体用特殊材料ガス
高純度・超高純度
キャリアガス供給設備機器

VII 大臣認定について

VIII 高圧ガスの法律

IX 参考資料