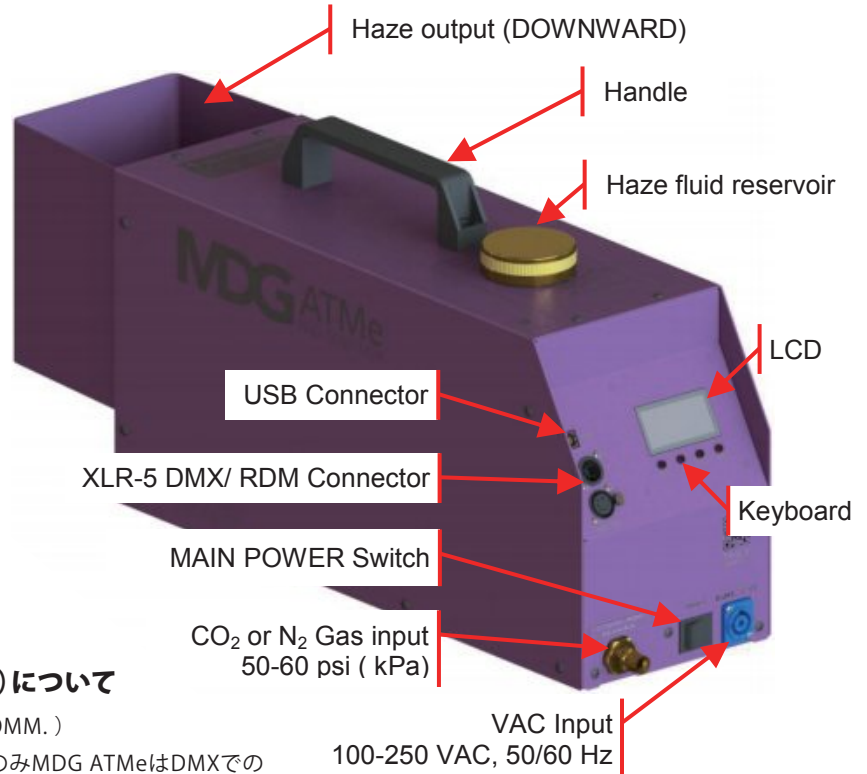


## ATMe

### 操作方法

- バルブをレギュレーターの搭載されたガスボトルに接続してください。対応バルブは、酸素アダプター (9/16-18R.H)モデルです。
- DMX、RDMで制御する場合は、本体に搭載された XLR-5pinコネクタにDMXケーブルを接続し、制御卓と接続してください。
- 電源供給ケーブルを接続してください。(100v~250VAC に対応)50/60Hz, 715w
- 接続したガスボトルのバルブを開いてください。(99%以上の純度を持った工業用CO2,もしくはN2)  
レギュレーターの圧力を50~60psiの間に調整してください。(3.6~4.1bar、もしくは350~410kPa)
- 燃料タンクにMDG ニュートラルフォグ液が入っていることをお確かめください。



MDG ATMe本体の電源を入れてください。

### キーボードでの操作(ローカル・モード/手元操作)について

- 操作モードの確認を行ってください。(INTERFACE → COMM.)  
“AUTO”になっている場合、DMX信号を受信している時のみMDG ATMeはDMXでの制御へ自動で切り替わります。
- “UNIT ON”モードにした場合、(CONTROL → UNITI → ON)  
本体はそこから約8分間のヒートアップが始まります。  
ヒートアップ時間を確認する場合 (STATUS → STATE → % HEAT)  
ヒートアップが完了した場合、自動で“浄化システム”(Automatic Purging System /APS™)へと移行します。(STATUS → STATE = PURGE)  
1分間の浄化サイクルが終了すると、本体は薄煙の生成準備が整ったことを表示します。(STATUS → STATE = READY)
- 薄煙の生成する場合は、“HAZE ON”モードにします。(CONTROL → HAZE → ON)  
10秒~30秒後、薄煙が出力されます。  
薄煙の排出量は、内蔵の貯蔵区画の使用圧力にて制御されます。(CONTROL → PRESSURE)

MDG ATMeは、本体内の燃料とガスボトルからの圧力が満たされている限り、指定されたパラメーターで煙を生成し続けます。

もし何らかの問題が発生した場合、本製品は自動でシャットダウンされ、内蔵のディスプレイにて“StatusMenu”の中でその症状を表示いたします。以下代表的なエラーメッセージです。(詳細は説明書にてご確認ください)

- ERROR=P.LOW ガスボトルの栓が閉じたままの状態か、空である可能性があります。レギュレーターの圧力を確認してください。
- ERROR=P.HIGH ガスの入力圧力が高すぎます。圧力を50~60psiの間に調整してください。(3.6~4.1bar、もしくは350~410kPa)
- ERROR=HEATER 使用されている電源の電圧を確認してください。
- ERROR=PCB HIGH 本体を環境温度の低い場所へ移動させてください。

## DMX/RDMでの操作 (DMXモード)

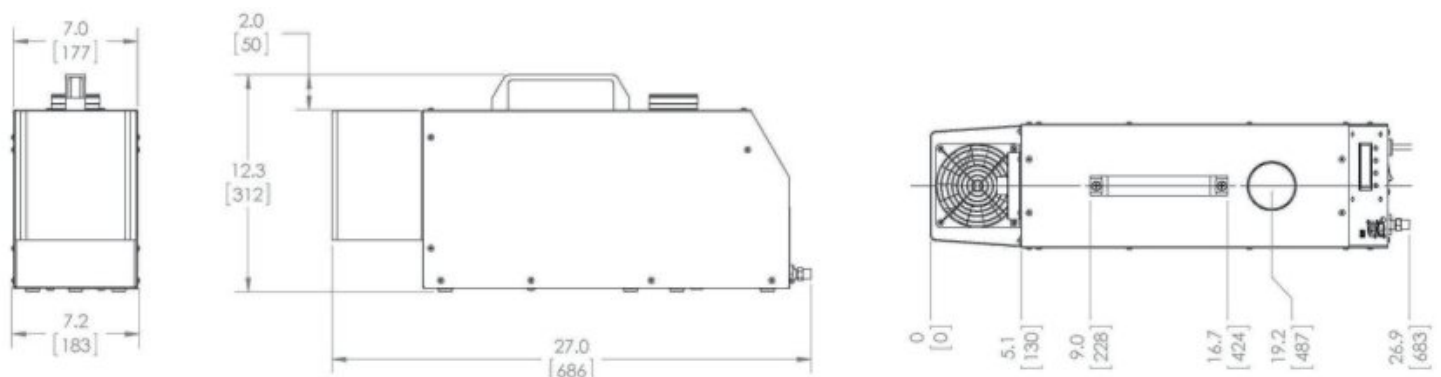
- DMXケーブルにて本体のDMX入力へ接続してください。(XLR-5PIN)
- Communicationモードから操作モードを設定してください。(INTERFACE → COMM.)  
“AUTO”になっている場合、DMX信号を受信している時のみMDG ATMeはDMXでの制御へ自動で切り替わります。
- DMXアドレスの設定を行ってください。(INTERFACE → COMM. →DMX ADDR)。1～510 (最終チャンネル512) の中で、使用されるアドレスを設定してください。  
使用されるDMXのスタートアドレスは、RDM制御機器にて変更することもできます。

本製品は3つのチャンネルを使用します。

- チャンネル1： 0(0%) ～ 128(50%) 未満 UNIT OFF  
128(50%) 以上 ～255 (100%) UNIT ON
- チャンネル2： 0(0%)～255(100%) 薄煙の出力ボリューム
- チャンネル3： 0(0%) ～ 128(50%) 未満 HAZE OFF  
128(50%) 以上 ～255 (100%) HAZE ON

## 機能詳細

使用可能時間目安：	23 時間 (2.76bar / 40psi 時) 46 時間 (1.38bar / 20psi 時)
燃料消費量：	毎時 100ml (2.76bar / 40psi 時) 毎時 55ml (1.38bar / 20psi 時)
燃料タイプ：	MDG <b>Neutral™ Fog Fluid</b> のみ ご要望に応じ M.S.D.S 対応
燃料タンク：	2.5L
ガスタイプ：	工業用 CO2 もしくは N2
入力ガス圧力：	最大 4.15bar / 60psi
ガス消費量：	毎時 0.36kg (2.76bar / 40psi 時) 毎時 0.18kg (1.38bar / 20psi 時)
使用電力：	100～250VAC, 50/60Hz, 単相、715w (グラウンド、アース接続が <b>必要</b> です。)
使用時のノイズ：	45db (シアターモード :OFF 時)
使用環境温度：	0℃～50℃
使用環境湿度：	最大 90% (50℃ 時) , 水滴の発生無し
保存環境温度：	-40℃～60℃
保存環境湿度：	最大 80% (60℃ 時)
承認：	CE, CSA, UL pending
本体サイズ：	高さ 30cm x 幅 18cm x 奥行 68.5cm
本体重量：	16.8kg



… For further details, please read the **UserGuide**.