

# ARGONITE MINI

## アルゴナイトガスによる機器組み込み用 ARGONITE MINI 消火システム

機器ごとの確実な消火  
圧倒的コストパフォーマンス  
消火による2次被害が無い



アルゴナイト消火ガス(IG-55)の組成  
アルゴン50%窒素50%の混合気

オゾン破壊係数0、温暖化指数0  
大気中での寿命0、熱分解生成物0

電気機器の腐食、着霜、結露による  
損傷の無い消火システム

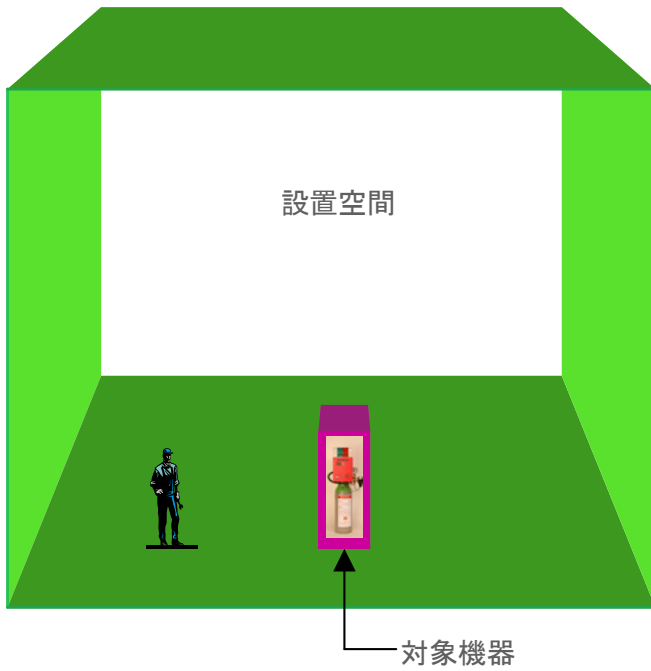
### 《用途》

高圧受電盤、各種制御盤  
工作機械、屋外キュービクル  
エージング装置等産業機械  
無線無人中継局  
ATM、夜間金庫、貴重品保管庫  
ドラフトチャンバー等各種実験設備

Economy is Ecology



株式会社 プロサス



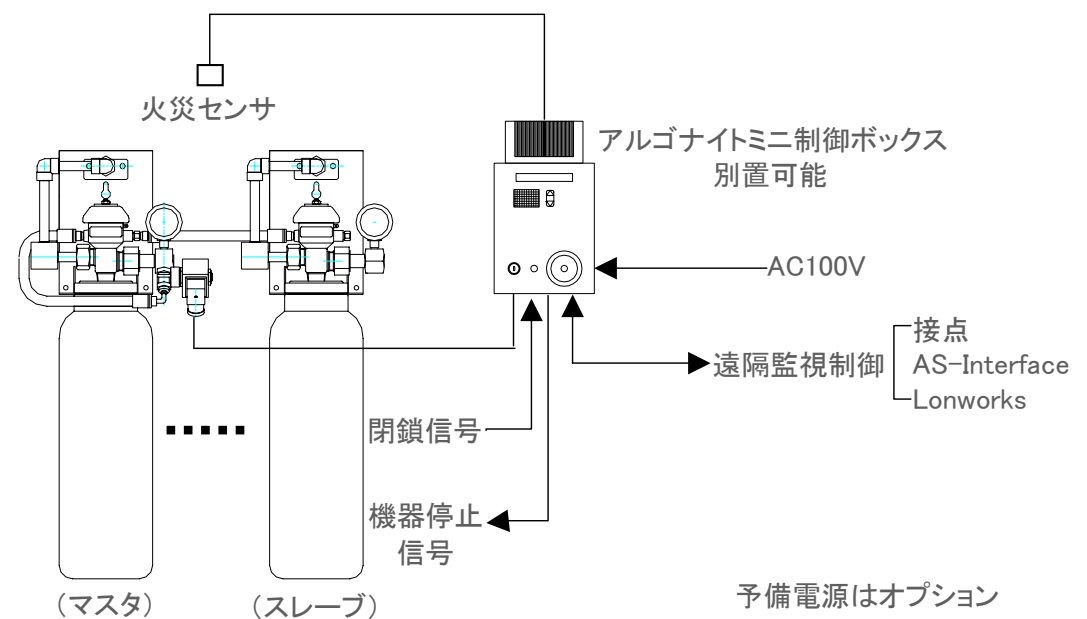
対象機器の内部に消火ガスを放出するため全域放出の場合に比べ必要ガス量は圧倒的に少量で済み、その上確実な消火が出来ます。

建築、既設消防設備に変更を加えることなく設置することが出来ます。

放出しても周囲に影響を与えません。

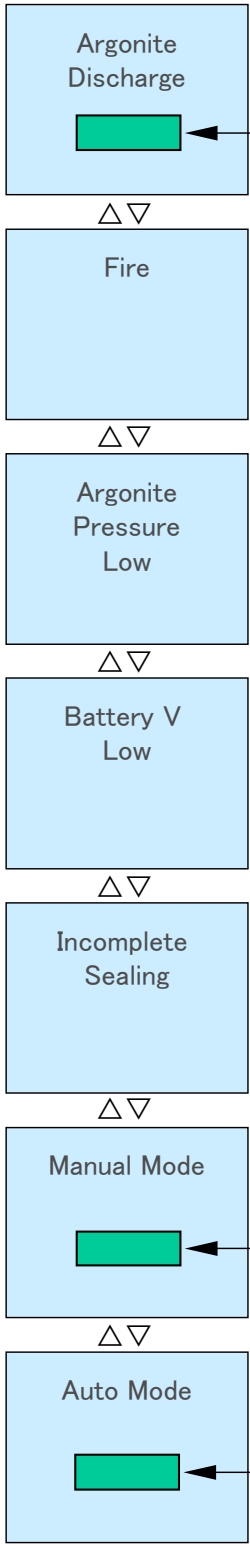
対象機器においても、放出時の着霜、結露が無い、火災の熱による熱分解生成物を発生しないため金属に腐食を起こすことが無い、扉を開けると消火ガスは設置空間に散逸するため、泡、粉末、ハロン系消火薬剤を使用する場合に比べ極めて短い時間で復旧が可能です。

ハロン系消火薬剤は熱分解によりフッ化水素を発生させ金属を腐食させます。



シリンダ 5L、10L、20L  
(対象機器の容積、密閉度による)

表示優先度  
高  
低

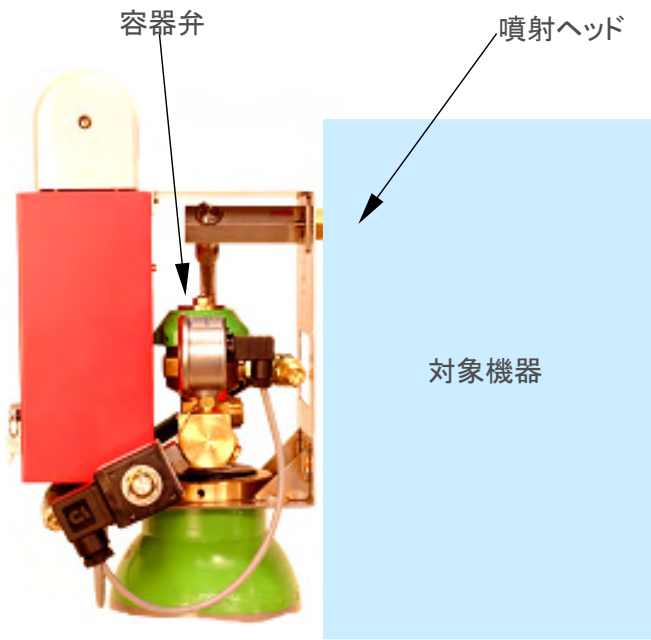
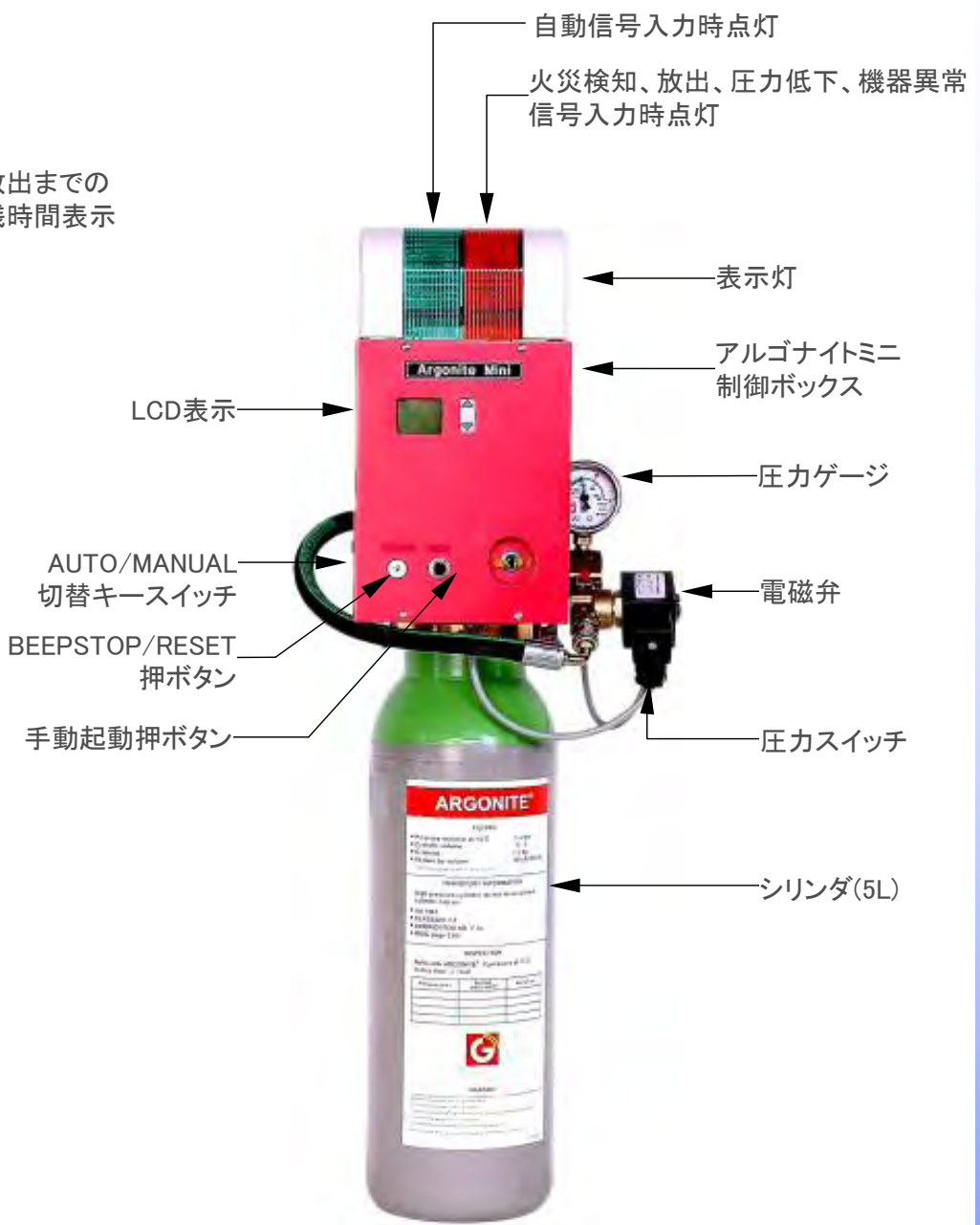


放出までの  
残時間表示

回路電圧

回路電圧

LCD表示画面



シリンダ容量、本数を増やす事により大きな容積に対応可能

火災センサは用途に合わせて選択可能（標準は高感度煙感知器）

火災センサ入力は動作確認回路により誤警報防止

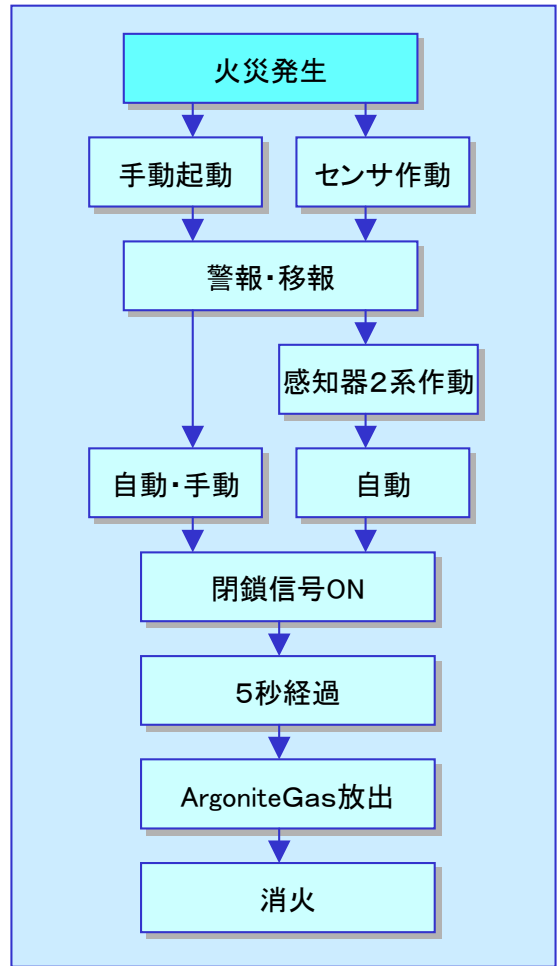
起動後放出までの遅延時間は変更可能

遠隔監視制御は接点、AS-Interface、Lonworks、より選択可能

オプションの予備電源により30分の停電をカバーできます

注意

- ・開放空間では使用できません
- ・人の出入りする場所への放出は出来ません
- ・本消火システムの設置により消防法で定める消防設備が減免されることはありません



仕様

品名	アルゴナイトミニ	
型式	AGMM** (マスタ) AGMS** (スレーブ)	**はシリンダ容量
消火剤	IG-55	Ar50%+N <sub>2</sub> 50%
設置環境	温度 -10~40℃ 湿度 85%以下	結露なきこと
充填圧力	20MPa以下	
対象機器容積	1m <sup>3</sup> 以下 (5Lシリンダ)	密閉度により異なる
外形寸法	280 (W) × 720 (H) × 240 (D) 制御ボックス 150 (W) × 195 (H) × 90 (D)	5L シリンダ使用時
質量	約 10kg	5L シリンダ使用時
電源	AC100V (50/60HZ) 25VA以下	
警報音	ブザー音 80dB (at1m)	
入出力	機器停止接点出力 1C DC24V1A 閉鎖信号入力 無電圧 A 接点 DC24V1mA	
遠隔監視制御	接点/AS-Interface./Lonworks 出力: 自動、火災、放出、機器異常 入力: 手動、起動、警報停止・リセット、予備	
予備電源	NiCd 0.45AH 5HR 20Cell バッテリ良否判定回路付	オプション

このカタログの内容は予告無く変更する場合があります

