

Antari[®]

ANTARI

F-6

この度は、ANTARI 製演出機器をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。

アンタリ「F-6 FAZER」はタッチスクリーンで操作可能なツアーケース一体型フェイザーマシンです。フロントパネルに TFT-LCD タッチスクリーンを採用し、マシンの設定が驚くほど簡単になりました。外装には新しくハニカムスタイルのケース素材を採用し耐久性が強化されました。電圧保護機能によりマシンの安全性と寿命が向上。噴霧レベル向上しており、コンパクトな筐体ながら大きな会場でもご使用いただけます。

製品内容

F-6 本体	1
取扱説明書	1
電源ケーブル	1

仕様

	F-6
電源	AC 100V 50/60 Hz
定格出力	1,450W(カタログ値)
消費電力	860W(実測値)
ウォームアップ	約1分
動作時間	7時間 最大出力
リキッドタンク	5リットル
リキッド消費量	12ml/min(100%出力)
動作環境温度	0℃ ~40℃
コントロール	Manual / DMX / WDMX(オプション)
DMXチャンネル	2ch
電源端子	ノイトリックパワコン
信号端子	XLR5pin
寸法	L493 x W424 x H280 mm
重量	17.2kg
オプション	WTR110 ワイヤレスコントローラー ES-W-DMX WDMX レシーバー

IDE corporation

この取扱説明書は、IDE コーポレーション有限公司が制作しています。

発売元：IDE コーポレーション有限公司

〒556-0003 大阪市浪速区恵美須西 1-1-4 TEL 06-6630-3990

本製品の性能を十分に発揮させ、末永くお使い頂くために、ご使用になる前にこの取扱説明書を必ずお読み頂き、大切に保管して下さい。製品の仕様は予告なく変更することがございます。製品のサポート・修理はご購入の販売店にご相談ください。

安全上のご注意

ご使用の前に、かならずよくお読みください。

ここに記載の注意事項は、製品を安全に正しくご使用いただくためのもので、お客様や他の方々への危害や財産への損害を未然に防ぐためのものです。かならず遵守してください。



警告

「死亡する可能性または重傷を負う可能性が想定される」内容について記載しています。

電源 / 電源ケーブル



電源は必ず交流 100V を使用する。発電機やステップアップトランスなどは不安定なものがあります。火災や感電のおそれがありますので、使用には充分にご注意ください。電圧・仕様の異なる機器を混在しないでください。



付属の電源ケーブルは、本機専用です。付属以外の電源ケーブルは、故障・火災・発熱などの原因となります。日本国外での使用はおやめください。



電源ケーブルをストーブなどの熱器具に近づけたり、無理に曲げたり傷つけたりしない。ケーブルの上に重いものを載せない。電源ケーブルが破損し、感電や火災の原因になります。

設置



機器を開けたり、分解・改造したりしない。感電や火災、けが、やけど、または故障の原因となります。異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



冷却をさまたげないように機器の冷却口を塞がないように設置してください。50cm 以内にすべての可燃物を近づけないでください。



必ずセーフティーケーブルを使用してください。取り付け位置や素材が機器の重量の 10 倍に耐えられることを確認してください。

水に注意



この機器の上に、液体のはいたものを置かない。また、浴室や雨天・霧の屋外などの湿気が多い場所で使用しない。本機は屋内専用です。感電や火災の原因となります。

IP65~IP67 製品は電源及び DMX 入出力端子は保護キャップで完全に保護されている場合以外は、水や湿気のないところで使用してください。



濡れた手で電源プラグを抜き差ししない。感電のおそれがあります。

レーザー



レーザーを使用する場合はレーザー光を直接見ない、また人や動物の目に向けて照射しないでください。失明等の原因となる場合があります。

異常に気付いたら



電源ケーブルやプラグが傷んだ場合、または使用中に音が出なくなったり異臭や煙が発生した場合、機器が破損した場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。感電や火災、または故障の原因となります。異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



注意

「傷を負う・物的損害が発生する可能性が想定される」内容について記載しています。

電源 / 電源ケーブル



長期間使用しないときや落雷のおそれがあるときは、かならずコンセントから電源プラグを抜く。感電や火災、故障の原因になることがあります。



電源プラグを抜くときは、電源ケーブルを持たずに、かならず電源プラグを持って引き抜く。電源ケーブルが破損して、感電や火災の原因になることがあります。

設置



この機器を移動するときは、かならず電源ケーブルなどをすべて外した上で行う。ケーブルを傷めたり、機器の破損や傷害の原因となります。



電源プラグに容易に手の届く位置に設置し、異常を感じた場合はすぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。



高温多湿になる場所や、極端に温度が低いところ、ほこりや振動の多い場所で保管・設置・使用しないでください。機器が変形したり、内部の部品が故障する原因となります。

使用時の注意

※テレビやラジオ、ステレオ、携帯電話など他の電気製品の近くで使用しない。この機器やテレビ、ラジオ等にノイズが発生する場合があります。※機器のパネルのすきまに手や指を入れない。けがや傷害につながるおそれがあります。

※機器のパネルのすきまから金属や紙片などの異物を入れない。感電やショート、火災や故障の原因となることがあります。異物が入った場合は、直ちに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いた上で、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。

※この機器の上に乗ったり重いものを載せたりしない。ボタンやスイッチ、入出力端子などに無理な力を加えない。機器の破損や傷害の原因となります。

※LED ランプ寿命は使用環境により大きく異なる為、表示されたランプ寿命は目安を表示するものであり寿命を保障するものではありません。熱や埃による影響を大きく受ける為、長時間の点灯はランプ寿命を縮めます。こまめに灯体をクールダウンさせ、埃などがたまらないようにメンテナンスをすることでランプを長持ちさせてください。

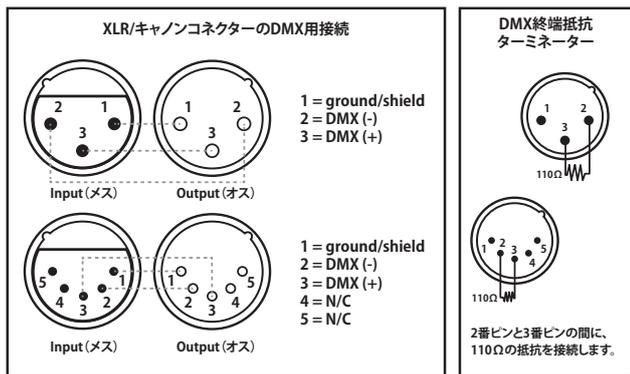
※不適切な使用や改造による故障の場合の保証はいたしかねます。

※使用後はかならず電源スイッチを切りましょう。電源オン時には、本体パネルや筐体の温度がやや上昇しますが、異常ではありません。気温が高い場合には温度も高くなる場合がありますので、ご注意ください。

※この取扱説明書の写真・イラストは、実際の製品と一部ことなる場合があります。この取扱説明書記載の会社名および製品名は、各社の登録商標および商標です。

※仕様および外観は改良のため予告無く変更することがあります。

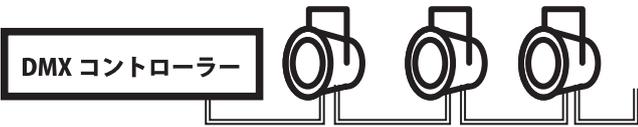
端子一覧



IP 保護等級

等級	防塵 (外来固形物に対する保護等級)
IP 0	特に保護されていない
IP 1	直径 50mm 以上の固形物が中に入らない
IP 2	直径 12.5mm 以上の固形物が中に入らない
IP 3	直径 2.5mm 以上の固形物が中に入らない
IP 4	直径 1mm 以上の固形物が中に入らない
IP 5	有害な影響が発生する粉塵が中に入らない
IP 6	粉塵が中に入らない
IP X	(評価なし)

▶ DMX CH スタートアドレス



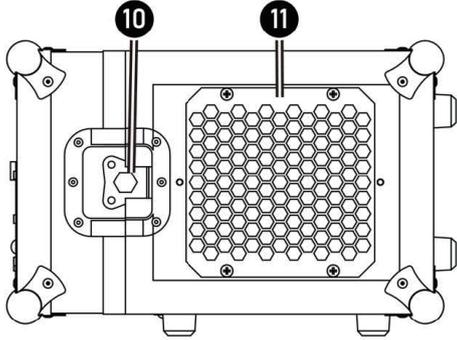
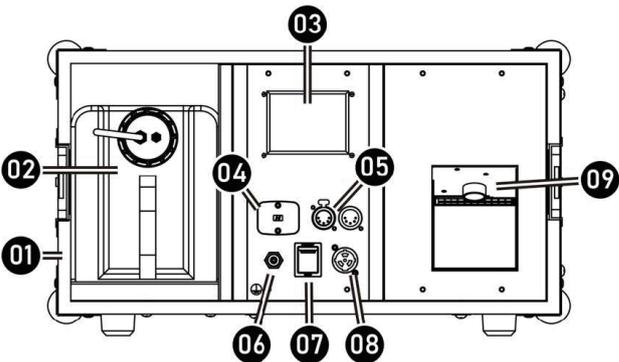
メニューより灯体のスタートアドレスの設定をすることができます。スタートアドレスは灯体の最初のチャンネルのDMXアドレスを指定すると、その他のチャンネルのDMXアドレスは自動的に連番で決まります。

モード	CH	1 灯目	2 灯目	3 灯目	4 灯目
例	n	001	n+1	n*2+1	n*3+1
-	2 CH	001	003	005	007
-	3 CH	001	004	007	010

等級	防滴 (水の侵入に対する保護等級)
IP 0	特に保護されていない
IP 1	垂直に落ちる水滴による有害な影響を受けない
IP 2	斜め 15 度以内からの水滴を受けても有害な影響を受けない
IP 3	斜め 60 度以内からの水滴を受けても有害な影響を受けない
IP 4	あらゆる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けない
IP 5	あらゆる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けない
IP 6	あらゆる方向からの水の強い直接噴流によっても有害な影響を受けない
IP 7	一定条件下で水中に入れても有害な影響を受けない
IP 8	一定条件下で連続的に水中に入れても有害な影響を受けない
IP X	評価していない

IP65 以上で一般的な屋外仮設現場に使用可能です。特殊な設置使用法は機器の故障に繋がりますのでおやめください。信号・電源ケーブルは本体 IP レート相当のものをご使用ください

▶ 各部の名称



番号	ファクション
1	本体 / フライトケース
2	リキッドタンク (5 リットル)
3	TFT-LCD タッチディスプレイ
4	外部ソケット
5	XLR-5Pin チューブ端子
6	リキッドチューブ差し込み口

番号	ファクション
7	電源 / ブレーカー兼用スイッチ
8	ノイトリックパワコン端子
9	フォグ噴出ノズル
10	フライトケースロック
11	冷却ネット

▶ セットアップ

ステップ 1.	マシンを平らで水平で硬く、換気のよい場所に置き、マシンの周囲に少なくとも 50cm の空きスペースを確保し、近くに可燃性ガスや物質がないことを確認します。
ステップ 2.	液体タンクに Antari 認定の霧化液を入れ、チューブがねじれていないことを確認します。
ステップ 3.	マシンを電源コンセントに接続します。マシンの背面にある技術ラベルを読み、電源コンセントがマシンの定格電圧に対応していることを確認してください。
ステップ 4.	マシンの電源を入れます。加熱プロセスには約 1 分かかります。マシンが動作温度「100%」(左上隅)に達すると、マシンは操作可能になります。
ステップ 5.	手動モードで霧化をアクティブにするには、「手動」を押して、必要に応じて出力とファン速度を調整し、開始を押してもう一度押して霧化を停止します。
ステップ 6.	または、タイマー モードで霧化をアクティブにするには、「タイマー」を押して「間隔」と「期間」を調整します。「出力」と「ファン速度」を必要に応じて調整し、スタートを押してもう一度押して霧を止めます。
ステップ 7.	「DMX」を押して、必要に応じて調整します。
ステップ 8.	「メニュー」を押して、必要に応じて調整します。
ステップ 9.	マシンをオフにするには、マシンが動作していないことを確認してから電源をオフにしてください。マシンを長期間使用しない場合は、電源コードを取り外してください。

アイコン	動作
✓	選択を確認
◆	値の調整
↶	前のページに戻る
▶	スタート
⏸	ストップ
⚙	設定画面に移動
グリーンバック	動作中のモード

F-6 Fazer フォグマシンは、以下のモードで操作できます。マシンは一度に 1 種類の信号のみを受け入れます。異なる制御モードを同時に使用する場合、マシンは組み込みの制御優先順位に従って動作します

- 手動
- タイマー
- DMX512
- W-DMX
- ワイヤレス

▶ コントロールメニュー

表示		機能	
TIMER タイマー制御	INTERVAL	1-999 sec	
	DURATION	1-999 sec	
	OUTPUT LEVEL	1-100 %	
	FAN LEVEL	20 - 100%	
MANUAL 手動制御	OUTPUT LEVEL	1-100%	
	FAN LEVEL	20- 100%	
W-DMX ワイヤレス	ADDRESS	001-512	
	CHANNEL MODE	3 Mode	
	W-DMX POWER	On/ Off	
	W-DMX RESET	Unpair	
MENU メニュー	INFORMATION	ソフトウェアバージョン	
	SETTING	LCD Back Light	High / Mid / Low / Auto off
		RUN LAST	ON / OFF
		LANGUAGE	English / 中文 / 日本語
		WRC PAIRING	PAIR / UNPAIR
SELF CLEAN MODE	Count 180 sec		

機器の状態を表すスクリーン表示

スクリーン表示	説明
AC Frequency	入力周波数
ANTARI F-6 Ready to Fog	機器は動作の準備ができました (左上に 100% が表示される) W-DMX ステータス (右上に WDMX が表示される)
Manual Output 100%	フォグ出力マニュアルモード
Interval 1-999 sec Duration 1-999 sec	タイマーモード動作 インターバル表示 デュレーション表示
DMX512 ADD:xxx	現在の DMX512 チャンネル表示
Self Cleaning Mode	180 秒カウントダウンしスリープモードに入ります
Warming up 10%	ヒートアップ 0-100%(左上コーナー)
Heater Overheat!	ヒーターがオーバーヒートしています
Heater Fault	ヒーターが故障しています
Thermal Line Off	熱線が断線しています
Line Reverse	熱線が逆に接続されています
Voltage Error	電圧エラー

LCD コントロールパネルに「Warning! (警告)」が表示された場合は、操作を中止し、すぐにマシンの電源をオフにしてください。サポートについては、お近くの Antari 販売店にお問い合わせください。

DMX チャンネルファンクション

チャンネルモード		DMX 値	ファンクション
チャンネル 1	フォグ出力	000-005	OFF
		006-255	1-100%
チャンネル 2	ファンスピード	000-050	20%
		051-255	21-100%
チャンネルモード		ファンクション	
モード 1	チャンネル 1	Ch1 と CH2 同期出力	
モード 2	チャンネル 2	CH1 とファンスピード 100%	
モード 3	チャンネル 3	CH1 フォグ出力と CH2 ファンスピード	

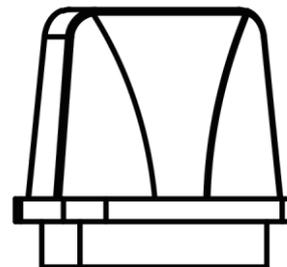
RDM ファンクション

許可	許可設定	カテゴリー	RDM パラメーター ID(スロット 21-22)	値	必要
		ネットワークマネジメント	DISC_UNIQUE_BRANCH	0x0001	○
				0x0002	○
				0x0003	○
○		RDM インフォメーション	QUEUED_MESSAGE	0x0020	
○			STATUS_MESSAGE	0x0030	
○			SUPPORTED_PARAMETERS	0x0050	○
○			PARAMETER_DESCRIPTION	0x0051	○

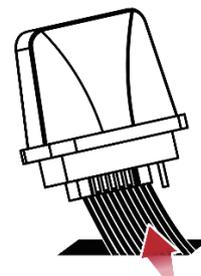
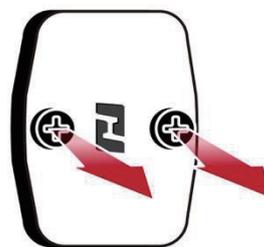
許可	許可設定	カテゴリ	RDM パラメーター ID(スロット 21-22)	値	必要
○		プロダクト インフォメーション	DEVICE_INFO	0x0060	○
○			PRODUCT_DETAIL_ID_LIST	0x0070	
○			DEVICE_MODE_DESCRIPTION	0x0080	
○			MANUFACTURE_LABEL	0x0081	
○	○		DEVICE_LABEL	0x0082	
○			SOFTWARE_VERSION_LABEL	0x00C0	○
○	○	DMX512 セットアップ	DMX_PERSONALITY	0x00E0	
○			DMX_PERSONALITY_DESCRIPTION	0x00E1	
○	○		DMX_START_ADDRESS	0x00F0	○
○			SLOT_INFO	(0x0120)	
○			SLOT_DESCRIPTION	(0x0121)	
○			DEFAULT_SLOT_VALUE	(0x0122)	
○		センサー	SENSOR_DEFINITION	0x00	
○	○		SENSOR_VALUE	0x00	
○		コントロール	DEVICE_HOURS	0x00	
○	○		IDENTIFY_DEVICE	0x00	○
○	○		POWER_STATE	0x00	

▶ ES-W-DMX(オプション)

ES-W-DMX は、F-6 Fazer フォグマシンのオプションアクセサリです。W-DMX モデルをすでに購入している場合は、すぐに使用できます。後で購入する場合は、以下の手順に従ってください。問題が発生した場合は、お近くの Antari デイラーにお問い合わせください。W-DMX コントロールは、CRMX と W-DMX の両方のプロトコルをサポートしています



1. グラフ 1 を参照し、指示された場所からカバーを取り外します。
2. グラフ 2 のように白いケーブルがありますので、それを引き出して受信機に接続します。
3. グラフ 3 のようにマシンにねじ込み直すと、使用できるようになります。



▶ W-DMX 信号の状態

この機能を有効にするには、以下の手順に従ってください。

1. DMX 設定メニューに入ります
2. [W-DMX 電源] を見つけて有効にすると、画面に表示されます。

シンボル	W-DMX 接続状態
○	トランスミッターの割当なし
◎	トランスミッター割当あり DMX 信号なし
●	トランスミッターのリンク切れ または、接続中
●	トランスミッター割当あり DMX 信号あり

▶ WTR-110 ワイヤレスリモコン (オプション)

WTR-110 ワイヤレス リモートは、F-6 Fazer フォグ マシンのオプション アクセサリで、W-2 ワイヤレス トランスミッターとワイヤレス レシーバーが含まれています。ワイヤレス モデルをすでに購入している場合は、すぐに使用できます。後でモジュールを購入する場合は、以下の手順に従ってください。問題が発生した場合は、お近くの Antari 販売店にお問い合わせください。

- バッテリー 27A 12V
- 有効範囲 有効範囲は約 50 メートルですが、実際の状況によって異なる場合があります。
- W-2 ワイヤレス トランスミッターには 4 つのボタンがあり、それぞれの機能は次のとおりです。

ボタン	機能
[A]	フォグの開始
[B]	フォグの停止
[C]	フォグの出力の増加
[D]	フォグの出力の減少



▶ ペアリングと解除

各ワイヤレス受信機は最大 5 台の送信機をペアリングできます。モジュールのペアリングまたはペアリング解除を行うには、以下の手順に従ってください。

ステップ 1.	送信機とペアリングするには、マシンが READY 状態である必要があります。
ステップ 2.	[MENU] を押してオプションを入力します。
ステップ 3.	矢印を押して [WRC ペアリング] を見つけます。
ステップ 4.	[ペアリング] を押してから、送信機の [A] ボタンを押してペアリングします。
ステップ 5.	[ペアリング解除] を押してペアリングを解除すると、成功するとマシンが再起動します。

ブレーカー

2 in 1 電源スイッチは、電源とブレーカーの機能を兼ね備えています。ブレーカーをリセットするには、以下の手順に従ってください。

ステップ 1: スイッチを OFF の位置に切り替えます。

ステップ 2: 60 秒間待ちます。

ステップ 3: スイッチを ON の位置に切り替えます。

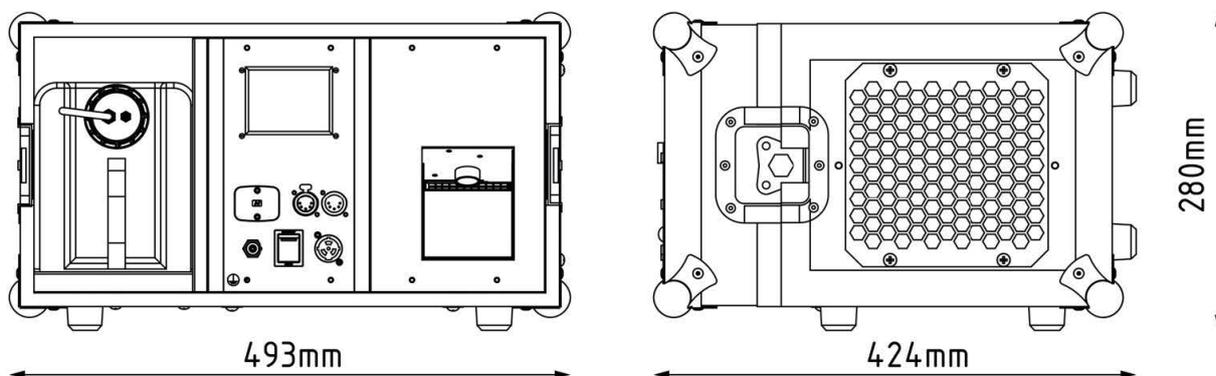
** リセット後もブレーカー（スイッチ）がオフになる場合は、お近くの Antari 販売店にお問い合わせください。

ブレーカー仕様 100-120V = 15A 250V
220-240V = 9A 250V

メンテナンス

- ・常にマシンを清潔に保ってください。
- ・エアコンプレッサー、掃除機、または柔らかいブラシを使用して、マシンのほこりを取り除くことができます。
- ・少し湿らせた布を使用して、ケースを掃除することができます。
- ・マシンを保管する前に、内部の湿気による故障を防ぐために、マシンが完全に冷えていることを確認してください。
- ・マシンの最高のパフォーマンスと出力状態を維持するために、少なくとも月に 1 回はマシンを稼働させることをお勧めします。
- ・ほこりが多すぎたり、液体の残留物が蓄積したりすると、パフォーマンスが低下し、過熱の原因になります。

寸法図



リキッド

使用できるのは Antari 製の Fog 液のみです。Fog 液を混ぜたり薄めたりしないでください。不適切な保管や他の液体の使用はヒーターを詰まらせ、故障の原因となる可能性があります。

- ・マシンは最高のパフォーマンスを得るために特定の Fog 液でテストおよび調整されています。
- ・混合を避けるため、他の液体に切り替える前にタンク内の液体を空にしてください。
- ・使用できるのは Antari 製のエッセンスのみです。Antari が推奨する比率（推奨比率は 1:1000）に従って追加してください。他のエッセンスや異なる比率を使用するとヒーターを詰まらせ、故障の原因となる可能性があります。
- ・Antari 製以外の Fog 液を使用した場合、Fog マシンの保証は無効になります。