

TOUR HAZER 2

- Short manual -



The Rock Corporation

- TOUR HAZER 2 -

ツアーヘイザー2はSmoke Factory社のツアーヘイザー専用液のみ使用して下さい。他の液を使用すると故障します。この場合、保証期間内であっても有償修理となってしまいます。

5リッターボトルはフライトケース内に収納できます。専用液のキャップをあげ、付属のチューブ付キャップを5リッターボトル取り付け、左側のスペースに収納して下さい。

= 注意 =

専用液のフタは必ず上側にして収納して下さい。下側(ゴム足がある方)に専用液のフタがあると液漏れする可能性があります。またチューブ付のフタを強く締めるとヒビ割れする可能性があるため、締めすぎにも注意して下さい。

1. Location

ツアーヘイザー2は以下のような場所で使用して下さい。

*乾燥している場所

*振動や衝撃を受けない場所

*周囲の温度が5℃～45℃の間である場所

*湿度 80%未満の場所

2. Operation

ツアーヘイザー2の電源は90～100V 50/60HZになっています。電源プラグは調光器やスイッチ・パック等には決して繋がないで下さい。本体が故障します。電源は純粋な直電源をお使い下さい。

ツアーヘイザー2は水平・垂直に置いても使用出来ますが、本体横の空気吸引部は塞がないで下さい。内蔵ファンの出力が低下します。

a.) Button & LED function

コントロール・パネルの下にあるボタンは左から

“メニューボタン” “UPボタン” “DOWNボタン” “エンターボタン”となっています。

*メニューボタンは設定する項目(煙の量、風量、DMXアドレス、タイマーモード等)を呼び出します。

*UP及びDOWNボタンで煙の量、風量、DMXアドレス、タイマーモード等の数値を選びます。

*エンターボタンで選んだ数値が記憶されたり、ツアーヘイザー2が運転を始めたりします。

表示横のLEDは上から

“TIMER/PROFILE”(赤) “Active”(緑) “DMX”(黄色)となっています。

*TIMER mode(赤)が点灯、あるいは点滅している時:

ツアーヘイザー2はタイマーモードの入力画面、または運転を行っていることを意味します。

*Active(緑)が点灯している時:

ツアーヘイザー2は運転していることを意味します。

*DMX(黄色)が点灯している時:

ツアーヘイザー2はDMX信号を受けていることを意味します。

b.) DMX – mode

DMX ケーブルをコントロール・パネル下の 5pin XLR に差し込んで下さい。この時 DMX 卓の電源が入っていれば、コントロール・パネル横の DMX LED (黄色)が点灯します。

= 注意 =

ツアーヘイザー2 を DMX-mode で制御するには 2ch 必要となります。最初のチャンネルは Pump(煙の量)の調整、2 つ目のチャンネルは Fan (風量の調整)になります。調整は 1% ~ 99%までとなっています。アドレスの設定はメニューボタンを押し、表示が3桁の数字になったら UP ボタン或いは DOWN ボタンでアドレスを選んでください。エンターボタンを1度押すと選んだアドレスが設定されます。

c.) Analog-mode

ツアーヘイザー2 は別売りの専用リモート・コントローラーで制御することが可能です。このリモートは 3pin XLR に接続します。リモート・コントローラーには ON/OFF のスイッチしかありません。従って煙の量と風量の調整は事前に入力する必要があります。

- “P XX” (P と 2 桁の数字)が表示されるまでメニューボタンを押し。“UP” “DOWN” ボタンで煙の出力を設定する。
- “F XX” (F と 2 桁の数字)が表示されるまでメニューボタンを押し。“UP” “DOWN” ボタンで風量を設定する。
- スイッチを ON にすると Active LED (緑)が点灯する。

d.) Stand alone mode

このモードは本体のコントロール・パネルに直接データを入力し操作します。

- “P XX” (P と 2 桁の数字)が表示されるまでメニューボタンを押し。“UP” “DOWN” ボタンで煙の出力を設定する。
- “F XX” (F と 2 桁の数字)が表示されるまでメニューボタンを押し。“UP” “DOWN” ボタンで風量を設定する。
- エンターボタンを押しと Active LED (緑)が点灯し、本体が運転を始めます。

e.) Timer mode

ツアーヘイザー2 は新たにタイマーモードが使用出来るようになりました。このタイマーモードでは煙を噴霧する時間とインターバル(休憩)の時間が 0~99 分まで設定することが可能です。

タイマーモードを設定するには、

- メニューボタンを約1秒~2秒押し続けます。表示横の Timer(赤い LED)が点灯します。
- Stand alone mode と同様にメニューボタンを押し、入力したい項目を選び、数値を設定して下さい。
- P は煙の量の設定、F は風量の設定、P. は休憩している時間、F. は煙を噴霧している時間になります。

- エンターボタンを押すとタイマーモードがスタートし、表示には P. XX = 休憩時間、F. XX = 煙の噴霧時間が表示されます。TIMER LED (赤)が点滅し、ACTIVE (緑)が点灯します。
- P XX =煙の量の設定、または F XX =風量の設定の表示が現れるまでエンターボタンを押さないとタイマーモードはスタートしません。
- メニューボタンを1秒～2秒押し続ける、もしくは”ESC”という表示が現れるまでエンターボタンを押せばタイマーモードから別のモードへ移行します。

f.) Switch OFF

- ”OFF”という表示が現れるまでメニューボタンを押して下さい。
- 15 秒後にツアーヘイザー2は自動的のスイッチ OFF の状態になります。最初は横棒の表示が現れ、ヒーターの冷却が終わると小数点が現れます。
- もしくは DMX ケーブルを抜くと OFF の画面になり、15 秒以内にスイッチ OFF の状態になります。

= 注意 =

ツアーヘイザーはヒーター式ヘイズマシンです。本体のコンディションを良い状態に保つため、電源プラグが繋がっている間はファンが本体内部を常に冷却しています。少なくとも使用後、5分くらいは電源プラグを抜かないで下さい。

= 注意 =

ツアーヘイザー専用液が空の状態ですツアーヘイザーを運転すると、ヒーターが過熱して自動的にサーモ・ブレイカーが落ちます。サーモ・ブレイカーが落ちると、ツアーヘイザーを運転させてもヒーターが暖まらず、煙は出てきません。空焚きは決して行わないで下さい。

3. Troubleshooting

- 煙が少ししか出てこない。
 - 原因 → ポンプが吸引しないか専用液が少なすぎる。もしくはヒーターのサーモ・ブレイカーが落ちている。
 - 対処 1. ボトルが空になっていないか確認する。
 - 対処 2. 本体チューブが専用液ボトルと正しく繋がっているか確認する。
 - 対処 3. チューブ付キャップに付いているフルード・フィルターが汚れていないか確認する。
 - 対処 4. フルード・チューブがねじれていないか確認する。
 - 対処 5. 煙噴出口の上を触ってみる。温かくなければヒーターが過熱していない。この場合は、サーモ・ブレイカーが落ちている可能性が高いので弊社に器材を送って下さい。

- DMX LED(黄色の LED)が点灯しない (DMX 信号を送っている時)
原因 → DMX 卓とツアーヘイザー2が正しく繋がれていない。
対処 1. DMX ケーブルが正しく接続されているか確認する。
対処 2. DMX ケーブルが断線していないか確認する。
対処 3. アドレスの設定が正しいか確認する。
- 操作中にツアーヘイザー2 が長時間運転しなくなる
原因 → 本体が熱くなっている。
対処. 本体横の空気吸引部が塞がれていないか確認する。
- E-4 という表示が現れる。
原因 → 本体が熱くなっている。
対処. 電源ケーブルを抜き本体を冷ます。本体が冷えたら再度電源を接続する。
- E-8 という表示が現れる。
原因 → ヒーターの詰まり
対処. 弊社に器材を送って下さい。
- E-1 という表示が現れる。
原因 → 基板の接続及び電気系統に問題がある。
対処. 弊社に器材を送って下さい。

4. Specifications

使用電源: 100V 50/60 HZ 1500W

予熱時間: 約 1 分間

液容量: 5 リットル

コントロール: DMX, 専用リモート、本体、内蔵タイマー

液消費量: 100%出力で 7 時間/5 リッター

Smoke Factory 日本総輸入販売代理店
株式会社 ザ・ロック
〒214-0014 神奈川県川崎市多摩区登戸 133
TEL: 044-930-5223 FAX: 044-911-6929
www.the-rock.co.jp

TOUR HAZER 2 各部概要

