

MDG Me2

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, 1415w
- 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 Me2本体の電源を入れてください。

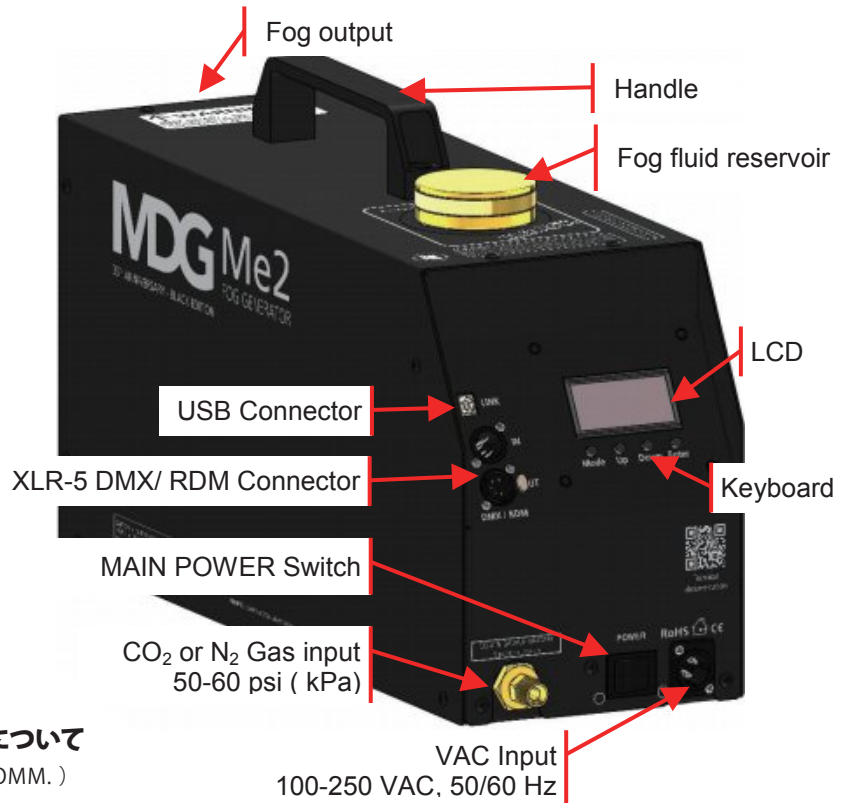
キーボードでの操作(ローカル・モード/手元操作)について

- 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 → UNIT1 → 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、本体は煙の生成準備が整ったことを表示します。(STATUS → STATE = READY)
- 煙の生成する場合は、"**FOG ON**"モードにします。(CONTROL → FOG → ON)
その後、すぐに煙が出力されます。
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 Me2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"**Status Menu**"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)

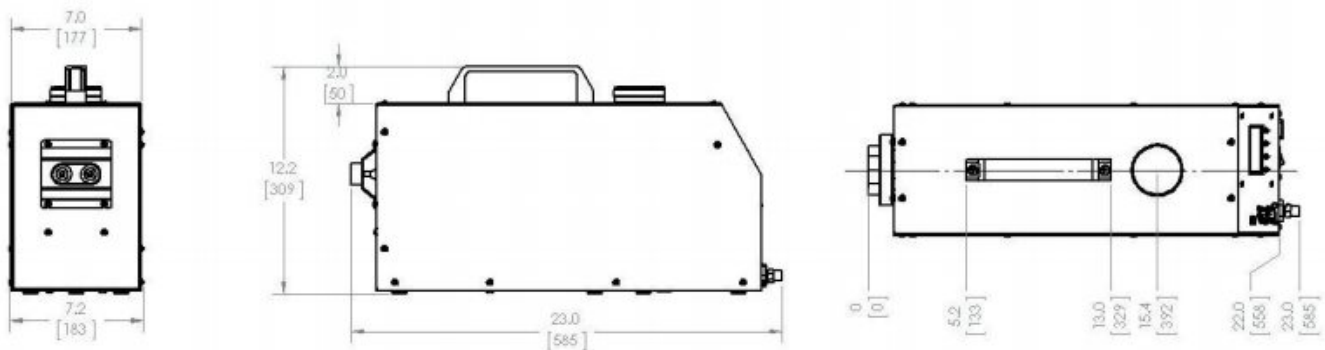
- DMX ケーブルにて本体の DMX 入力へ接続してください。(XLR-5PIN)
- 操作モードの確認を行ってください。(INTERFACE → COMM.)
“AUTO” になっている場合、DMX 信号を受信している時のみ DMX での制御へ自動で切り替わります。
- DMX アドレスの設定を行ってください。(INTERFACE → COMM. → DMX ADDR)
1~510 (最終チャンネル 512) の中で、使用されるアドレスを設定してください。
使用される DMX のスタートアドレスは、RDM 制御機器にて変更することもできます。

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

機能詳細

煙の最大出力 (毎分):	200 m ³
煙の色:	ピュアホワイト
粒子:	0.5~0.7 ミクロン
燃料消費量:	毎時 2L (2.76bar / 40psi 時)
燃料タイプ:	MDG Neutral™ Fog Fluid 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 2.68kg (2.76bar / 40psi 時)
使用電力:	100~250VAC, 50/60Hz, 単相、1415w (グラウンド、アース接続が必要です。)
使用環境温度:	0°C~50°C
使用環境湿度:	最大 90% (50°C 時), 水滴の発生無し
保存環境温度:	-40°C~60°C
保存環境湿度:	最大 80% (60°C 時), 水滴の発生無し
承認:	CE, CSA, UL pending
本体サイズ:	高さ 30cm x 幅 18cm x 奥行 61cm
本体重量:	17kg



… For further details, please read the **Operating Guide**.