

シリンダーキャビネット C.C Campus

Cylinder Cabinet for Campus

CPMM

大学・研究所向き手動式シリンダーキャビネット

C.C Campusは大学研究機関等で研究をされている方々のために開発しました小型で安全性に優れたシリンダーキャビネットです。ガス物性に合わせて3型式をラインナップしており、支燃・可燃・毒性を持つガス消費環境の保安確保に最適です。

■ 特長

・法対応

高圧ガス保安法準拠

・コンパクト

狭い研究室向けに奥行を抑えた設計

・容器サイズ可変

10ℓ、47ℓ等様々な容器に対応可

・高圧遮断

研究用途を考慮した保安機能

Model-2、3に標準装備

・耐震設計

大陽日酸独自の耐震設計

強度ある、容器固定チェーンと筐体を採用

・充実したサービス拠点

大陽日酸は全国にサービス拠点を展開しており、緊急を要するメンテナンスも迅速に対応します



C.C Campusの多彩なラインナップ



高圧ガス保安法に関する御質問は大陽日酸までお問い合わせ下さい。
その他高圧ガスの設置(貯蔵)、使用(消費)についても御相談下さい。

■仕様

| 型式 | サイズ(mm) | | | 用途分類 | | | | 概略仕様 | | |
|-----------|---------|-----|-------|-----------------|----|----|-------|------|-------|-----|
| | W | D | H | 腐食性 | 毒性 | 可燃 | 支燃・不燃 | 遮断 | 散水ヘッド | パージ |
| CPMM-101S | 450 | 350 | 1,800 | × | × | × | ○ | × | × | 自ガス |
| CPMM-102S | 450 | 350 | 1,900 | × | × | ○ | — | ○ | OP | 自ガス |
| CPMM-103S | 450 | 350 | 1,900 | △ ^{※1} | ○ | ○ | — | ○ | OP | N2 |

※1 腐食性単体ガス用途では使用出来ません。

■対象ガス

| 型式 | 対象ガス | 具体例 |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| CPMM-101S | ・O2などの支燃性ガス ・毒性、可燃性では無いガス | ・O2、O2+CO2 ・CO2 |
| CPMM-102S | ・H2、D2、CH4など可燃性単体ガス ・可燃性ガスバランスの混合ガス ・可燃性ガスの濃度が燃焼範囲を超える混合ガス | ・H2、CH4、C2H4、C2H6、D2 ・H2ベース、CH4ベース混合ガス ・Ar+CH4 |
| CPMM-103S | ・毒性、可燃性の混合ガス ・腐食性ガスを低濃度含む混合ガス ・腐食性で無い毒・可燃性単体ガス (腐食性成分ガスは1%以下) | ・成分にNO、NO2、H2S、NH3、SO2、CL2、HCL、COを含む混合ガス ・CO単体又はCOをベースとする混合ガス |

【ご注意】 型式選択時は各事業所の高圧ガス管理担当部署に確認をお願いします。
高圧ガス保安法に基づく各事業所状況および地域行政指導の確認が必要です。
上記例に記載ないガス、オプション対応につきましても是非お問い合わせ下さい。



TAIYO NIPPON SAN SO
The Gas Professionals