

SHOWVEN[®]

PASSION FOR INNOVATION

ショーウォン社 製品仕様書

JP translation hosted by Pyrolab Consultants.,co.,ltd 2009 Email: info@pyrolab.net

SHOWVEN TECHNOLOGIES CO., LTD

BUILDING B1, CHANGSHA E CENTER, NO.18 XIANGTAI ROAD, LIUYANG,

HUNAN 410300, CHINA

WWW.SHOWVEN.CN

INFO@SHOWVEN.CN

SPARKULAR 仕様書

SPARKULAR/スパークラーは SHOWVEN/ショーウオン社により初めて開発されたオリジナルの革新的製品であり、特殊効果業界で初の非火薬スパーク発生機です。

スパークラーは、効果高が調整可能でその効果高は 1-5m と、正確さを要求される演出業界に革命を起こしています。

特 徴

- 安全、非火薬、無煙、無臭。
- グラニュールは最大1回の装填で最大約15分噴出可能。
- 効果高-1-5mの範囲で調整可能。
- 室内/屋外で使用可能。 ※IP仕様ではありません。
- 様々な場所に簡単に設置可能。
- 中国国内はもとより、アメリカ、EUにおいても特許所得済み。
- DMX制御で、いつでもどこでも発射！停止！が敏速に施工できます。

※安全の為、火花に手をかざしたり、使用周囲に可燃物、引火性のもの置かないでください。

仕 様

サイズ

200 x 215 x 285 mm

重 量

8.5 kg

電 源

BT01: 200-240VAC, 50/60 Hz

BT02: 100 -120VAC, 50/60 Hz

消費電力

500W

効果高と使用グラニュール

HC8200 MEDIUM: 1.5-3.5m

HC8200 LARGE: 2.0-5.0m

インタフェース

DMX512 3PIN XLR 2ch占有

電源入力= Neutrik パワコン仕様

本体材質

耐火 ABS

荷 姿

1台: 274 x 313 x 373 mm

2台: 575 x 345 x 395 mm

フライトケース (6台): 830 x 670 x 720 mm



SPARKULAR 用グラニュール HC-8200

Composit-Ti for Stage Effects

HC8200 グラニュールはスパークラー専用の消耗品です。機材専用に配合、製造された粒状合金です。工業レベルの粒状金属合金は輸送、保管、使用における安全性が確保されています。

グラニュールはその効果、目的に応じて大きく、**LARGE, MEDIUM, SMALL**,の3種類に分かれます。

特 徴

グラニュールは工業レベル(150mesh 以上=粗い=大きい)な為、非危険物であり、DGM (Dangerous Goods Management, China)でも証明されており、合法的に空輸、海輸が可能です。

また、"RoHs"認定を受けており、環境にも配慮されています。

仕 様

パッケージ/梱包単位

200g/袋, アルミ真空パック

12 袋/箱, 12 箱/カートン

効果時間

10-15 分/袋 噴出高、機材及び機材設定密度等による。

効果高

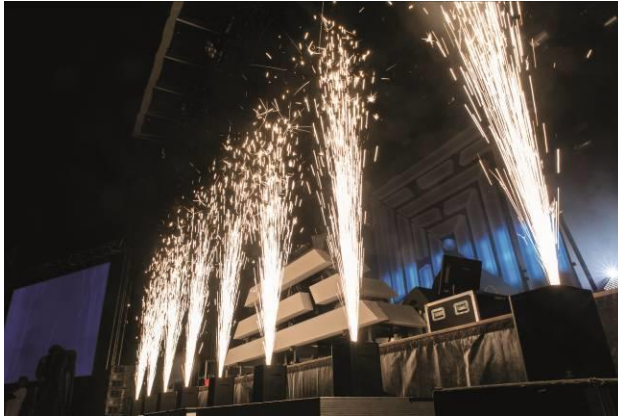
HC8200 SMALL: 1.5-3.0m

HC8200 MEDIUM: 1.5-3.5m

HC8200 LARGE: 2.0-5.0m



使用事例



SPARKULAR mini 仕様書

SPARKULAR mini / スパークラーミニは SPARKULAR をベースにした廉価版のスパークシステムです。効果高は 2-3m 程度で、制御は従来の DMX とワイヤレスリモコンにも対応し、DMX の知識がない方でも容易に操作でき、結婚式、パーティー、比較的小規模なイベント会場スペースにおいても安心してご使用できます。

特 徴

- 安全性: 非火薬、マルチビルトインセーフティーセンサー搭載。
- 総合ワイヤレステクノロジー、衝撃噴出防止。
- ボタン一つで簡単操作。
- 転倒噴出防止機能、より安全性に配慮されています。
- ワイヤレスリモコン、DMX、ダブル制御。
- 優れたコンパクト設計。
- 軽量で女性でも簡単に運搬が可能。

※安全の為、火花に手をかさしたり、使用周囲に可燃物、引火性のもの置かないでください。

仕 様

サイズ

168 x 180 x 228 mm

重 量

4.5 kg

電 源

BT06: 200-240VAC, 50/60 Hz

BT07: 100 -120VAC, 50/60 Hz

消費電力

300W

効果高

2-3m

インタフェース

DMX512 3PIN XLR 2ch占有

電源入力= Neutrik パワコン仕様

本体材質

耐火 ABS

荷 姿

1台: 260 x 235 x 295 mm

4台: 545 x 495 x 320 mm

フライトケース (6台): 705 x 665 x 480 mm



SPARKULAR mini 用グラニュール HC-8200

Composit-Ti for Stage Effects

HC8200 グラニュールはスパークラー専用の消耗品です。機材専用に配合、製造された粒状合金です。

工業レベルの粒状金属合金は輸送、保管、使用における安全性が確保されています。

グラニュールは SPARKULAR mini 専用として、**LARGE, MEDIUM**, の 2 種類に分かれます。

特 徴

グラニュールは工業レベル(150mesh 以上=粗い=大きい)な為、非危険物であり、DGM (Dangerous Goods Management, China)でも証明されており、合法的に空輸、海輸が可能です。

また、"RoHs"認定を受けており、環境にも配慮されています。

仕 様

パッケージ/梱包単位

45g/50g 袋, アルミ真空パック

12 袋/箱, 48 箱/カートン

効果時間

3-4 分/袋 噴出高、機材及び機材設定密度等による。

効果高

HC8200 MEDIUM: 2.0-2.5m

HC8200 LARGE: 3.0-3.5m



使用事例



SPARKULAR FALL 仕様書

SPARKULAR FALL / スパークラーファールは眩い「銀滝」効果を演出する、屋内、屋外で使用可能な吊り下げ型機材です。様々なシーンに応じ専用グラニューールを使用し、2m-7m まで調整可能な「銀滝」効果を生み出すことができます。

特 徴

- 安全性: 非火薬、マルチビルトインセーフティーセンサー搭載。
- グラニューールは最大1回の装填で最大約13-21分噴出可能。
- グラニューールの種類により、効果高2-7mの範囲で調整可能。
- 様々な場所に簡単に設置可能。
- 切り替え可能な特殊効果モード (LOW/HIGH)
- DMX制御で、いつでもどこでも発射！停止！が敏速に施工できます。

※安全の為、火花に手をかさしたり、使用周囲に可燃物、引火性のもの置かないでください。

仕 様

サイズ

196 x 208 x 192 mm

重 量

6 kg

電 源

200-240VAC (BT04), 50/60 Hz
100 -120VAC (BT05), 50/60 Hz

消費電力

400W

効果高

2m-7m

本体材質

耐火 ABS

適応トラスサイズ

Φ40-60mm

荷 姿

1台: 260 x 235 x 295 mm
4台: 545 x 495 x 320 mm
フライトケース(6台): 690 x 655 x 550 mm



SPARKULAR FALL 用グラニүүл HC-8200 *Composit-Ti for Stage Effects*

HC8200 グラニүүлはスパークラー専用の消耗品です。機材専用に配合、製造された粒状合金です。工業レベルの粒状金属合金は輸送、保管、使用における安全性が確保されています。

グラニүүлは FALL 専用として、SMALL, MEDIUM,LARGE, LARGE- I , LARGE- II,の 5 種類に分かれます。

特 徴

グラニүүлは工業レベル(150mesh 以上=粗い=大きい)な為、非危険物であり、DGM (Dangerous Goods Management, China)でも証明されており、合法的に空輸、海輸が可能です。

また、"RoHs"認定を受けており、環境にも配慮されています。

仕 様

パッケージ/梱包単位

200g 袋, アルミ真空パック

12 袋/箱, 12 箱/カートン

可使時間と滝長

HC8200	現象時間/パック	滝長 (Low Level)	滝長 (High Level)
SMALL	14-15min	1.5m	2m
MEDIUM*	13-14min	2m	3m
LARGE	10-12min	3m	4m
LARGE- I *	9-11min	4m	5m
LARGE- II *	8-10min	5m	7m

※推奨される組み合わせです。

グラニүүлのタイプと効果高の違い

		
MEDIUM	LARGE-I	LARGE-II
トラス高:3m	トラス高:6m	

使用事例



SPARKULAR miniFALL 仕様書

SPARKULAR miniFALL/ ミニファール はその特許技術である”D-QUIT”を採用した SHOWVEN の自信作。
最適化された構造とチャンネルデザインによる強化された省エネ技術により、
SPARKULAR miniFALL はサイズ、重量、消費電力の面で新たなレベルへと進化しました。
パーティー、ステージ、クラブ、スタジオなどに理想的な火花効果ソリューションです。

特 徴

- 新世代コールドスパーク技術。
- “D-quiet Technology”による低ノイズ化。
- 特許技術“ノンパイロテクノロジー”
- 低消費電力、省エネ。
- 信頼の”NEUTRIK”ノイトリックパワコンソケット。
- 軽量、吊下げ、持ち運びが容易。

※安全の為、火花に手をかざしたり、使用周囲に可燃物、引火性のもの置かないでください。

仕 様

本体サイズ

150 x 160 x 240 mm

重 量

3.0 kg

電 源

220-240VAC/100-120VAC, 50/60 Hz

消費電力

130W

グラニュール容量

280g

グラニュール消費量

15g/分

滝 長

HC8200 MEDIUM: 2.0-3.0m

HC8200 LARGE: 3.0-4.0m

インターフェース

Neutrik(ノイトリック) DMX/パワースocket

本体材質

耐火 ABS

荷 姿

4 台: 545 x 495 x 320 mm

フライトケース(6 台): 705 x 665 x 480 mm



SPARKULAR miniFALL 用グラニュール HC-8200 *Composit-Ti for Stage Effects*

HC8200 グラニュールはスパークラー専用の消耗品です。機材専用配合、製造された粒状合金です。

工業レベルの粒状金属合金は輸送、保管、使用における安全性が確保されています。

グラニュールは miniFALL 専用として、**SMALL, MEDIUM**,の2種類に分かれます。

特 徴

グラニュールは工業レベル(150mesh 以上=粗い=大きい)な為、非危険物であり、DGM (Dangerous Goods Management, China)でも証明されており、合法的に空輸、海輸が可能です。

また、"RoHs"認定を受けており、環境にも配慮されています。

仕 様

パッケージ/梱包単位

200g 袋, アルミ真空パック

12 袋/箱, 12 箱/カートン

グラニュール消費量

15g/分

滝 長

HC8200 MEDIUM: 2.0-3.0m

HC8200 LARGE: 3.0-4.0m



SPARKULAR TRIPLE 仕様書

SPARKULAR TRIPLE / トリプル は1本の垂直ノズルと2本の25度角のノズルを備えた3方向噴出機です。3本の各ノズルは個別に制御でき、効果高は2-5mまで調整可能です。

ハイスピードモーターを搭載した本機は優れたレスポンス、強力な噴出高維持します。

チャンネルアダプティブ技術を採用することで安定した均一なスパーク効果を生み出します。

RDMX 技術は DMX における排他的な通信を可能にし、オペレーターは各機器の稼働状況をモニターできます。SPARKULAR TRIPLE は舞台、ステージにおいて信頼できるプロフェッショナル機器となります。

特 徴

- 非火薬、マルチビルトイン安全センサー。
- トリプルヘッドノズルでマルチな演出効果。
- クイックなレスポンスとパワフルなスパークシュート。
- RDMX機能により、ホストコントローラと連携した監視機能。
- DMX 制御により、瞬時な操作が可能。
- NEUTRIKノイトリック防水パワコン採用

※安全の為、火花に手をかざしたり、使用周囲に可燃物、引火性のもの置かないでください。

仕 様

本体サイズ

400 x 290 x 270 mm

重 量

20 kg

電 源

BT51: 200-240VAC, 50/60 Hz

BT52: 100 -120VAC, 50/60 Hz

消費電力

1500W

噴出高

2.0-5.0m

インターフェース

Neutrik ノイトリック DMX 3-pin and 5-pin

Neutrik ノイトリックパワコン TRUE1

グラニューール容量

160g*3

荷 姿

1台: 475 x 355 x 380 mm



SPARKULAR TRIPLE 用グラニүүл HC-8200

Composit-Ti for Stage Effects

HC8200 グラニүүлはスパークラー専用の消耗品です。機材専用に配合、製造された粒状合金です。工業レベルの粒状金属合金は輸送、保管、使用における安全性が確保されています。グラニүүлは TRIPLE 専用として、**MEDIUM, LARGE**の 2 種類に分かれます。

特 徴

グラニүүлは工業レベル(150mesh 以上=粗い=大きい)な為、非危険物であり、DGM (Dangerous Goods Management, China)でも証明されており、合法的に空輸、海輸が可能です。また、"RoHS"認定を受けており、環境にも配慮されています。

仕 様

パッケージ/梱包単位

200g/bag, Aluminum foil vacuum package.
12bags/box, 12boxes/carton.

グラニүүл消費量

17g/分*3

効果高

HC8200 MEDIUM: 2.0-4.0m
HC8200 LARGE: 2.0-5.0m



效果例



SPARKULAR CYCLONE 仕様書

SPARKULAR Cyclone / サイクロンは SHOWVEN の最新技術を結集した新しいアイテムです。
効果高 10m と驚くパフォーマンスと、自動ブレーキシステムを搭載し、最大出力においても
即座に確実に停止します。 サイクロンは防水設計されており、屋外に置いて雨天などの天候に影響を
受けにくく、屋外イベント、コンサート、ショーに理想的なアイテムです。

特 徴

- 最大10まで調整可能な効果高。
- 自動ブレーキシステムで最大出力でも即時停止。
- 防水設計により天候に左右されないショーを可能に。
- NEUTRIK/ノイトリックパワコン、DMX 3ピン 5ピンXLRコネクタ装備。
- 本体は高強度ステンレスパネルを採用。

※安全の為、火花に手をかざしたり、使用周囲に可燃物、引火性のもの置かないでください。

仕 様

本体サイズ

457 x 370 x 280 mm

重 量

27 kg

電 源

BT61: 200-240VAC, 50/60 Hz

BT62: 100 -120VAC, 50/60 Hz

消費電力

1700W

使用グラニューールと効果高

HC8200 LARGE III: 9-10m

HC8200 LARGE II: 8-9m

HC8200 LARGE I: 7-8m

HC8200 LARGE : 6-7m

効果高調整

使用グラニューールと本体調整により。

グラニューール消費量

60g/min

インターフェース

NEUTRIK パワコン TRUE1,

DMX 3-pin and 5-pin XLR コネクター



効果例



驚愕の！ 10m 噴出高

SPARKULAR PORTABLE PACK 仕様書

SPARKULAR PORTABLE PACK /ポータブルパックは SPARKULAR mini および SPARKULAR 専用に設計されたバッテリードックです。主に屋外における電源確保の問題を意識せず、トータルでの無線制御を実現させます。 SPARKULAR をスタンバイ状態でバッテリーは約 2 時間持続します。屋外イベント、結婚式、またモバイルディスプレイの使用にも最適です。

特 徴

- スマートデザイン、SPARKULAR と SPARKULAR mini に対応。
- 簡単設置、操作。
- 本来のワイヤレス制御を実現。

仕 様

本体サイズ

266 x 235 x 130 mm

重 量

7.5 kg

電 源

100-240VAC, 50/60Hz, 700W

出 力

SP0520: 220VAC, 500W (220V仕様)

バッテリー容量

24V10AH

バッテリー可使時間

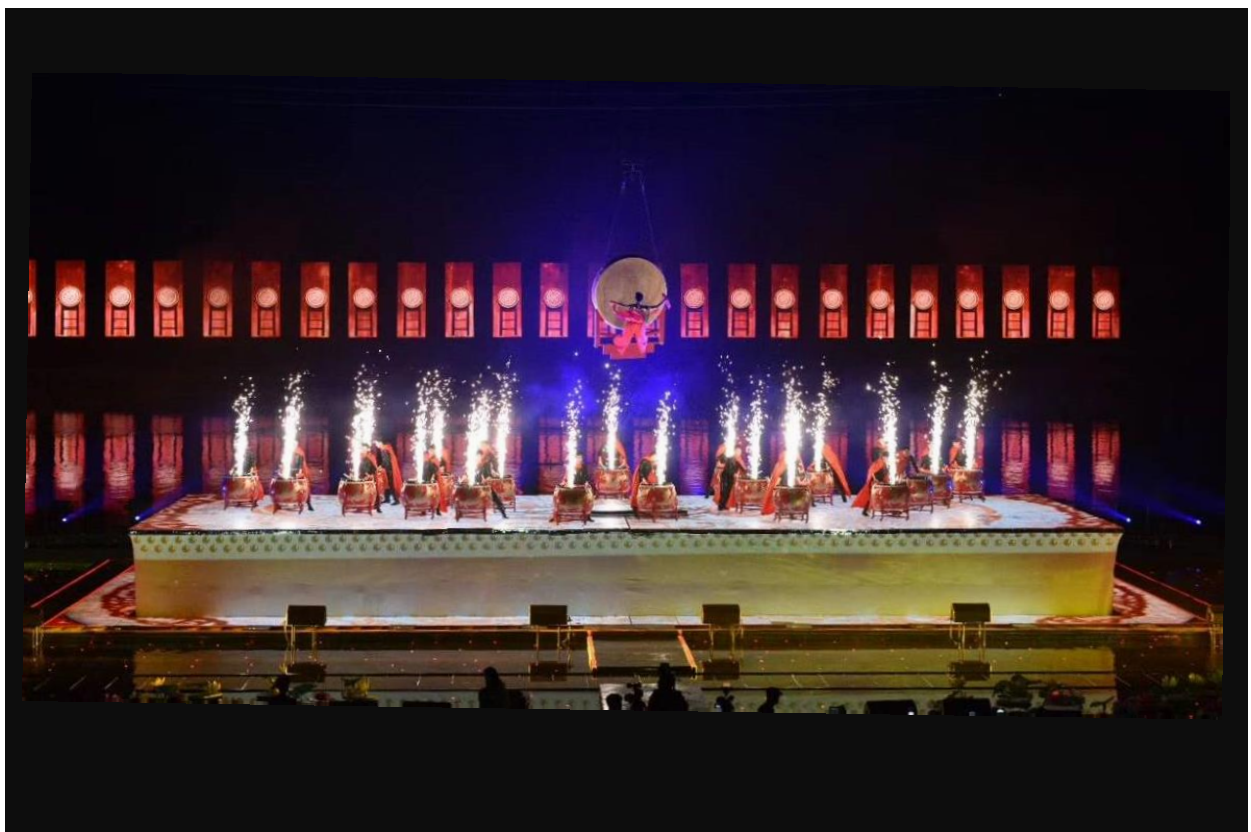
SPARKULAR スタンバイ状態で約 2 時間

荷 姿

1台: 315 x 290 x 180 mm



屋外使用例



HOST CONTROLLER 仕様書

The HOST CONTROLLER / ホストコントローラーはマルチエフェクトや SPARKULAR 等のシリーズ機の状態を制御、遠隔監視する為に特別に設計されたインテリジェントシステムです。DMX プロトコル制御で、6 種類のプリセット効果パターンを搭載しており、簡単なショー構成を実現します。

特 徴

- 非常にシンプルなデザイン、簡単な操作。
- 専用RDMX機能、機器状態の遠隔監視。
- PCと連動可能な特殊効果モード搭載。
- 内臓バッテリーによる可使時間は5-8時間。

仕 様

本体サイズ

390 x 300 x 110 mm

重 量

3.5 kg

電 源

100-240VAC

消費電力

15W

バッテリー充電時間

約5-8時間で満充電

コントローラと接続台数

18台 (ZK6200)

54台 (ZK6300)

対応機種

SPARKULAR シリーズ

CYCLE FLAMER

SONICBOOM SMOKEJET



CIRCLE FLAMER 仕様書

The CIRCLE FLAMER / サークルフレイマーは SHOWVEN 独自特許回転ノズル技術を搭載したフレイムマシンです。高速で正確なフレイムシュートを可能にします。

噴射角度に応じて 2 モデルをラインナップ。噴射角 210 度まで回転できる”X-F1800”
噴射角 360 度まで回転できる”X-F3600”があり、これらの炎長は最長 10m を実現。

特 徴

- 高精度回転ヘッドにより、高速で正確なフレイム噴射が可能。
- 高性能ノズルの信頼性と耐久性、安全性を高める二重電磁弁の採用。
- 多重安全設計、圧力監視、安全警告、燃料残量アラーム、故障警告など。
- コンパクトな機械制御、ポンプ制御。
- 160種類のプリセットエフェクトパターンで簡単操作。
- 点火インターフェースを搭載し、既存の花火点火システムとも連動可能。
- ワイヤレスDMX、市販DMXコンソールによる制御。
- SHOWVEN ホストコントローラによる簡単なエフェクトコントロール。

仕 様

モデル	X-F1800	X-F3600
回転噴射角	210°	360° (3 cycles)
モードスイッチ	n/a	Full cycle/Half cycle mode フル回転/ハーフ回転モード
プリセット噴射パターン	70	160
噴射高	10m 以上（無風時）	
消費電力	380W	
電 源	100-240V, 50-60Hz	
燃 料	BioEthanol JPW Flame liquid	
燃料タンク容量	10L	
燃料消費量	60ml/秒	
本体サイズ	590*360*370mm	640*360*370mm
重 量	35kg	35kg

機種と効果例

X-F1800



X-F3600



SONICBOOM™ X SMOKEJET 仕様書

スモークジェットは CO2 ジェットの代替品として、市場でますます普及しています。面倒な CO2 タンクの代わりに、専用リキッドを使用します。それはより安全で、環境に配慮されています。長い効果持続時間（満充填時 12 分以上）が可能です。SONICBOOM / ソニックブームは、統合配管テクノロジーを搭載し、0.2 秒という短い噴射時間を実現しています。

特 徴

- CO2タンク不要で持ち運びの必要がない。
- 設置が簡単であらゆる角度に対応、逆さ設置OK。
- リキッド満充填後、最長12分の安定噴出が可能。
- CO2発生が無い為、環境に優しい。
- CO2に対しての費用対効果の高いリキッド使用で高いコスパを実現。
- SONICBOOM mode / ソニックブームモードでスモークと効果音のダブルエフェクト。
- Half power mode / ハーフパワーモードで消費電力を低減。
- 独自、定加圧システムにより安定のスモーク効果。
- 独自、パイプライン技術により、簡単なメンテと強力なスモークを実現。
- NEUTRIK® 高品質ノイトリックパワコンの採用。
- 多重安全設計で監視機能も充実。
- マルチカラー、変色する煙柱。

仕 様

本体サイズ

482 x 408 x 215 mm

重 量

17.2 kg

消費電力

3000W/1500W (220V 仕様)

2000W (110V 仕様)

最大煙柱

10m

LED 出力

5W*35 個

プリヒート時間

220V 仕様: 5 分

110V 仕様: 7 分

最大連続噴射時間

8 秒

Smoke Output

55000cuft/分

リキッドタンク容量

2.5L

DMX チャンネル

11ch 1ch オプション

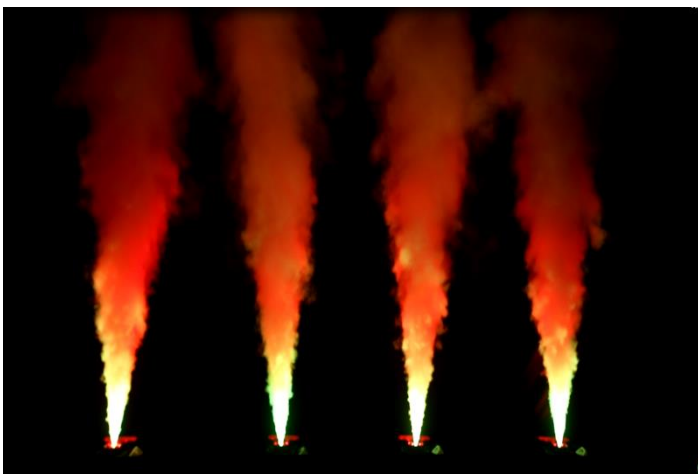
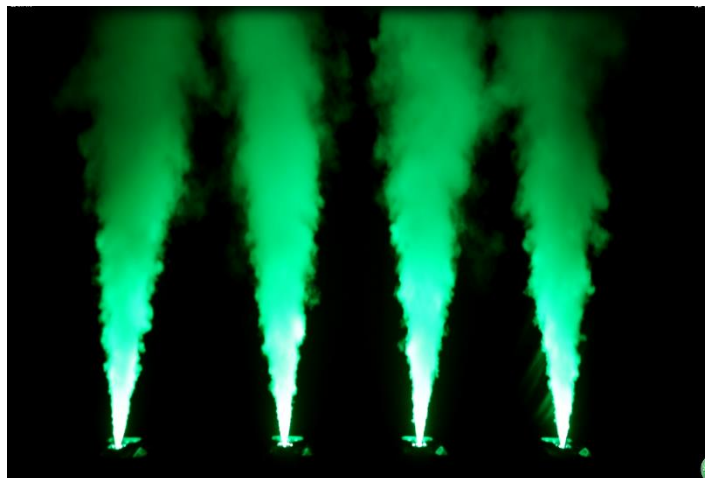


SONICBOOM 専用リキッド

- SONICBOOM シリーズには以下の2種類のフォグリキッドが適しています。FX-S/FX-ST.
- FX-S は素早く消散するフォグリキッドです。SONICBOOM と SONICBOOM X に使用できます。
- FX-ST は SONICBOOM X 専用リキッドです。BOOM SOUND でインスタントバースト音を生成します。
- パッケージ: 3L/本, 4本/箱
- リキッド消費量: 5分/L.



効果例



X-S3000 PRO FOG MACHINE 仕様書

X-S3000 は最大 40000cuft/分のフォグ出力を持つプロフェッショナル仕様のフォグマシンです。発煙出力の調整にロータリージョグを採用し操作は簡単です。

X-S3000 は”LOW モード”で継続的に安定発煙出力し、100%出力では連続 40 秒発煙出力できます。

特 徴

- ロータリージョグの採用で簡単発煙量調整。
- 長時間発煙出力、“max output”モードで40秒、“low output mode”で継続的な発煙出力。
- 高精度噴霧回路により、均等で安定した発煙を実現します。
- NEUTRIK® 信頼のノイトリックパワコン及びDMXコネクターを採用。
- DMX用コネクターは 5ピンと3ピンに対応しています。
- LCDモニター装備で簡単操作。

仕 様

本体サイズ

660 x 404 x 290 mm

重 量

16.6 kg

電 源

200-240VAC, 50/60 Hz

100 -120VAC, 50/60 Hz

消費電力

3000W (220V 仕様)

2000W (110V 仕様)

プリヒート時間

220V 仕様: 7 分

110V 仕様: 12 分

最大発煙出力時間

Max output: 40 秒

Low output: 継続的

発煙能力

40000cuft/min

タンク容量

9L

DMX チャンネル

1チャンネル 占有

リキッド消費量

5 分/L



- FX-M: ミディアムフォグリキッド。
- FX-BM: ミディアムフォグリキッド、バーやクラブでの使用をお勧めします。
- パッケージ: 3L/本 4本/箱
- リキッド消費量: 5分/L

