

SHOWVEN[®]
PASSION FOR INNOVATION

*Our Innovation
Sparks Up Your Show*

ABOUT US



当社のイノベーションの旅は、2015年に従来の花火装置を完全に置き換える世界初のスパークマシンであるSPARKULARの発明から始まりました。それ以来、当社のイノベーションは次々と継続的に導入され、SPARKULAR CYCLONEは、10mのスパーク効果を発明し、SPARKULAR JETは、従来の花火ジェットに代わるこれまでにない特殊効果マシンです。360度回転可能なノズルを備えた初の火炎放射器CIRCLE FLAMER XF3600。最大20mのエフェクトを備えた初のスタンドアロンフレイマー uFlamer Max。DMXとPYROの両方を同時に制御できる初のプロフェッショナル向け特殊効果専用コンソールFXcommanderは、特殊効果の制御に次世代レベルの安全性をもたらします。技術の進歩を促進し、より革新的なソリューションをこの業界にもたらすため、当社は35人の才能あるエンジニアからなる研究開発チームを設立し、毎年売上高の10%を研究費に投資しています。そして、米国特許1件、EU特許2件、AU特許1件、そして中国で数百件の特許を取得しました。

SHOWVENでは、専門の品質部門を設置し、製品設計、原材料供給から、生産、テスト、パッケージに至るまで厳格な品質管理プロセスを導入し、高品質な製品の供給を保証します。顧客により良いサービスを提供し、成長する市場需要に応えるため、当社は2021年に特殊効果産業専門施設としては世界最大の34,000平方メートルの工業団地の建設に投資しました。

SHOWVENでは、環境に配慮し、持続可能な開発を追求します。私たちはスタッフの健康を気にかけています。そして私たちは顧客の声に耳を傾け、市場の需要を収集し、製品の改善を続けます。弊社のグローバルパートナーと協力して、世界中のあらゆる場所で貴社のショーを盛り上げます。

PATENTS FOR INVENTION



PART OF TRADEMARKS



COMPANY LEVEL CERTIFICATE



NATIONAL LEVEL AWARDS



\ 技術的に進んだ「小さな巨人」企業 (産業情報部)



\ 国家重点文化輸出企業 (商務省)



\ SPARKULARがLDI最優秀デビュー製品として受賞



\ SHOWVENレーザーは2023-2024年の製品エンジニアリング及び技術デザイン賞部門デザイン賞を受賞しました

PRODUCT RANGE



\ SPARKULAR®.....05-18



\ FLAME.....19-36



\ SMOKE / BUBBLE / DROP37-49



\ CONFETTI.....50-56



\ LASERS.....57-60



\ CONSOLE & PYRO.....61-68

SPARKULAR®



SPARKULAR®

SPARKULARはSHOWVENの世界的な商標であるだけでなく、2015年にSHOWVENが発明したまったく新しいエフェクトでもあり、電子デバイスと金属粉末のみでスパーク効果を生じます。この非パイロ技術に関して、当社は米国特許1件、EU特許2件、オーストラリア特許1件を取得し、中国では数十件の特許を取得しています。

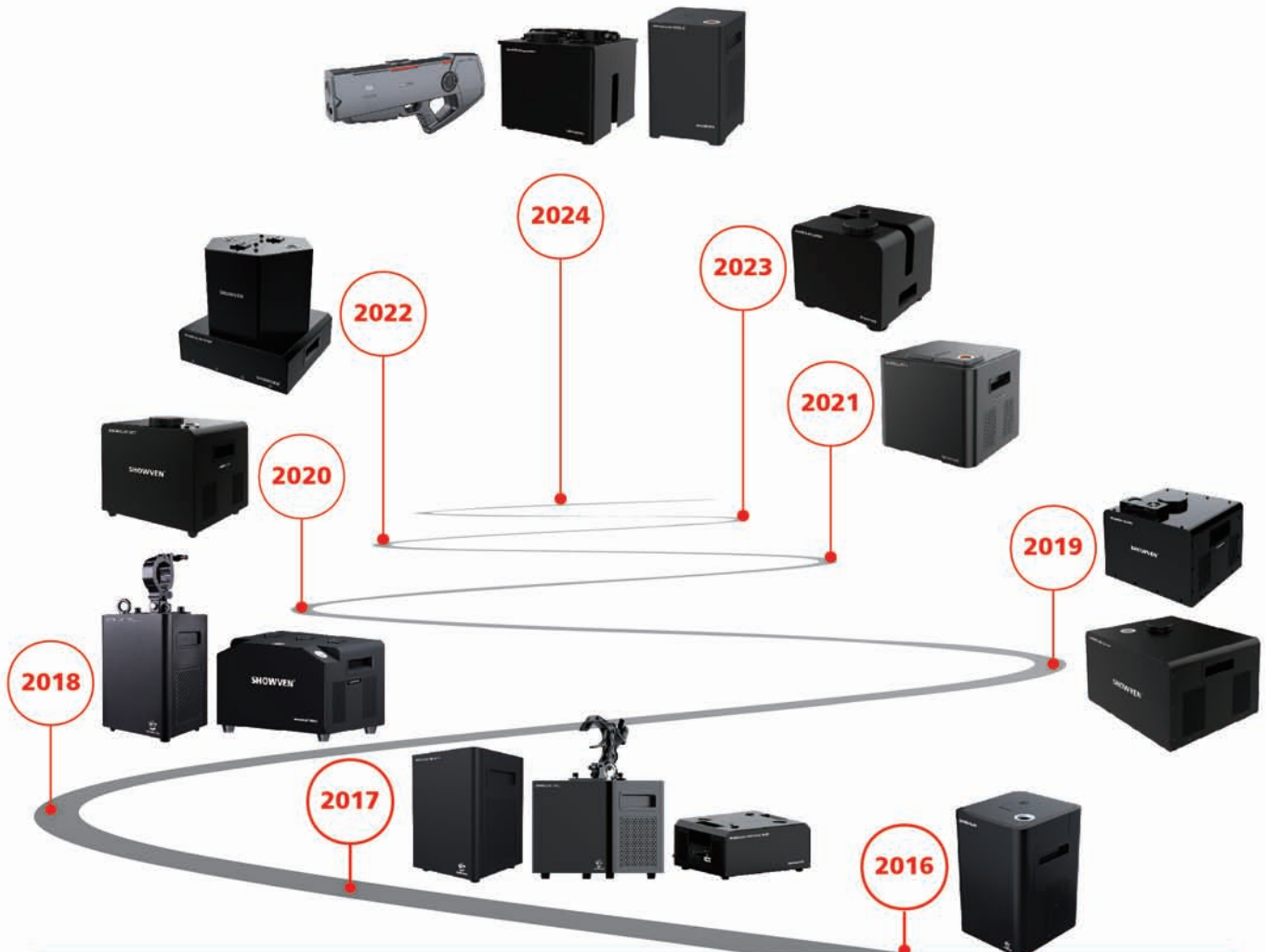
2016年ラスベガスのLDIショーで最優秀デビュー作を受賞しました。

SPARKULARは伝統的な花火の完璧な代替品です。点火時には火炎尾がなく、火薬は使用されず、完全に制御可能で、火花効果を新しい安全基準に適合させます。また煙も出ず、パイロ臭も発生しないため、屋内イベントに最適です。

特許取得済みのSPARKULARテクノロジープラットフォームに基づいて、当社は過去数年間継続的に開発と革新を行い、お客様のニーズに耳を傾け、広範なSPARKULAR製品シリーズを販売してきました。

COMMON FEATURES

- \ SHOWVENが導入した独自のイノベーション
- \ 特許取得済みの非パイロ技術
- \ 安全、非発火、火薬不使用、複数の安全センサー内蔵
- \ 傾斜保護、より安全に使用可能
- \ DMX制御可能、いつでも開始・停止可能
- \ 環境に優しく、煙やパイロ臭がありません
- \ DMXまたはパウダーサイズにより火花の高さを調整可能
- \ 満タン後の効果時間が長い
- \ 簡単なセットアップと分解



SPARKULAR® mini



- \ ワイヤレス制御、簡単な操作
- \ 軽量かつコンパクトなデザインで持ち運びが簡単



- \ ホワイトバージョンはオプション
- \ SPARKULAR PORTABLE PACKと連携して本物のワイヤレスを実現

SPARKULAR®



- \ 世界初のスパークマシン
- \ 最優秀デビュー作品賞受賞



- \ 効果の高さを1.5mから5mまで調整可能
- \ 満タン時の効果時間は最大10~20分

SPARKULAR® MOBILE



- \ 完全のワイヤレス、内蔵バッテリー
- \ 非常に長い待機時間、加熱ON状態→3時間、加熱OFF状態→144時間
- \ FXmoteによるリモートで加熱ON/OFF可能



- \ 中心温度が30%低下し、より安全に使用できます
- \ 2分間の高速加熱

SPARKULAR® II



- \ 第二世代SPARKULAR®
- \ 効果の高さを2mから6mまで正確に調整可能
- \ 全てのモーター状況をリアルタイム監視



- \ 防雨構造、雨天でも使用可能
- \ 3.2インチLCDカラースクリーン、3-pinと5-pinの両方のXLRコネクタ

SPECIFICATIONS:

SPARKULAR® SERIES		SPARKULAR® mini	SPARKULAR®	SPARKULAR® II	SPARKULAR® MOBILE
MODEL		BT06 / BT07	BT01 / BT02	BT11 / BT12	BT16
DIMENSION (mm)		168×180×228	200×218×305	286×280×258	168×180×257mm
NET WEIGHT (kg)		4.5	8.5	9	6
VOLTAGE		AC 220V/110V, 50/60Hz			AC 100-240V, 50/60Hz
POWER		380W	500W	500W	100W
HOUSING MATERIAL		FR ABS		FR-ABS+Aluminium	
INTERNAL BRACKET MATERIAL		Stainless steel			
COLOR		Black / White	Black	Black	Black / White
EFFECT DIRECTION		Vertical Up			
HOPPER CAPACITY		100g	200g	300g	100g
MAX. EFFECT HEIGHT	SMALL	1.5-2m	1.5-2.5m	1.5-3m	1.5-2m
	MEDIUM	2-2.5m	1.5-3.5m	2-4.5m	2-3m
	LARGE	2-3.5m	2-5m	3-6m	3-4m
HEIGHT ADJUSTABLE BY DMX		NO	YES	YES	NO
HC8200 CONSUMPTION RATE		15g/min	20g/min	20g/min	15g/min
SCREEN		LCD	LCD	3.2" Color LCD screen	LCD
POWER CONNECTORS		POWER IN/OUT	POWER IN/OUT	powerCON TRUE1 IN/OUT	powerCON TRUE1 IN/OUT
XLR CONNECTORS		3-pin	3-pin	3-pin and 5-pin	3-pin
USAGE IN RAIN		NO	NO	YES	NO
CONTROL		DMX, Wireless	DMX, Wireless optional	DMX, Wireless	DMX, Wireless
DMX CHANNELS		2	2	2	2
WORK TEMP.		-20°C~50°C			-10°C~50°C
BUILT-IN BATTERY		NO			YES
STANDBY TIME		-			HEATING OFF > 144h HEATING ON > 3h

SPARKULAR® PRO



- \ IP55規格の耐候性を備え、屋外設置用に設計
- \ 1200gの特大ホッパー、1時間の効果時間をサポート
- \ 最大5.5mまで効果を調整可能

SPARKULAR® Cyclone



- \ 10mスパークエフェクトマシン
- \ 強力な出力と高密度のスパーク
- \ 強化ステンレス鋼構造
- \ 防雨型構造、雨天でも使用可能

SPARKULAR® JET



- \ SHOWVEN®が独自に開発したフラッシングSPARKULARエフェクト
- \ 1秒ジェット噴水花火と同様の効果
- \ エフェクトの高さは5mから10mまで調整可能
- \ 特許取得済みの自動空気圧縮技術により、外部圧力タンクは不要
- \ 30°と45°の出力筒がオプションで、さまざまな発射角度を実現できます

SPECIFICATIONS:

SPARKULAR® SERIES		SPARKULAR® PRO	SPARKULAR® Cyclone	SPARKULAR® JET
MODEL		BT71 / BT72	BT61 / BT62	BT91 / BT92
DIMENSION (mm)		315×290×285	457×370×280	320×280×300
NET WEIGHT (kg)		16.5	27	16.5
VOLTAGE		AC 220V/110V, 50/60Hz		
POWER		600W(BT71)/700W(BT72)	1700W	350W
HOUSING MATERIAL		304 stainless steel		
INTERNAL BRACKET MATERIAL		304 stainless steel		
COLOR		Black		
EFFECT DIRECTION		Vertical Up	Vertical Up	Vertical Up, 30° and 45° angled nozzles optional
HOPPER CAPACITY		1200g	500g	450g
EFFECT HEIGHT	SMALL	No data available	No data available	4-5m
	MEDIUM	No data available	No data available	6-8m
	LARGE	5-5.5m	6-7m	8-10m
	LARGE I	5-5.5m	7-8m	Not Applicable
	LARGE II	Not Applicable	8-9m	Not Applicable
	LARGE III	Not Applicable	9-10m	Not Applicable
HEIGHT ADJUSTABLE BY DMX		YES	YES	NO
HC8200 CONSUMPTION RATE		20g/min	75g/min (LARGE III)	6g/shot (SMALL) 15g/shot (MEDIUM / LARGE)
SCREEN		LCD		
POWER CONNECTORS		Neutrik®powerCON TRUE1 IN/OUT		
XLR CONNECTORS		IP65 rated 3-pin and 5-pin XLR IN/OUT		
WATERPROOF		IP55	YES	YES
CONTROL		DMX		
DMX CHANNELS		2		
WORK TEMP.		-20°C~50°C		

SPARKULAR® TRIPLE



- \ 3方向SPARKULAR®マシン
- \ トリプルヘッド、マルチエフェクト
- \ 各ノズルを個別に制御

SPARKULAR® SPIN



- \ 双方向回転可能
- \ 回転速度を調整可能
- \ DMX制御可能、2/4チャンネル切替可能
- \ 内蔵無線制御、簡単プログラミング
- \ 20°の角度をつけた2つのノズル、ロマンチックなスパーク効果

SPARKULAR® WAVER



- \ 180°波打つスパークエフェクト
 - \ 発射角度は波打ち、または-90°から90°までの任意の固定方向に設定可能
 - \ 独自のデュアルPIDアルゴリズム制御システムに基づいた高速かつ正確なノズルのウェービング
 - \ 72のプリセット発射シーケンス、簡単な操作とプログラミング
 - \ モーターステータスのリアルタイム監視により、より安全に使用でき、問題の診断が容易になります
 - \ 使いやすい3.2インチLCDカラーディスプレイ
-

MULTI ANGLE SPARKULAR® SPECIFICATIONS:

SPARKULAR® SERIES		SPARKULAR® TRIPLE	SPARKULAR® SPIN	SPARKULAR® WAVER
MODEL		BT51 / BT52	BT81 / BT82	BT84 / BT85
DIMENSION (mm)		400x290x270	330x305x349	300x290x273
NET WEIGHT (kg)		20	20	15.5
VOLTAGE		AC 220V/110V, 50/60Hz		
WORK POWER		1500W	1000W	500W
HOUSING MATERIAL		304 stainless steel		
INTERNAL BRACKET MATERIAL		304 stainless steel		
COLOR		Black	Black / White	Black
EFFECT DIRECTION		one vertical nozzle + two 25° angled nozzles	two 20° angled nozzles, rotatable	-90 ~ 90° (180° waving angles)
HOPPER CAPACITY		3*160g	2*200g	400g
EFFECT HEIGHT	SMALL	No data available	1.5-2.5m	No data available
	MEDIUM	2-4m	2-4m	2.5-3.5m
	LARGE	2-5m	2-5m	3-4.5m
HEIGHT ADJUSTABLE BY DMX		YES		
HC8200 CONSUMPTION RATE		3*17g/min	2*20g/min	20g/min
SCREEN		LCD	LCD	3.2" Color LCD screen
POWER CONNECTORS		Neutrik®powerCON TRUE1 IN/OUT		
XLR CONNECTORS		Neutrik®3-pin and 5-pin XLR IN/OUT		IP65 rated 3-pin and 5-pin XLR IN/OUT
WATERPROOF		NO	NO	NO
CONTROL		DMX	DMX, Wireless	DMX, Wireless
DMX CHANNELS		6	2 / 4	6
WORK TEMP.		-20°C~50°C	-20°C~50°C	-20°C~40°C

SPARKULAR® FALL



- \ DMX/ワイヤレスリモートコントロール、いつでも開始および停止可能
- \ プロのステージ向けに「ウォーターフォール」効果を生み出す
- \ さまざまなHC8200でフォール長は2~7m
- \ 満タン後の効果持続時間は最大13~21分
- \ さまざまな場所での設置、撤収が簡単
- \ 切替可能なエフェクトモード(Low Level/High Level)

SPARKULAR® miniFALL



- \ 屋内使用向けのスパーク“滝”効果
- \ ワイド電圧設計、100-240vで使用可能
- \ 次世代のスパークプラットフォーム、より優れた安定性
- \ 新しい供給構造によりスタックのリスクを最小限に抑えます
- \ 低消費電力、省エネ
- \ Neutrik powerCONコネクタ
- \ 軽量で吊り下げや持ち運びが簡単

SPARKULAR® waverFALL



- \ 180°3-7m調整可能なウェービングスパークフォールエフェクト
- \ 発射角度は波打つことも、-90°から90°までの任意の固定方向にすることもできます
- \ 独自のデュアルPIDアルゴリズム制御システムに基づいた高速かつ正確なノズルのウェービング
- \ 72のプリセット発射シーケンス、簡単な操作とプログラミング
- \ 使いやすい3.2インチLCDカラースクリーン

FALLING EFFECT SPARKULAR® SPECIFICATIONS:

SPARKULAR® SERIES		SPARKULAR® FALL	SPARKULAR® miniFALL	SPARKULAR® waverFALL
MODEL		BT04 / BT05	BT14	BT34/BT35
DIMENSION (mm)		196×208×192	150×160×240	309×305×285
NET WEIGHT (kg)		6	3.6	17
VOLTAGE		AC 220V/110V, 50/60Hz	AC100-240V, 50/60Hz	AC 220V/110V, 50/60Hz
WORK POWER		500W	260W	500W
HOUSING MATERIAL		FR ABS	FR ABS	304 stainless steel
INTERNAL BRACKET MATERIAL		304 stainless steel		
COLOR		Black		
EFFECT DIRECTION		Vertical Down	Vertical Down	-90° to 90°
HOPPER CAPACITY		280g	300g	400g
EFFECT HEIGHT	SMALL	No data available	No data available	No data available
	MEDIUM	2-3m	2-3m	No data available
	LARGE	3-4m	3-4m	3-4m
	LARGE I	4-5m	Not Applicable	4-5m
	LARGE II	5-7m	Not Applicable	5-7m
HEIGHT ADJUSTABLE BY DMX		YES	NO	YES
HC8200 CONSUMPTION RATE		20g/min	15g/min	25g/min
SCREEN		LCD	LCD	3.2" Color LCD screen
ARM LIGHT		NO	NO	YES
POWER CONNECTORS		POWER IN/OUT	Neutrik®powerCON IN/OUT	Neutrik®powerCON TRUE1 IN/OUT
XLR CONNECTORS		3-pin XLR IN/OUT	NEUTRIK®3-pin XLR IN/OUT	IP65 rated 3-pin and 5-pin XLR IN/OUT
WATERPROOF		NO	NO	YES
CONTROL		DMX, Wireless		
DMX CHANNELS		2	2	6
WORK TEMP.		-20°C~50°C		

SPARKULAR® BLASTER



FEATURES

- \ 最新のハンドヘルドSPARKULAR®マシン
- \ バッテリー駆動
- \ 軽量かつ絶妙なデザイン
- \ 100秒の高速加熱
- \ 90分間スタンバイ
- \ 低騒音、作業時わずか60dB
- \ セーフティーARMボタン、二重の安全性
- \ 外部バッテリーパックをサポートしてスタンバイ時間を延長します

SPECIFICATIONS

- \ Dimension: 585×270×95mm
- \ Weight: 3.8kg
- \ Charging Voltage: AC 100-240V, 50/60Hz
- \ Charging Power: 180W
- \ Charging Time: Appr.40min
- \ Housing Material: Reinforced nylon
- \ HC8200 Consumption Rate: 17g/min
- \ Initial Heat-up: 100s
- \ Suggested Firing Direction: 0-60°
- \ Hopper Capacity: 200g
- \ Standby Time: 90min
- \ Effect Output: 2-4m adjustable (MEDIUM), 3-5m adjustable (LARGE)

BLASTER OPTIONAL PARTS



\ 外部バッテリーパック



\ Blaster スタンド

HC8200



FEATURES

- \ 煙もパイロ臭もなし
- \ 粒状合金、非危険物
- \ DGMテスト済み、空路・海路での輸送可能
- \ RoHS認証済み、環境に優しい
- \ アルミホイル袋真空包装、長期保存可能

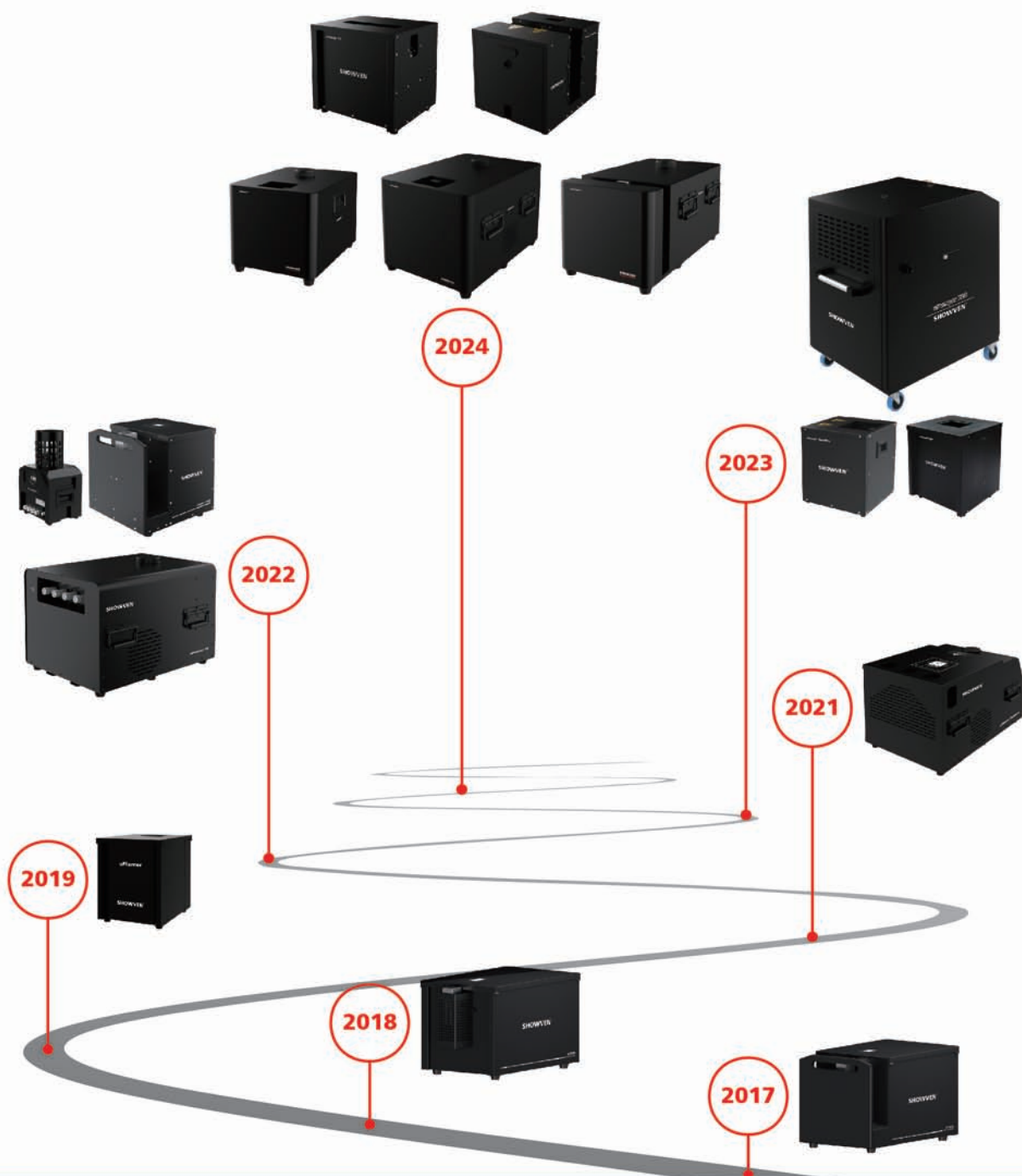
HC8200 type	Weight/bag	Package	Support model
HC8200 MEDIUM	50g/bag	12bags/box, 48boxes/carton	SPARKULAR mini, MOBILE
HC8200 LARGE			
HC8200 MEDIUM	200g/bag	12bags/box, 12boxes/carton	SPARKULAR, II, FALL, miniFALL, Cyclone, PRO, SPIN, JET, WAVER, waverFALL, MOBILE
HC8200 LARGE			
HC8200 LARGE I			SPARKULAR FALL, Cyclone, PRO, waverFALL
HC8200 LARGE II			SPARKULAR FALL, Cyclone, waverFALL
IHC8200 LARGE III			SPARKULAR Cyclone

FLAMER



FLAMER

スペシャルエフェクトの領域において、フレイマーほど「熱い」ものはありません! SHOWVEN は 2017 年からフレイマーの研究開発グループを設立しました。2018 年に当社は 360°回転可能なフレイマー CIRCLE FLAMER X-F3600 を導入しました。これは SHOWVEN 独自のイノベーションであり、市場ではこれまでに見たことのない効果です。2019 年に、当社はスタンドアロンリキッドフレイマーの uFlamer を販売しました。SHOWVEN ではイノベーションは止まりません。2021 年、当社は 5つのヘッドを持つフレイマーの uFlamer Volcano を発売しました。2022 年、当社は油圧ベースのフレイムシステムを誇らしげにリリースしました。2023 年に世界で最も安全なガスフレイマーの uFlamer Gasboom、18m のフレイムシステム uPumper P20H および uFlamer X20。2024 年に、リキッドフレイムシステムにフレイム監視機能を初めて導入し、より安全な使用を確保します。一方当社は最大 20m の効果を持つスタンドアロンのフレイマーの最初のサプライヤーでもあります。当社はフレイムエフェクトのトータルソリューションサプライヤーとなり、お客様が望むあらゆるフレイムエフェクトを当社から得ることができます。スタンドアロンフレイマーから油圧ベースのフレイムシステム、ガスフレイマーからリキッドフレイムソリューションまで、単一の点火方向から多方向への 360°の振れ幅、効果の高さは 2m から 20m までです。



uFlamer®



- \ SHOWVEN®オリジナル設計のフルード駆動縦型フレイマー
- \ 内蔵ポンプと5L燃料タンク、プラグアンドプレイシステム
- \ 液レベルセンサー
- \ 安全ロックスイッチ、サービスをより安全
- \ デュアルイグナイター
- \ バッテリー内蔵設計

uFlamer® II



- \ アルミニウム製ハウジング構造のプレミアム品質設計
- \ より高く、より大きな炎は最大12mまで噴射できます
- \ フレーム監視機能を備えた初のリキッドフレイマーシステム
- \ カスケード(数珠つなぎ)可能な電源遮断非常停止コネクタ、ARMインジケータライト、セーフティスイッチ
- \ デュアルポンプ、デュアルバルブ、デュアルイグナイター
- \ 内蔵燃料タンク、内蔵18650バッテリー構造

uFlamer® Max / uFlamer® Max Plus



- \ 最大20mの炎を備えた初のスタンドアロンリキッドフレイマー
- \ ポンプと燃料タンク内蔵、プラグアンドプレイシステム
- \ トリプル高電圧イグナイター
- \ フレーム監視機能
- \ 複数の安全構成:カスケード(数珠つなぎ)可能な電源遮断非常停止コネクタ、ARMインジケータライト、安全スイッチなど
- \ 最大3秒の発射時間(PLUSバージョン)

VERTICAL LIQUID FLAMER SPECIFICATIONS:

VERTICAL LIQUID FLAMER		uFlamer	uFlamer II	uFlamer Max	Max Plus	
DIMENSION (mm)		330x260x320	460x330x330	570x425x380	690x475x415	
NET WEIGHT (kg)		14	25	50	80	
VOLTAGE		AC 100-240V,50-60Hz		AC 200-240V,50-60Hz		
POWER		300W	500W	2500W		
HOUSING MATERIAL		Stainless steel	Die-casting aluminum	Stainless steel		
FUEL TANK CAPACITY		5L	8L	17L	30L	
MAX. EFFECT HEIGHT AND FUEL CONSUMPTION	NOZZLE EL	4-6m, 15ml/s		Not applicable		
	NOZZLE L	6-8m, 30ml/s		Not applicable		
	NOZZLE M	8-10m, 60ml/s	Not applicable		Not applicable	
	NOZZLE PM	Not applicable	8-10m, 60ml/s	Not applicable		
	NOZZLE H	Not applicable	10-12m, 95ml/s	Not applicable		
	NOZZLE XXH	Not applicable		20m		
MAX. FIRING DURATION		8s	8s (PM) / 4s (H)	0.5s	3s	
EFFECT DIRECTION		Vertical Up				
PUMP		Single	Dual	Single high power pump		
IGNITION		High voltage electron ignition				
IGNITOR		Dual		Triple		
BATTERY DRIVEN		YES	YES, 18650 battery	NO		
FUEL IN QUICK COUPLER		NO		YES		
AUTO REFUELING WITH uPumper mini		NO	YES			
FLAME MONITORING		NO	YES			
E-STOP CONNECTOR		NO	YES			
ARM SAFETY INDICATOR		NO	YES			
BUILT IN ACCUMULATOR		YES				
LIQUID LEVEL SENSOR		YES				
TILT SWITCH		YES				
CONSUMABLE		ISOPAR, ISOPROPANOL				
USAGE IN RAIN		YES				
SAFETY SWITCH		YES				
POWER CONNECTORS		Neutrik®powerCON TRUE1				
XLR CONNECTORS		IP65 rated 3-pin and 5-pin XLR IN/OUT				
CONTROL		DMX, 9-60V signal				
DMX CHANNELS		2 / 6				
WORK TEMP.		-20°C~50°C				

CIRCLE FLAMER COMMON FEATURES

- \ ウェーブリングヘッドリキッド駆動式フレイマー
- \ オペレーターにとって安全なノズルフロントデザイン、安全ロックスイッチ
- \ デュアルバルブ、デュアルポンプ、デュアルイグナイター (X-F3600を除く)
- \ DMX または9-60V パイロ制御
- \ バッテリー駆動
- \ プリセット発射シーケンス、簡単にプログラミン

CIRCLE FLAMER X-F1800



- \ 210° の旋回角度
- \ 最大88個のプリセット発射シーケンス

Circle Flamer II



- \ アルミニウム製ハウジング構造のプレミアム品質設計
- \ より高く、より大きな炎は最大12mまで噴射できます
- \ フレーム監視機能を備えた初のウェーブフレイマーシステム
- \ カスケード(数珠つなぎ)可能な電源遮断非常停止コネクタ、ARMインジケータライト
- \ 内蔵燃料タンク、内蔵18650バッテリー構造
- \ 自動角度ブロック検出・メモリ機能付き

CIRCLE FLAMER X-F3600



- \ SHOWVEN®が導入した独自のイノベーション
- \ 最大3回転のこれまでにない炎の効果
- \ フルサイクルモードとハーフサイクルモードの切り替え可能
- \ 最大182個のプリセット発射シーケンス

SPECIFICATIONS:

CIRCLE FLAMER		X-F1800	X-F3600	CIRCLE FLAMER II
DIMENSION (mm)		590×360×370	640×360×370	610×330×330
NET WEIGHT (kg)		30	30	32
VOLTAGE		220V / 110V switchable, 50/60Hz		AC 100-240V,50-60Hz
POWER		380W		550W
HOUSING MATERIAL		Stainless steel		Die-casting Aluminum
CONSUMABLE		ISOPAR, ISOPROPANOL		
FUEL TANK CAPACITY		10L		9L
MAX. EFFECT HEIGHT AND FUEL CONSUMPTION	NOZZLE EL	4-6m, 15ml/s		4-6m, 15ml/s
	NOZZLE L	6-8m, 30ml/s		6-8m, 30ml/s
	NOZZLE M	8-10m, 60ml/s		Not applicable
	NOZZLE PM	Not applicable		8-10m, 60ml/s
	NOZZLE H	Not applicable		10-12m, 95ml/s
MAX. FIRING DURATION		8s	8s	10s
EFFECT DIRECTION		-105 ~ 105°	360° * 3	-105 ~ 105°
CYCLE MODE		HALF MODE	HALF MODE / FULL MODE	HALF MODE
SOFTWARE ANGLE BLOCK		YES	YES	YES
HARDWARE ANGLE BLOCK		YES	YES	YES
ANGLE BLOCK DETECTION AND MOMERY		NO		YES
PRESET FIRING SEQUENCES		88	182	88
PUMP		Dual		
SOLENOID VALVE QTY		2		
IGNITION		High voltage electron ignition		
IGNITOR		Dual	Single	Dual
LIQUID LEVEL SENSOR		NO		YES
SUPPORT BATTERY DRIVEN		YES		YES, 18650 battery
AUTO REFUELING WITH uPumper mini		NO		YES
FLAME MONITORING		NO		YES
E-STOP CONNECTOR		NO		YES
ARM SAFETY INDICATOR		NO		YES
TILT SWITCH		YES		
BUILT IN ACCUMULATOR		YES		
USAGE IN RAIN		YES		
SAFETY SWITCH		YES		
POWER CONNECTORS		Neutrik®powerCON TRUE1		
XLR CONNECTORS		Neutrik® 3-pin and 5-pin XLR IN/OUT		IP65 rated 3-pin and 5-pin XLR IN/OUT
CONTROL		DMX, 9-60V signal		
DMX CHANNELS		6		
WORK TEMP.		-20°C~50°C		

GAS FLAMER COMMON FEATURES

- \ これまで市場に出た中で最も安全なガスフレーマー
- \ 超高感度の炎モニタリングにより、燃料が燃え始めた場合には燃料供給がOFFになります
- \ 0.1秒という短い発火時間のあとは点火しません
- \ カスケード(数珠つなぎ)可能な電源遮断非常停止コネクタ、全てのフレーマーをE-STOPPER 1 つで制御可能
- \ デュアル高電圧電子イグナイターにより点火が確実に成功
- \ デュアル電磁弁を直列に搭載し二重の安全性を実現
- \ 各キャニスターに個別の遮断バルブ
- \ 内蔵バッテリー設計
- \ 2本か4本(オプション)の内蔵ガスカートリッジ
- \ 異なるノズル(オプション)で、2-8mの効果
- \ ステンレス鋼ハウジング、信頼性と耐久性
- \ 防水設計で大雨でも使用可能
- \ セーフティロックを備えた切替可能なテストモードにより、サービスとテストをより安全に行うことができます
- \ 傾斜保護、機械が45°を超えて傾くと傾斜センサーが作動します

uFlamer® Gasboom



- \ 特許取得済みの「SFT」技術により、低温環境下でも点火後の炎尾を残さず、より強力なバーストを実現

uFlamer® X-Gasboom



- \ 振れ角180°の初のガスフレーマー
- \ 角度ブロック検出・メモリー機能付きウェービングモーター
- \ 最大83個のプリセット発射シーケンス、簡単にプログラミング

OPTIONAL NOZZLES FOR GASBOOM



GAS FLAMER SPECIFICATIONS:

GAS FLAMER	uFlamer® Gasboom	uFlamer® X-Gasboom
DIMENSION (mm)	320×310×325	400×360×350
WEIGHT (kg)	13	20
INPUT AND POWER	AC 100-240V, 50/60Hz, 200W	
HOUSING MATERIAL	304 stainless steel	
EFFECT DIRECTION	Vertical	180° (±90°)
PRESET FIRING SEQUENCES	NO	83
FLAME HEIGHT	2-8m (nozzle size, firing time etc)	
NOZZLE	G16,G20,G25,GA,GB	
E-STOP INTERFACE	Yes, can be connected in series	
DUAL MAGNETIC VALVES	Yes, connect in series	
HIGH SENSITIVE FLAME MONITORING	Yes, sensitivity up to 0.1s	
INTERFACE	NEUTRIK® POWERCON TRUE1 IN/OUT, IP65 rated 3-pin and 5-pin XLR IN/OUT	
CONTROL	DMX, 9-60V pyro signal	
IGNITION	High Voltage Electron Ignition*2	
BUILT-IN BATTERY DESIGN	Yes, 4*18650 battery	Yes, 8*18650 battery
WATERPROOF	Can be used in heavy rain	
FIRING DURATION	0.1-30s	
FILTRATION	Yes	
TILT SWITCH	YES	
FUEL	LPG propane or butane gas, gas cartridges bottle, aerosol cartridges	
CARTRIDGE HOLDER	Twin cartridge holder: 2 shut-off valves and 2 non-return valves Quadruple cartridge holder: 4 shut-off valves and 4 non-return valves (optional)	
MICRO FILTER	Yes, installed between shut-off and non-return valves	

uFlamer® Volcano



FEATURES

- \ 5方向リキッドフレーマー
- \ 各ヘッドの独立制御
- \ 内部ポンプ、プラグアンドプレイシステム
- \ 炎は最大10m
- \ 強化ステンレススチール構造
- \ 25Lステンレス製内蔵燃料タンク
- \ 自動供給ステーションに対応
- \ リアルタイムの燃料レベル表示
- \ セーフティスイッチ
- \ 統合されたバルブブロック設計
- \ プレミアムで独立したジェットバルブ
- \ カスタマイズされた防水点火装置
- \ 防雨設計で雨の中でも使用可能
- \ DMX制御、XLR 3pin & 5pinのポート付き
- \ 花火発射システムに対応

SPECIFICATIONS

- \ Dimension: 630×450×400mm
- \ Housing material: 304 stainless steel
- \ Weight: 48kg
- \ Work power: 2000W
- \ Input: 100-120V & 200-240V, 50/60hz
- \ Flame angles: 5 directions
- \ Maximum firing durations: 8s (<= 4 nozzle firing together), 1.5s (5 nozzles)
- \ Fuel: isopar, isopropanol
- \ Fuel tank capacity: 25L
- \ Effect height: 8-10m (nozzle M), 6-8m (nozzle L), 4-6m (nozzle EL)
- \ Fuel consumption: 60ml/s(M), 30ml/s(L), 15ml/s(EL) per nozzle
- \ Preset firing sequence: 97
- \ Work temp.: -20°C to 50°C
- \ Interface: seetronic 3-pin & 5-pin XLR
Neutrik® powercon true1
- \ Ignition: high voltage electron ignition
- \ Control: DMX, 9-60V pyro signal
- \ Usage in rain: yes
- \ Built-in accumulator: yes
- \ Safety switch: yes
- \ Auto refueling input: yes
- \ DMX channels: 2/6

SHOWVEN® FLAME SYSTEM

SHOWVEN® FLAME SYSTEM は、プロジェクトまたはトラス設置設備向けの油圧ベースのフレーム効果ソリューションです。フレームヘッド、ポンプステーション、ホース、ケーブルなどの付属品で構成されています。ポンプステーションを使用して遠隔燃料供給を簡単に実現でき、窒素タンクは必要ありません。フレームヘッドをどの方向に設置しても、イベントプランナーに無限のデザインインスピレーションをもたらします。さまざまなアプリケーションシナリオの要件を満たすために、3つのポンプステーション (uPumper P20H、uPumper P20、および uPumper P4) と4つのフレームヘッドモデル (uFlamer X20、uFlamer PF10、uFlamer X1800、uFlamer X5) を設計しました。

COMMON FEATURES

- \ 強化された304ステンレス鋼ハウジング
- \ 遠隔からの燃料および圧力供給
- \ ポンプ内蔵で窒素タンク不要
- \ 電子デジタル燃料レベル表示
- \ 圧力監視を使用して構成
- \ インテリジェントなソレノイドバルブブロック設計により、システム圧力が確実に制御されます



\ uPumper P20



\ uPumper P4



\ uFlamer PF10



\ uFlamer X20



\ uFlamer X1800



\ uFlamer X5

uPumper mini



- \ SHOWVEN® 新世代フレイマー用のコンパクトな自動燃料補給ポンプ。
 - \ Dimension: 222×114×122mm
 - \ Weight: 2.9kg
 - \ Input: DC12V from SHOWVEN® FLAMER
 - \ Apply to: uFlamer II, uFlamer Max, uFlamer Max Plus, Circle Flamer II
-

uPumper P4



- \ 32L燃料タンク
 - \ 4つのフレームヘッド(PF10 / uFlamer X1800)をサポート
 - \ 給油・加圧機能切り替え可能
-

uPumper P20/P20H



- \ 250Lの特大燃料タンク
 - \ P20 は 20 台のフレームヘッド PF10 / uFlamer X1800、4 台の uFlamer X5 をサポート
 - \ P20Hは2-3台 uFlamer X20をサポート
-

uPumper Fueling Station

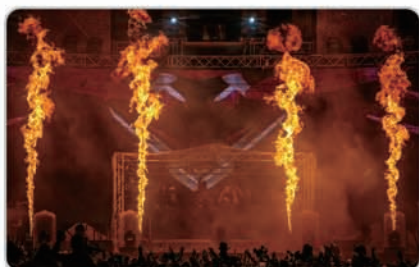


- \ 250Lの特大燃料タンク
 - \ Fueling ステーションはuFlamer VolcanoとuFlamer Maxをサポート
-

SPECIFICATIONS:

PUMP STATION	uPumper P4	uPumper P20	uPumper P20H	Fueling Station
DIMENSION (mm)	580×420×460	1100×736×1095	1100×736×1095	1100×736×1095
NET WEIGHT (kg)	48	285	285	117kg
VOLTAGE	220V / 110V, 50/60Hz	AC380V		220V / 110V, 50/60Hz
WORK POWER	1800W	6KW	10KW	1800W
HOUSING MATERIAL	Stainless steel			
WORKING PRESSURE	0.8-1MPa	0.8-1.2MPa	4-5MPa	0.5-1MPa
SUPPORT FUEL	ISOPAR, ISOPROPANOL	ISOPAR L		
BUILT IN STAINLESS STEEL TANK	YES			
FLUID TANK CAPACITY	32L	250L		
PUMP OUTPUT	15L/min	110L/min		1000L/H
APPLY TO	PF10, X1800	PF10, X1800, X5	X20	Volcano, MAX, MAX PLUS
SUPPORT FLAME HEAD	4	8-20 heads, 4 heads(X5)	2-3 heads	Calculate based on pump output and firing frequency
WORKING MODE	Pressurize / Fueling	Pressurize		Fueling
DIGITAL FUEL LEVEL DISPLAY	YES			
PRESSURE MONITOR	YES			
E-STOP BUTTON	NO	YES		
E-STOP CONNECTOR	YES	NO		
ARM INDICATOR LIGHT	YES	NO		
FUEL OUTPUT COUPLER	4*ISO7241B G1/4 Female	ISO228 G1-1/4 external thread		ISO7241B G1/2 Female
FUEL INPUT QUICK COUPLER	ISO7241B G1/4 Male	NO		
POWER OUTPUT	4*Neutrik®powerCON TRUE1	NO		
POWER CONNECTORS	Neutrik®powerCON TRUE1	INDUSTRIAL POWER INPUT		Neutrik®powerCON TRUE1
XLR CONNECTORS	IP65 rated 3-pin and 5-pin XLR IN/OUT			
CONTROL	MANUAL, DMX, Wireless	DMX, AUTO		
DMX CHANNELS	6	1		
WORK TEMP.	-20°C~50°C			

uFlamer® PF10



- \ IP67等級の防水性能で炎は最大10m
- \ デュアルイグナイター、デュアル電磁弁、アキュムレーター内蔵
- \ アルミCNC加工構造、耐久性のある酸化処理されたハウジング



- \ DMX/ダイレクトON-OFFコントロールカスタマイズ可能
- \ 設置角度は無制限

uFlamer® X20



- \ 炎は最大18m
- \ トリプルイグナイターにより確実に点火



- \ 強化された304ステンレス鋼ハウジング
- \ DMX/9-60Vパイロコントロール

uFlamer® X1800



- \ 210°の旋回角度
- \ 防雨構造、雨天でも使用可能
- \ デュアルイグナイター、デュアル電磁弁、アキュムレーター内蔵



- \ 88個のプリセット発射シーケンス、操作が簡単
- \ DMX/9-60Vパイロコントロール
- \ 設置角度は無制限

uFlamer® X5



- \ 5方向フレームヘッド
- \ 防雨構造、雨天でも使用可能
- \ 設置角度は無制限で最大10mの炎



- \ 各ノズルにデュアル防水点火装置が装備されており、確実に点火
- \ デュアルアキュムレーター内蔵
- \ 97個のプリセット発射シーケンス、操作が簡単

SPECIFICATIONS:

FLAME HEAD		uFlamer® PF10	uFlamer® X20	uFlamer® X1800	uFlamer® X5
DIMENSION (mm)		250x200x410	330x330x320	370x380x380	435x380x405
NET WEIGHT (kg)		15	18	19	40
VOLTAGE		220V, 110V, 24V customizable	AC 100-240V, 50/60Hz		
POWER		120W	100W	260W	400W
HOUSING MATERIAL		Aluminum (CNC)	Stainless steel		
CONSUMABLE		ISOPAR, ISOPROPANOL	ISOPAR	ISOPAR, ISOPROPANOL	
WORK PRESSURE		8-12bar	40-60bar	8-12bar	
MAX. EFFECT HEIGHT AND FUEL CONSUMPTION	NOZZLE EL	4-6m, 15ml/s	Not Applicable	4-6m, 15ml/s	
	NOZZLE L	6-8m, 30ml/s	Not Applicable	6-8m, 30ml/s	
	NOZZLE M	8-10m, 60ml/s	Not Applicable	8-10m, 60ml/s	
	NOZZLE XXH	Not Applicable	16-18m, 1L/s	Not Applicable	
EFFECT DIRECTION		Vertical Up	Vertical Up	-105 ~ 105°	5 output angel
INSTALLATION ANGLE		Any direction	Vertical up	Any direction	
PRESET FIRING SEQUENCES		NO	NO	88	97
IGNITION		High voltage electron ignition			
IGNITOR		Dual	Triple	Dual	Dual for each nozzle
BUILT IN ACCUMULATOR		YES	NO	YES	
QUICK COUPLER		ISO7241B G1/4 Male			
USAGE IN RAIN		IP67	YES		
SAFETY SWITCH		NO	YES		
PRESSURE GAUGE		NO	YES		
POWER CONNECTORS		Voltage control version: IP67 rated power control IN. DMX version: IP67 rated XLR IN/OUT, IP67 rated POWER IN/OUT	Neutrik®powerCON TRUE1		
XLR CONNECTORS			IP65 rated 3-pin and 5-pin XLR IN/OUT		
CONTROL		DMX / Direct ON-OFF customizable			
DMX CHANNELS		2 / 6	2	6	6
WORK TEMP.		-20°C~50°C			

FLAME SYSTEM ACCESSORIES:

Hose



\ Main Hose 1 1/4 DN32



\ Branch Hose 3/8 DN10

\ スチールワイヤー編み込み高圧ゴムホース

\ メインホースは、uPumper P20と燃料ディスペンサーの間、uPumper P20Hとアキュムレーターモジュールの間、またはT字型燃料ディスペンサー間の接続に使用されます。

\ ステンレス製クイックコネクターとY字型フィルターを備えた分岐ホースは、燃料ディスペンサーとフレームヘッド、アキュムレーターモジュールとuFlamer X20、uPumper P4とフレームヘッドなどの間の接続に使用されます。

Accumulator module



\ アキュムレーターモジュールは、uPumper P20HおよびuFlamer X20フレームシステムのシステム圧力を安定させ、X20の安定した点火高さを確保するように設計されています。また貯蔵圧力により、より長い発射持続時間を確保することもできます。

Fuel Dispenser



\ T-shape dispenser T 1/4-1/4-1/4



\ Fuel dispenser 1 TO 6



\ T-shape dispenser T 1/4-3/8-1/4



\ Fuel dispenser 1 TO 12

\ ポンプステーションとフレームヘッドの間の燃料分配。さまざまなサイズのT字型ディスペンサー、1to6の燃料ディスペンサー、1to12の燃料ディスペンサーなどがあります。

Fake Flame



FEATURES

- \ 炎が出ないので安全
- \ 消耗品は水だけ
- \ 高度な自動水補充システム
- \ 内側と外側の水タンクに独立したボールバルブのドレンホール
- \ 水位センサー
- \ ペンエルコム製キャスター
- \ IP55の防水性
- \ “炎”の高さ調節可能
- \ “炎”の明るさ調節可能
- \ DMX制御可能

SPECIFICATIONS

- \ Dimension: 760×460×660mm
- \ Weight: 35kg
- \ Voltage: AC200-240V / AC100-120V, 50/60Hz
- \ Work Power: 800W
- \ LED: 3W, 68pcs
- \ Tank Capacity: 12L
- \ Consumable: Water (purified water is preferred)
- \ Interface: 3-pin and 5-pin XLR
- \ Control: DMX, 4 Channels
- \ Fake Flame Height: 1-2m
- \ Auto water refill from faucet: Yes
- \ Fake Flame Height Adjustable: Yes
- \ Fake Flame Brightness Adjustable: Yes
- \ Wireless Remote: Yes

SMOKE



SMOKE / BUBBLE / DROP

スモークとフォグはステージで最も広く使用されているエフェクトであり、最も多様な特殊効果のカテゴリでもあります。お客様の要求を満たすために、既存の加熱方法を改良して閉塞リスクを軽減し、加熱アルミニウムの耐用年数を延長し、内部の複雑なパイプライン接続を可能な限り簡素化してサービスを容易にしました。これらの実用的で革新的な設計に基づいて、当社はSONICBOOMシリーズCO₂ジェットシミュレーター、CREEPERシリーズローフォグジェネレーター、プロフォグマシンからヘイズマシンまでの幅広いスモークシリーズマシンを開発しました。幅広い製品ラインナップに加え、エフェクトカテゴリーごとに、さまざまなアプリケーションシナリオのニーズを満たすさまざまなモデルのマシンを開発しました。今年には当社の特許過給技術をベースとしたSONICBOOM JETを導入し、市販のCO₂ジェットに最も近い効果を持つCO₂ジェットシミュレーターとなりました。



SONICBOOM®



LOW FOG



PRO FOG



HAZE

SONICBOOM® X / SONICBOOM® PLUS



- \ 最短0.2秒の瞬間的なスモークを発生
- \ 液体駆動、CO₂タンク不要、安全で持ち運びが簡単
- \ CO₂の発生がなく、環境に優しい
- \ 液充填後の、非常に長い安定した効果時間
- \ オリジナルの液で、スモークが素早く消散します
- \ コスト効率の高い消耗品
- \ 優れた加熱モジュール設計、素早い温度回復
- \ ローパワーモード、より低い電源での稼働
- \ 独自の低圧システム、一貫したスモーク効果
- \ パイプライン統合テクノロジー、信頼性が高く、メンテナンスが容易で、より強力な出力
- \ 独立したスモーク柱のカラー変更
- \ 逆さまに置いて、どんな角度でも簡単に設置できます
- \ デュアルスモーク生成システム、デュアル出力で最大限の効果を発揮(PLUSバージョン)

SONICBOOM® JET



- \ 市販されているCO₂JETに最も効果の近いリアルCO₂JETシミュレーター
- \ 特許取得済みの過給技術、より強力なバースト
- \ 最大15mの濃いスモーク柱
- \ 強力なデュアルスモークジェネレーターシステム、デュアル出力
- \ 全金属配管システム、信頼性が高く長寿命
- \ 6Lステンレス製液体タンク内蔵、機械式液体レベルインジケーター付き
- \ 独自の定圧システム、一貫したスモーク効果
- \ 30個の9W LED、独立したスモーク柱の色変更
- \ CO₂の発生がなく環境に優しい
- \ 逆さまなど設置角度は無制限
- \ コスト効率の高い消耗品

SPECIFICATIONS:

CO ₂ JET SIMULATOR	SONICBOOM® X	SONICBOOM® PLUS	SONICBOOM® JET
DIMENSION (mm)	482x408x215	500x324x325	546x331x372
NET WEIGHT (kg)	17.2	28	37
VOLTAGE	220V: 3000W / 1500W 110V: 2000W	220V: 3000W / 1800W 110V: 2400W / 1800W	
HOUSING MATERIAL	Carbon steel	Stainless iron	Stainless steel
HEAT UP TIME	220V: 9min 110V: 11min	220V: 9min 110V: 11min	220V: 13min
CONSUMABLE	FX-S fog fluid	FX-S fog fluid	FX-S / FX-M fog fluid
BUILT IN STAINLESS STEEL TANK	NO	NO	YES
FOG FLUID TANK CAPACITY	2.5L	5L	6L
EFFECT HEIGHT	10m	10m	15m
MAX. FOG OUTPUT	55000cuft/min	80000cuft/min	150000cuft/min
MAX. OUTPUT DURATION	8s	10s	6s
FOG FLUID CONSUMPTION	5min/L	3min/L	1.1min/L
MACHINE INSTALLATION ANGLE	Any direction		
LED	5W * 35pcs	9W * 38pcs	9W * 30pcs
HEATING ALUMINUM WEIGHT	5.6kg	8.6kg	10kg
SOLENOID VALVE QTY	3	4	4
INTERGRATED VALVE BLOCK	YES		
BUILT IN ACCUMULATOR	YES		
SMOKE INSTANT STOP	YES		
HIGH PRESSURE PUMP	NO	NO	YES
POWER CONNECTORS	Neutrik®powerCON	Neutrik®powerCON	Neutrik®powerCON TRUE1
XLR CONNECTORS	NEUTRIK® 3-pin and 5-pin XLR IN/OUT		
CONTROL	MANUAL, DMX		
DMX CHANNELS	1 / 11	1 / 11 / 14	1 / 11 / 14

Creeper AQ series Low Fog Generator

COMMON FEATURES

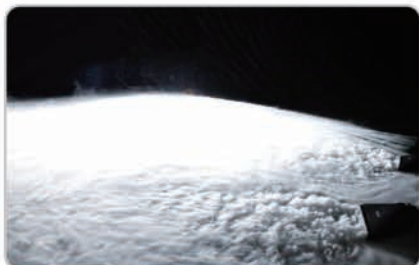
- \ 超音波ベースのロースモークジェネレーター
- \ 消耗品は水とfogフルードのみでドライアイス不要
- \ 成型エンクロージャー、軽量で耐久性があり、錆びない
- \ 最新の急速加熱技術、ヒーティング時間は1-2分
- \ 減水センサー
- \ 調整可能なfog濃度とファン速度、さまざまな要件を満たす多用途のアプリケーション
- \ 特許取得済みのfog漏れ防止技術により、稼働中に補充してもfog漏れがありません
- \ DMX、マニュアルまたはワイヤレスリモコン制御

Creeper AQ mini



- \ コンパクトで持ち運びが簡単
- \ 2L液体タンク、6.5L水タンク、外部水タンクをサポート

Creeper AQ / Creeper AQ PLUS



- \ 30/40(PLUS)のヘッドアトマイザー、濃いfog出力
- \ 先進の自動給水システム
- \ 耐摩耗サイレントキャスター
- \ 耐候構造設計
- \ 湿度調整可能

SPECIFICATIONS:

LOW FOG GENERATOR	CREEPER AQ mini	CREEPER AQ	CREEPER AQ PLUS
DIMENSION (mm)	460x300x324	805x390x480	950x500x540
NET WEIGHT (kg)	15	35	48
VOLTAGE	220V / 110V, 50/60Hz		
POWER	2000W	2000W	2500W
HOUSING MATERIAL	PE		
HEAT UP TIME	1-2min		
CONSUMABLE	FX-M fog fluid, Water		
OUTPUT NOZZLE	1	1	2
ATOMIZER HEADS	20	30	40
WATER TANK CAPACITY	6.5L	24L	35L
FOG FLUID TANK CAPACITY	2L	3.3L	
SUPPORT EXTERIOR WATER TANK	YES	NO	
AUTO WATER REFILLING	NO	YES	
MAX. FOG FLUID CONSUMPTION	32ml/min		
MAX.WATER CONSUMPTION	250ml/min	375ml/min	500ml/min
MAX. FOG OUTPUT	10000cuft/min	15000cuft/min	20000cuft/min
FOG OUTPUT ADJUSTMENT	1-100%		
FAN SPEED ADJUSTMENT	1-100%		
EXTERIOR WATER TANK SENSOR	NO	YES	
INTERIOR WATER TANK SENSOR	YES		
CONTINUOUS OUTPUT	YES		
MAX. COVERAGE	200 m ²	300 m ²	400 m ²
POWER CONNECTORS	Neutrik®powerCON	Neutrik®powerCON TRUE1	
XLR CONNECTORS	NEUTRIK® 3-pin XLR IN/OUT	IP65 rated 3-pin and 5-pin XLR IN/OUT	
USAGE IN RAIN	NO	YES	
CONTROL	MANUAL, DMX, Wireless		
DMX CHANNELS	2	2 / 3	

Creeper ICE series dry ice machine



FEATURES

- \ 大量のフォグ出力、優れた地面への密着性による広いカバーエリア
- \ CREEPER ICEは約500㎡をカバーでき、最初の1分で約250㎡をカバーできます
CREEPER ICE PLUSは約800㎡をカバー可能、最初の1分で約400㎡をカバー可能
- \ 堅牢な成型エンクロージャー、絶妙なデザイン
- \ 複雑な道路状況にあわせて設計された耐摩耗サイレントキャスター
CREEPER ICE 75mmキャスター搭載
CREEPER ICE PLUS 100×36mmペンエルコムキャスターを搭載
- \ ドライアイス水を水に浸すのではなく、水スプレー構造の設計
連続可変フォグ出力制御を実現
内部に機械的な昇降構造がないため、安定性が向上します
素早いON/OFF、ステージエフェクトの要求にタイムリーに対応
- \ 水タンクとドライアイスバスケットの分離構造により、機械内でのドライアイス保管時間がながくなります
- \ 隠れた水タンク、オペレーターにとってより安全
- \ 巨大な水とドライアイスの貯蔵庫
CREEPER ICE : 55Lの貯水タンク、15kgのドライアイスバスケット
CREEPER ICE PLUS : 75Lの貯水タンク、30kgのドライアイスバスケット(市場で入手可能な最大のもの)
- \ 1回の給餌で複数回の使用をサポートできます
- \ デュアル/トリプル加熱システム、さまざまな電源条件に対応
CREEPER ICE : 3000Wと6000Wの切り替え可能、作業電力は50%から100%まで調整可能
CREEPER ICE PLUS : 3000Wと6000Wの切り替え可能、電源ケーブルの変更が必要
- \ 残留水の排出を容易にするための予備の排水バルブ
- \ 耐候性設計
- \ 標準DMXコントロール、3pinと5pinの両方対応

SPECIFICATIONS:

LOW FOG GENERATOR	CREEPER ICE	CREEPER ICE PLUS
DIMENSION (mm)	492×584×760	642×584×887
NET WEIGHT (kg)	35	45
VOLTAGE	220V / 110V, 50/60Hz	220V / 110V, 50/60Hz
POWER	220V: 3000W / 6000W 110V: 1600W / 3200W	220V: 3000W / 9000W 110V: 1600W / 4800W
HOUSING MATERIAL	PE	PE
HEAT UP TIME	30min (6000W) 50min (3200W)	40min (9000W) 70min (4800W)
CONSUMABLE	Dry ice, Water	Dry ice, Water
OUTPUT NOZZLE	1	2
DRY ICE CAPACITY	15kg	30kg
WATER TANK CAPACITY	55L	75L
WATER LEVEL INDICATOR	YES	YES
OUTPUT ADJUSTMENT	50-100%	50-100%
MAX. COVERAGE	500 m ²	800 m ²
CUMULATIVE OUTPUT TIME	5-10min	5-10min
POWER CONNECTORS	NEUTRIK®POWERCON TRUE1	5-PIN INDUSTRIAL SOCKET, POWERCON TRUE1 CUSTOMIZABLE
XLR CONNECTORS	IP65 RATED 3-PIN AND 5-PIN XLR IN/OUT	IP65 RATED 3-PIN AND 5-PIN XLR IN/OUT
USAGE IN RAIN	YES	YES
CONTROL	MANUAL, DMX, WIRELESS	MANUAL, DMX, WIRELESS
DMX CHANNELS	1	1

X-S3000 PRO FOG



- \ ローター出力制御ボタン、便利なスモーク量の調整
- \ 長い効果時間、最大出力40秒、連続低出力モード
- \ 高精度回路を備えた最適化された噴霧器により、より均一なスモーク効果が保証されます。
- \ 加熱構造の改良により、目詰まりを軽減し長寿命化を実現
- \ Neutrik powerCON、3pinおよび5pin DMXコネクタ

P-S1500 FOG



- \ スマートかつ強力なフォグ出力
- \ 高精度回路を備えた最適化された噴霧器により、より均一なスモーク効果が保証されます
- \ 加熱構造の改良により、目詰まりを軽減し長寿命化を実現
- \ ワイヤレス制御は冗長技術を採用し、より優れた耐干渉能力を備えています
- \ Neutrik powerCONおよびDMXコネクタ

X-H2 Hazer



- \ 広い範囲をカバーする大量のヘイズ出力
- \ ツアーに便利なキャスター付きフライトケースデザイン
- \ デュアルポンプシステム、作動中の給油が可能
- \ 圧力監視による液量低下保護
- \ ヘイズ出力角度はバブルプレートで調整可能
- \ 一体成型プロアーシェル、より静かな出力

P-H3 Hazer



- \ 大型化されたヒーティングブロック、安定したヘイズ出力、ローフォグ出力でも均一なヘイズ効果
- \ 液だれ防止設計
- \ オリジナルの液による無臭のヘイズ出力
- \ DCファン設計、耐久性と安定した出力
- \ 新世代の静音テクノロジー、より大きな風量でより低騒音
- \ 満タン後5.5時間連続稼働

SPECIFICATIONS:

MACHINE	X-S3000	P-S1500	X-H2	P-H3
DIMENSION (mm)	660×404×290	500×315×260	845×510×850	360 x 300 x 230
NET WEIGHT (kg)	16.6	13	75	11
VOLTAGE	220V / 110V, 50/60Hz			
POWER	220V: 3000W 110V: 2000W	1500W	220V: 3000W	1500W
HOUSING MATERIAL	CARBON STEEL		Flightcase	Carbon steel
HEAT UP TIME	7min	7min	10min	4min
CONSUMABLE	FX-M fog fluid		FX-HF fog fluid	
FOG FLUID TANK CAPACITY	9L	3L	4L*2	5L
MAX. OUTPUT DISTANCE	10m	7m	Not applicable	
MAX. FOG OUTPUT	40000cuft/min	30000cuft/min	50000cuft/min	6000cuft/min
OUTPUT DURATION	40s @100% output, continuous @low output	40s @100% output, continuous @low output	Continuous @output<80%	Continuous
OUTPUT ADJUSTMENT	1-100%			
FAN SPEED ADJUSTMENT	Not applicable		1-100%	
MAX. FOG FLUID CONSUMPTION	250ml/min		350ml/min	15ml/min
POWER CONNECTORS	Neutrik®powerCON			Power IN
XLR CONNECTORS	NEUTRIK® 3-pin and 5-pin XLR IN/OUT	NEUTRIK® 3-pin XLR IN/OUT	NEUTRIK® 3-pin and 5-pin XLR IN/OUT	3-pin XLR IN/OUT
CONTROL	MANUAL, DMX, Wireless			
DMX CHANNELS	1		2	

CO₂ JET X-C1



FEATURES

- \ コンパクトサイズ、ステンレススチール製ハウジング
- \ 0-180°のマルチ出力角度調整可能
- \ DNP G3/8"クイックカプラー

SPECIFICATIONS

- \ Dimension: 285×192×192mm
- \ Net Weight: 5kg
- \ Voltage: 110V / 220V, 50/60Hz
- \ Power: 50W
- \ Max Output Height: 8-10m



- \ DMXと直接ON/OFF制御の両方をサポート
- \ 最大8-10mの強力な出力
- \ Neutrik PowerCON TRUE1 電源コネクタ

- \ Control: DMX, Direct on-off voltage control
- \ DMX Channels: 1 channel
- \ Power Connectors: Neutrik® PowerCON TRUE1
- \ Interface: 3-pin XLR IN/OUT (5-pin customizable)
- \ Output angle: 0-180 degree (13 angle options)

Bubble Machine



FEATURES

- \ コンパクトな成型構造、漏れに強い
- \ より高い気泡出力、より広いカバー範囲
- \ 巨大な泡の発生

SPECIFICATIONS

- \ Dimension: 435×266×305mm
- \ Weight: 4.8kg
- \ Voltage: AC100-240V, 50/60Hz
- \ Work Power: 30W
- \ Fluid Tray Capacity: 2L



- \ 18650充電電池設計、3時間連続出力対応(電池による)
- \ 残った泡液を排出しやすい
- \ コントロール:DMX、マニュアル、ワイヤレスリモート

- \ Bubble Fluid Consumption: 25ml/min
- \ Battery: 3pcs*18650, support 3h running time
- \ Interface: 3-pin XLR
- \ Control: DMX, manual, wireless remote
- \ Output: Up to 8m

KABUKI DROP



FEATURES

- \ コンパクトで洗練されたデザイン
- \ シンプルな構造、高い信頼性
- \ PowerCON TRUE1 TOPシャーシコネクタ

SPECIFICATIONS

- \ Dimension: 76.5×82.5×230mm (clamps included)
- \ Weight: 1kg
- \ Input: AC110-120V/220-240V, 50/60Hz
- \ Work Power: 30W



- \ 強力電磁石、耐荷重20kg
- \ 素早く簡単に取り付け可能
- \ 簡単操作、ダイレクト・オンオフ

- \ Load Capacity: 20kg
- \ Control: Direct on-off voltage control
- \ Power Cable: Not included

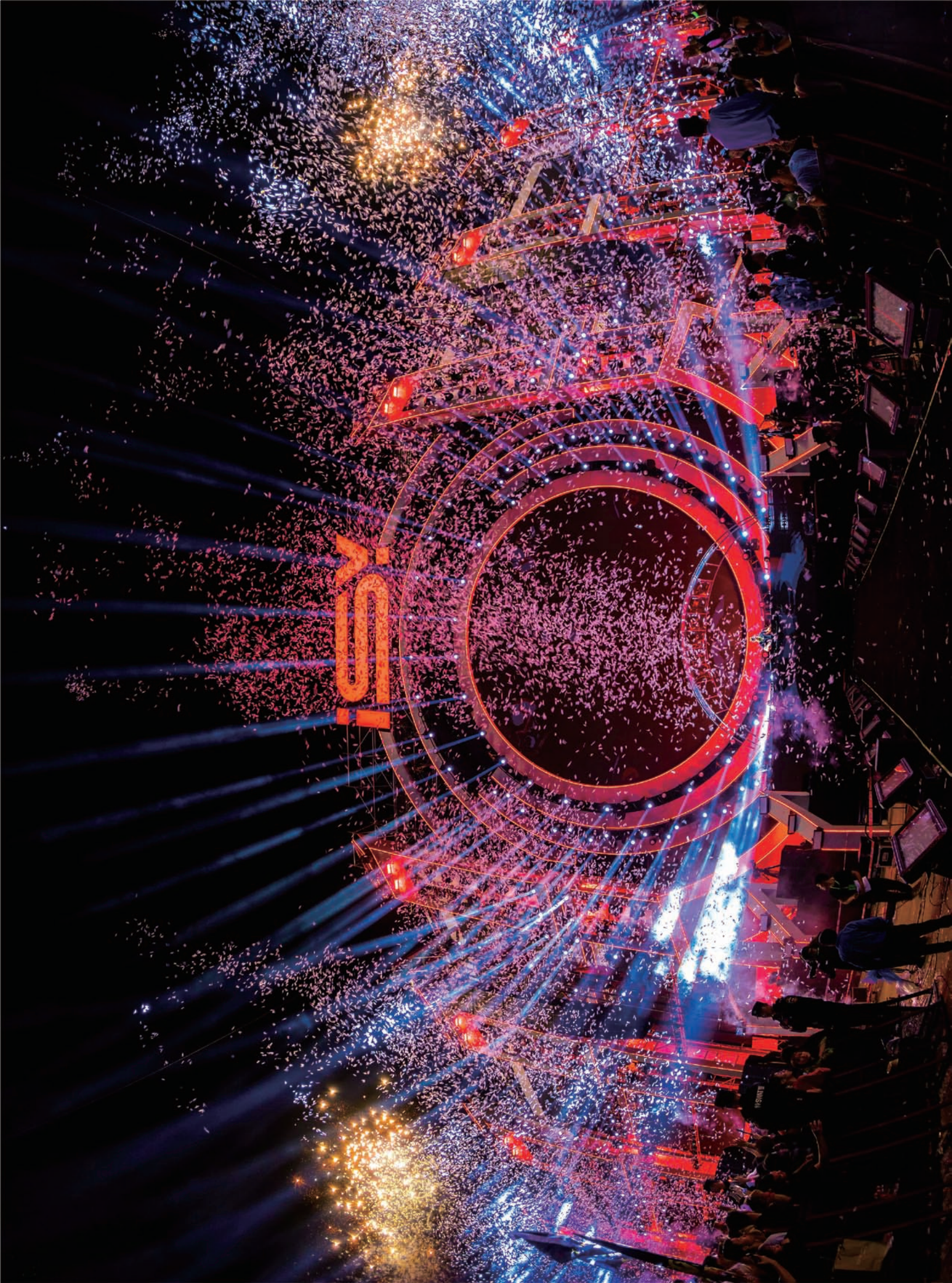
FLUID



- \ すぐに使用可能
- \ 環境にやさしい
- \ RoHS対応
- \ 高品質、SHOWVENシリーズ機と互換性あり

Product Name	FX-S	FX-M	FX-HF	FX-SN	FX-BS
Description	PRO QUICK DISSIPATING FOG FLUID	PRO MEDIUM FOG FLUID	PRO HAZE FLUID	PRO SNOW FLUID	PRO BUBBLE FLUID
Package	3Lx4/carton, 25L/carton				
Support Model	SONICBOOM series	Pro fog machine, SONICBOOM JET	Hazer	Snow machine	Bubble machine

CONFETTI



CONFETTI

スタジアムでの大規模なイベントから家族の小さな集まりまで、紙吹雪はお祝い事に欠かせないものとなっています。中国は紙吹雪の原材料供給センターであり製造センターでもあります。当社はこの利点を生かし、高品質の原材料を調達し、近代化された製造施設と製造経験を組み合わせ、工場直送でお客様に最高級の紙吹雪をリーズナブルな価格で提供することを目指しています。消耗品のほかに、さまざまなイベントの要件を満たすために、ブLOWERからショットまで紙吹雪発射機シリーズも発売しました。

uFetti Blower CB22



- ＼ 最大18mの紙吹雪出力
- ＼ カスタマイズされた高出力送風機と最適化されたベンチュリ管設計により、紙吹雪がさらに遠くまで広範囲に広がります
- ＼ 独立して制御可能なデュアルホッパー、紙吹雪の自動投与
- ＼ 出力密度と出力角度を調整可能
- ＼ リアルタイムのモーター運転状態監視
- ＼ マルチ吸気口構造により、パネル上の吸気口が塞がれてもマシンは動作し続けます。
- ＼ プレミアムアクセサリーを備えた頑丈なデザイン、強くても耐久性があり、ツーリングにも適しています
- ＼ DMXとマニュアルの両方で制御可能

uFetti Blower CB21



- ＼ コンパクトでパワフルな紙吹雪ブLOWER、最大15mの紙吹雪出力
- ＼ 45L自動紙吹雪投入ホッパー、紙吹雪投入量10kg
- ＼ 紙吹雪出力密度調整可能、7~20分連続出力
- ＼ 耐久性に優れた特許ブラシ供給構造
- ＼ 持ち運びに便利なフライトケースデザイン
- ＼ DMX及びマニュアル制御可能
- ＼ より広い出力ノズル、より広い紙吹雪の噴出
- ＼ 出力角度調整可能

uFetti Blower CB16



- ＼ DMXで紙吹雪の出力密度を調整可能
- ＼ 9Lの自動紙吹雪投入ホッパー
- ＼ 最大10mの出力距離

- ＼ 連続出力2~15分
- ＼ 紙吹雪出力角度調整可能

SPECIFICATIONS:

uFetti Blower		CB22	CB21	CB16
DIMENSION (mm)		880×660×1295	926×540×990	573×324×384
NET WEIGHT (kg)		112	106	19
VOLTAGE		AC200-240V / AC 100-120V, 50/60Hz		
POWER		2200W	2400W	1600W
CONTINUOUS OUTPUT DURATIONS WITH FULL LOAD		5-14min	7-20min	2-15min
HOPPER QTY		2	1	1
HOPPER CAPACITY	PAPER CONFETTI	2kg*2	10kg	2kg
	METALLIC CONFETTI	4kg*2	20kg	4kg
MAX. CONSUMPTION RATE		0.9kg/min (paper) 1.8kg/min (metallic)	1kg/min (paper) 2kg/min (metallic)	1kg/min (paper) 2kg/min (metallic)
OUTPUT		18m	15m	10m
ADJUSTABLE OUTPUT ANGELS		40°-90° (6 adjustable angles)	50°-90°	YES
BLOWER SPEED ADJUSTABLE		YES	YES (220V version) NO (110V version)	YES
DMX INTERFACE		3-pin and 5-pin XLR IN/OUT		
CONTROL		Manual, DMX		
OUTPUT DENSITY ADJUSTABLE		YES		
ARM SAFETY INDICATOR		YES		

uFetti Shooter

Common Features

- \ 便利で簡単に角度調整が可能
- \ PED認定タンク
- \ 完全ワイヤレスシステム
- \ 内蔵エアコンプレッサーと外部エアカップリングコネクタが利用可能
- \ 耐久性に優れたステンレス製タンク、発射管、コネクタ
- \ マルチセーフティー構成：カスケード(数珠つなぎ)可能な電源遮断非常停止コネクタ、ARMインジケータライト、セーフティスイッチなど
- \ タッチスクリーン
- \ 3pin、5pinDMXおよび、9-60Vパイロ信号ポート\最大8barまで圧力を調整可能
- \ デジタルおよび機械式圧力表示

uFetti Shooter CA12



- \ 全負荷出力最大43m (20mテープ)
- \ セルフロックカプラー付き5L大容量ステンレス製発射管
- \ 18650 バッテリー駆動システム



uFetti Shooter CA36



- \ 全負荷出力最大45m (20mテープ)
- \ セルフロックカプラー付き10L大容量ステンレス製発射管



uFetti Shot CL04



- \ 18650 バッテリー駆動
- \ DMX とリモコンの両方
- \ ハイパワー保証の信頼性の高いトリガー
- \ プラグ構造設計により、正確な出力角度が保証されます
- \ キャノンインジケータライト

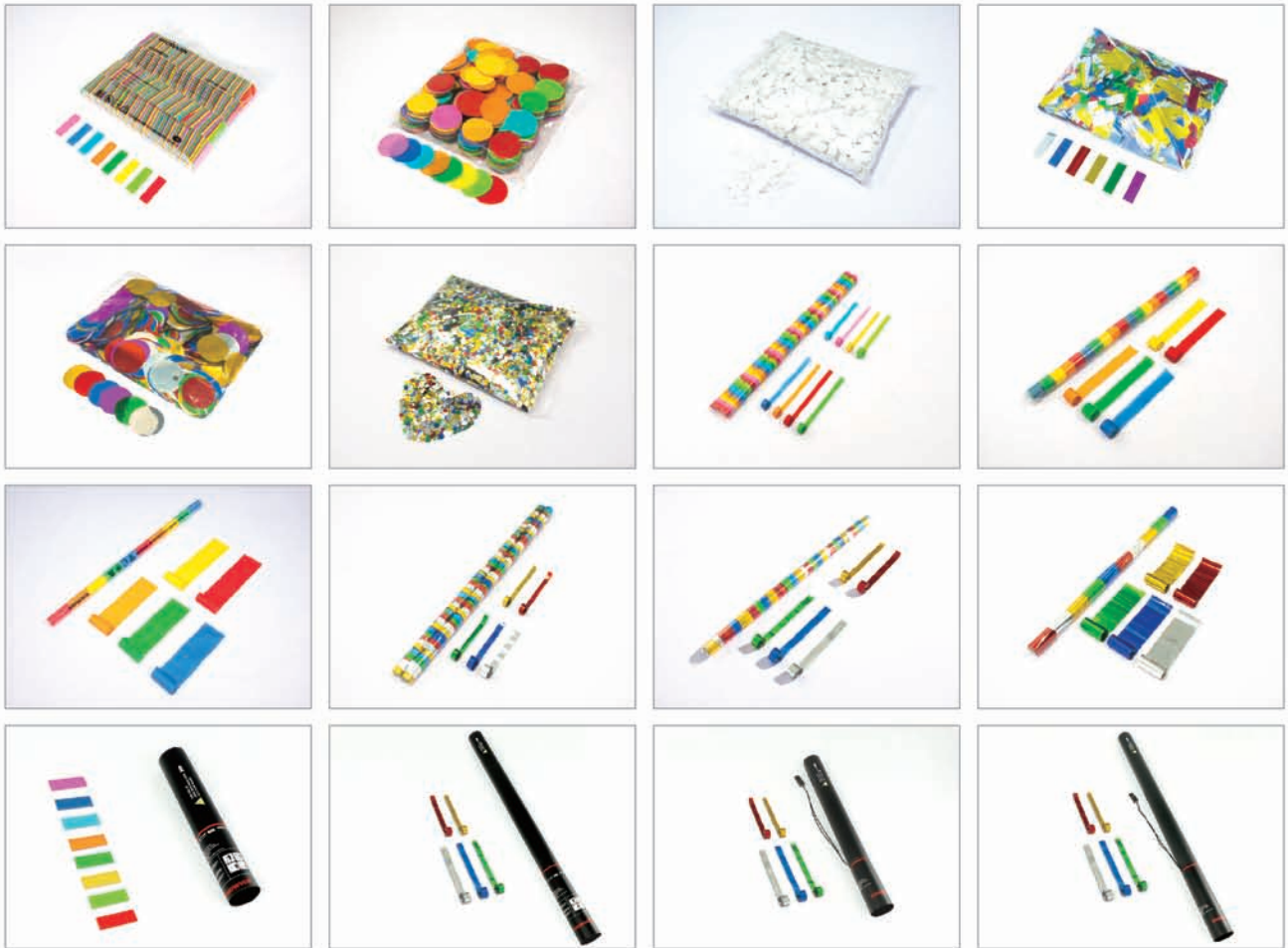


- \ Dimension: 582×185×290mm
- \ Weight: 8.5kg
- \ Input: AC 100-240V, 50/60Hz
- \ Power: 300W
- \ Battery Powered: Yes, 6*18650
- \ Control: DMX, Wireless

SPECIFICATIONS:

uFetti Shooter	uFetti Shooter CA12	uFetti Shooter CA36
DIMENSION (mm)	600×560×880	730×645×880
NET WEIGHT (kg)	88	121
VOLTAGE	220V / 110V switchable, 50/60Hz	AC 100-240V, 50-60Hz
POWER	180W	220W
LED WARNING LIGHTS	Yes, ARM	
CONTROL	DMX, DC24V (3A) signal	
INTERFACE	IP65 rated 3-pin&5-pin XLR IN/OUT	
E-STOP	Yes	
OUTPUT ANGLES	-27°~41° (12 adjustable angles)	
BATTERY POWERED DESIGN	Yes (16pcs 18650 battery)	NO
TANK CAPACITY	12L	36L
MAX. PRESSURE	4-8bar (58-116psi) adjustable	
MAX.EFFECT DISTANCE	streamers(43m); Confetti(22m)	streamers(45m); Confetti(22m)
LAUNCH PIPE CAPACITY	5L	10L

CONFETTI, STREAMERS, CANNONS



FEATURES

- \ 工場直送
- \ プレミアム品質
- \ さまざまな色と形
- \ 防炎性、色落ちしにくい
- \ バイオ分解性ペーパー
- \ カスタマイズ可能
- \ 標準化された生産工場

CONFETTI SPECIFICATIONS

- \ 紙吹雪の形状 : 長方形、円形、正方形、ハート、蝶など
- \ テープのサイズ:
1cm*5m (100pcs/bag), 1.5cm*10m (32pcs/bag), 2.5cm*10m (20pcs/bag),
5cm*10m (10pcs/bag), 2.5cm*20m (20pcs/bag), 5cm*20m (10pcs/bag).
- \ キャノンサイズ:
28cm, 50cm, 80cm
- \ キャノンタイプ:
手持ち式、電気式
- \ 材質:
紙素材、メタリックPVC、ライスペーパー
- \ カラー:
紙素材 : マルチカラー、ホワイト、ピンク、ブルー、ライトブルー、オレンジ、グリーン、ライトグリーン、イエロー、レッド、シルバー、ゴールドなど
メタリックPVC : マルチカラー、ゴールド、レッド、ブルー、パープル、グリーン、シルバーなど

LASERS

LASERS



SHOWVEN®シリーズフルカラーRGBレーザーは、4年以上にわたる綿密なレーザー市場調査に基づいて発売されました。当社は、高品質で特別なデザイン、コスト効率の高いレーザーシステムを世界市場に提供することを目指しました。当社のMaimanシリーズフルカラーRGBレーザーは、二重層構造設計、IP65定格の筐体を備えています。純粋なダイオード光源により、より高い信頼性とより小さなビーム発散角が保証されます。このデバイスは、セーフティスイッチキー、リモート非常停止機能などの安全構成を備えています。レーザーの耐用年数を延ばすために、PWMファン制御、ノイズ低減設計、制御、および過熱保護機能を備えています。

FEATURES

- \ IP65 定格の防水および防塵保護
- \ 光出力保証
- \ 安全スイッチキー、スキャンフェイルセーフティ
- \ クイックロック360°回転可能なハンドル、簡単な角度調整
- \ 圧縮された光源、スポット、光ファイバーにより、より強力なビーム、よりシャープなスポット、より小さい発散角が確保されます。
- \ アナログ変調、高い直線性、豊富なビームカラー
- \ TEC温度制御と分割冷却により、LDに最適な動作条件が保証されます
- \ 過熱保護により、光モジュールコンポーネントの良好なパフォーマンスが保証されます
- \ 外部調光ブラケット、調光はモジュールのキャビティ環境を損傷しません
- \ 外部TEC冷却モジュール、モジュール内には熱伝導性シリコングリースが使用されていないため、油や水の蒸発がレンズに影響を与えたり、熱が光源層に戻るのを防ぎます
- \ PWMファン制御、静音設計
- \ リアルタイムの内部温度監視と表示、過熱保護
- \ 遠隔非常停止機能



\ Maiman 60



\ Maiman 30 / 40



\ Maiman 15 / 20

SPECIFICATIONS:

Model	Maiman15	Maiman20	Maiman30	Maiman40	Maiman60
Power Supply	AC100-240V 50/60Hz				
Output (max)	15W	20W	30W	40W	60W
R module	4W	6W	8W	10W	15W
	LD Mitsubishi 638nm				
G module	5W	6W	10W	14W	20W
	LD Nichia 520nm				
B module	6W	8W	12W	16W	25W
	LD Nichia 450nm				
Scanning System	AT50LB ($\pm 30^\circ$ 40K)		AT50iB ($\pm 30^\circ$ 35K)	AT30H/840 ($\pm 20^\circ$ 30K)	AT30H/1040 ($\pm 20^\circ$ 25K)
Beam Size	5x6.5mm	6x6.5mm	6x7mm	6x8mm	7x12mm
Beam Divergence	<1.1mrad	<1.1mrad	<1.2mrad	<1.2mrad	<1.5mrad
Analogue modulation	100k Analog/TTL				
IP level	IP65				
Work Temp.	-20-40 °C				
Weight (kg)	14	15	27	29	50
Dimension (mm)	396x270x180		495x471x226		630x495x253
System Control	FB4, Ethernet, DMX, ILDA, Auto, SD card, Sound				
Compliant with	EN60825-1:2014+A11:2021				
Safety Features	Safety Switch Key, Remote Emergency Stop System (can be connected in daisy chain), scan-fail safety etc.				

CONSOLE & PYRO



CONSOLE & PYRO

フェスやイベントには欠かせない特殊効果。それはイベントの雰囲気盛り上げます。フレイマー、CO2JETなどの一部の炎や高圧がかかる効果は、適切に取り扱わないと重大な事故を引き起こす可能性があります。これらのエフェクトは広く使用されていますが、残念ながらSFX機器用に特別に設計されたプロフェッショナルで信頼できるコンソールはありません。

SPARKULARをはじめて発売したとき、操作をより簡単かつ安全にするために、SHOWVENのさまざまな機器を起動できる事前にプログラミングされたコントローラーであるZK6200/6300という互換性のあるコンソールを開発しました。SFX業界での長年の経験として、私たちは複雑な照明コンソールを使用する以外に、1つのコンソールでさまざまなSFX機器を同時に安全かつ簡単に制御することの重要性をますます認識し、FXcommanderを開発しました。

SPARKULAR、FLAMER、FOG、HAZE、CONFETTIなどのすべてのDMX機器を安全かつプロフェッショナルな方法で制御します。また特殊効果の制御と処理をより便利にするために、小規模なショー向けに最もコンパクトな特殊効果コンソールFXbuttonを導入しました。また、野外イベントでは花火と特殊効果装置が併用されることが多く、花火と特殊効果のシンクロがトレンドになっています。FXcommanderとPyroSlaveを併用すると、単一のコンソールでDMXとPyroをプログラミングして実行することが可能になります。特殊効果や花火を伴う大規模なショーは、当社のプロフェッショナルなWindowsソフトウェアFXcommander_Editorを使用して音楽と正確に同期できます。FXcommanderは特殊効果コントロールの安全基準を設定しています

FXcommander®



FEATURES

- \ 特効機器と火花が打ち上げられる専用コンソール
- \ SFXオペレーターが専門的かつ安全にFX機器を制御できるようにカスタマイズ
- \ Pyro armスイッチ、DMX armスイッチ、デッドマンボタンにより、誤トリガーゼロを保証
- \ PANIC-いつでも緊急停止
- \ SFX機器用に特別に設計されたセーフティーチャンネル
- \ デュアルアンテナにより、高速、安定、信頼性の高いPYRO信号伝送を保証します。
- \ SHOWVEN機器とのRDMX通信、デバイスステータスのリアルタイム監視
- \ 8つのキーボードショートカットキー、タップまたはロックモードに設定可能、迅速かつ信頼性の高いトリガーを確保、SHOWVENキーボードで拡張可能
- \ 10.1インチ静電容量式タッチスクリーン
- \ 高速プログラミングのためのデバイスとエフェクトライブラリのプリセット
- \ プログラミングを容易にする5つのプリセットエフェクトルール
- \ 簡単かつ迅速な即興プログラミング
- \ 便利なマニュアルパイロ発射編集
- \ プログラムされたショーのデモンストレーション機能
- \ シーンスイッチ、最大4つのシーンをサポート、各シーンは128のキューをサポート
- \ USBポートはソフトウェアアップデートのサポート、ショーファイルアップデートとバックアップ、デバイスライブラリアップデートなど
- \ 豊富なインターフェース：3pinおよび5pinDMX、MIDI入力、LTC入力、オーディオ出力、USB
- \ ワイヤレス：2.4GHzワイヤレスDMX信号、デュアルバンドワイヤレスPyro信号
- \ バッテリー内蔵、バッテリー駆動
- \ Windows FXcommander_Editorソフトウェアでプロジェクトリストテーブルを生成し、オペレーターの負担を最小限に抑えます。
- \ デュアルコアプロセッサ、スムーズな動作
- \ MIDI、LTCレシーバー、SMPTEタイムコードをサポート
- \ Windows FXcommander_Editorソフトウェアにより正確なプログラミングが保証されます
- \ オーディオ信号出力を内蔵し、音楽とエフェクトの正確な同期を実現します。
- \ 多言語：英語、スペイン語、フランス語、日本語、オランダ語、ポルトガル語など
- \ 無制限の自己編集可能な色
- \ ユーザー定義のCUEアイコン

SPECIFICATIONS

- \ Dimension: 314×270×65mm
- \ Weight: 4kg
- \ Input: AC100-240V, 50/60Hz
- \ Work Power: 20W
- \ Casing material: Aluminium
- \ Battery Powered: Yes
- \ Wireless Function: 2.4G wireless DMX, Dual band wireless PYRO
- \ Interface: 1*USB, 1*USB Download, 1*LAN, 1*Audio Output, 1*MIDI IN, 1*LTC IN, 1*3-PIN DMX OUT, 1*5-PIN DMX OUT, 1*External Trigger

FXcommander_Editor



FXbutton



FEATURES

- \ コンパクトサイズ、パワフルな機能
- \ 複数のDMX機器とエフェクト設定をサポート
- \ 消耗品の残量を追跡するタイマー機能
- \ ジョグまたはタイミングトリガー、サイクルモードでも動作します。
- \ バッテリー内蔵設計
- \ アルミニウム製
- \ 耐久性に優れたスーツパッケージ
- \ 使いやすい

SPECIFICATIONS

- \ Dimension: 165×165×90mm
- \ Weight: 1.5kg
- \ Input: AC100-240V, 50/60Hz
- \ Work Power: 10W
- \ Casing material: Aluminum
- \ Battery Powered: Yes, two 18650 cells, 16h standby
- \ Interface: USB Download, 3-PIN DMX OUT, 5-PIN DMX OUT
- \ Support Device: SPARKULAR®, uFlamer®, CIRCLE FLAMER, SONICBOOM®, Self-define
- \ Package: Suitcase

HOST CONTROLLER



FEATURES

- \ 非常にシンプルなデザイン、簡単な操作
- \ 独自のRDMX機能、機器の状態を遠隔監視
- \ 特殊効果モード搭載
- \ バッテリー内蔵、バッテリー寿命5~8時間
- \ SPARKULAR®, CIRCLE FLAMER and SONICBOOM®をサポート

SPECIFICATIONS

- \ Model: ZK6200/ZK6300
- \ Dimension: 390×300×110mm
- \ Weight: 3.5kg
- \ Voltage: AC100-240V, 50/60Hz
- \ Power: 15W
- \ Max. Controllable Machines: 18units (ZK6200)/ 54units (ZK6300)
- \ Support Device: SPARKULAR®, CIRCLE FLAMER, SONICBOOM®

FXmote



FEATURES

- \ デバイス、エフェクト、バッテリー残量などの情報を表示するOLEO画面
- \ バッテリーを節約する10秒間の自動スリープ設計
- \ 5グループのID切り替え可能
- \ 3グループのデバイスを同時に個別制御
- \ 5つのプリセット発射モード、左-右、右-左、中央-端、端-中央、同期
- \ SHOWVENのすべてのワイヤレスデバイスと互換性があります

SPECIFICATIONS

- \ Dimension: 117×65×28mm
- \ Weight: 0.15kg
- \ Battery: 3pcs 23A 12V battery

- \ Power: 0.2W
- \ Work Temp.: -20℃-50℃
- \ Simulated Remote Control Type: YK02 and PROGO

PyroMote



FEATURES

- \ 433Mおよび868Mデュアルバンドワイヤレス、安定したワイヤレス信号出力
- \ 5インチの高解像度静電容量式スクリーン、クリアで簡単な操作
- \ 柔軟なエフェクトプログラミングのためのFXcommander Editorソフトウェアをサポート
- \ 速くて便利なマニュアル発射
- \ デュアルコアプロセッサ、スムーズな動作
- \ LTCをサポートし、エフェクトと音楽の正確な同期を実現します
- \ 同期出力AUDIO信号を内蔵し、出力音楽の正確な同期を実現します
- \ ファイルのUSBバックアップをサポート
- \ 簡単なDMX操作をサポート
- \ 18650バッテリー駆動、交換が簡単
- \ 多言語対応

SPECIFICATIONS

- \ Dimension: 218×107×40mm
- \ Weight: 0.5kg
- \ Input: 5V 2A
- \ Power: 10W
- \ Casing material: Aluminium
- \ Battery Powered: 2pcs 18650 battery

- \ Charging Time: 3h
- \ Standby Time: 6h
- \ Wireless Function: Dual band wireless PYRO
- \ Interface: USB, 3.5mm Audio Output, LTC IN, DMX OUT
- \ Work Temp.: -20℃-50℃

PyroSlave and PyroAdaptor



\ PyroSlave X4



\ PyroSlave X16



\ PyroSlave X32



\ PyroSlave C16



\ PyroAdaptor

PyroSlaveは、花火技術者や舞台特殊効果の専門家向けに特別に設計された連続花火点火装置です。極端な屋外用途に適応するために、PyroSlaveは堅牢なアルミニウムハウジング、タッチキー、金属接続端子を備えています。PyroSlaveは有線と無線の両方で操作できます。デュアルバンドアンテナによるワイヤレスモード通信、同時に単一の周波数帯域での信号干渉を防ぎます。ワイヤレスDMXと比較して、PyroSlaveワイヤレス信号は大規模イベントにおいて完璧な耐干渉性能を備えています。有線通信に用いられる2線式PBUS技術により、通信しながらの給電を実現します。PyroSlaveには、X4、X16、X32、C16の4つのモデルがあります。C16は、クイックプラグとクランプコネクタの両方を備えたスーツケースバージョンで、各出力にインジケータライトも装備されています。

FEATURES

- \ 優れた耐信号干渉性能
- \ 堅牢なアルミニウム製ハウジングと金属製接続端子により、防水性と防塵性を備えています。花火の火の粉の落下による衝撃も防ぎます(C16を除く)
- \ 有線でも無線でも操作可能
- \ 2線PBUS技術による有線モードは通信しながら給電を実現でき、継続的な作業を保証します(X4を除く)
- \ デュアルバンドアンテナを備えたワイヤレスモードは同時に通信し、単一の周波数帯域での信号干渉を防ぎます
- \ 4つのワイヤレスチャンネル、65536IDのワイヤレスモード。FXcommanderとSlaveが同じ無線チャンネルとIDを持つ場合にのみ通信できます。安全な発砲を確保します
- \ 発射精度100発/秒
- \ PyroSlaveのPyro bridge機能により、多用途な通信が保証され、大きなステージの背後にある信号障害物が回避されます
- \ トラスの取り付けに便利なM10穴×2 (C16を除く)

SPECIFICATIONS:

PyroSlave	PyroSlave X4	PyroSlave X16	PyroSlave X32	PyroSlave C16
DIMENSION (mm)	150x165x85	335x165x85	425x165x85	295x205x91
NET WEIGHT (kg)	1.3	3	4.1	1.7
OUTPUT	4	16	32	16
TRIGGER INDICATE	OLED display and record			
ADDRESS	256 (00 to FF)	256 (00 to FF)	128	256 (00 to FF)
CONTROL	Dual-band wireless	Dual-band wireless, 2-wire PBUS (communication + charging)		
WIRELESS RANGE	600m			
WIRED RANGE	not available	2000m		
FIRING VOLTAGE	24V			12V
FIRING CURRENT	5A			
FIRING DURATION	500ms			
RESISTANCE TEST	Yes			
BATTERY	2 * 18650 cell	4 * 18650 cell (4.2V, 2500mAh), battery not included		
OPERATION TIME	60h, sleep mode 2 weeks; Wired mode: non-stop			
CHARGING TIME	4h	Appr. 6h		
CHARGING CONTROL	Type c	Max. 25 units PyroSlave per PyroAdaptor		
WIRED COMMUNICATION	not available	Max. 64 units PyroSlave per PyroAdaptor		
WATERPROOF LEVEL	IP65			N.A.
MINIMUM FIRING INTERVAL	10ms			

DMX Splitter 8



DMX SPLITTER 8は、DMX受信信号を8つの個別の出力に分配およびブーストするように設計された柔軟なDMXスプリッターです。SHOWVEN機器(FXcommanderおよびSHOWVEN特殊効果機器)と併用すると、双方向データ転送機能を備えます。各入出力インターフェースには電気絶縁技術が採用されています。DMX SPLITTER 8は、受信した標準DMX信号、入力から出力、出力から出力への電気絶縁を効果的にバッファリング、増幅、分割でき1000Vを超える電圧に耐えます

SPECIFICATIONS

- \ Dimension: 530×153×49mm
- \ Weight: 2.8kg
- \ Input: AC100-240V, 50/60Hz
- \ Work Power: 5W
- \ Housing Material: 304 Stainless steel
- \ Interface: Neutrik®PowerCON TRUE1, Neutrik®DMX IN *1, Neutrik®DMX THRU *1, Neutrik®DMX OUT *8

DMX Relay R12



DMX Relay R12を使用すると、SFX技術者はCO2JET、コンフェティブラスター、電圧制御可能なフレームヘッドなどのオンボードDMXを含まない任意の切り替え可能な機器にDMX制御を追加できます。マスターコンソールからのDMX信号を電圧信号に変換し出力。DMX Relay R12は、各出力インターフェースの最大出力電流10Aの切替可能な機器を12台までサポートします

SPECIFICATIONS

- \ Dimension: 485×330×130mm
- \ Weight: 7kg
- \ Housing Material: 304 stainless steel
- \ Input: AC 100-240V, 50/60Hz
- \ Control Voltage Output: AC110 / AC220V
- \ Voltage Output Interface: 12
- \ Max. Output Current: 10A
- \ Max. Output Power: 3800W
- \ Power Input Connector: Neutrik NAC3PX-TOP
- \ Voltage Output Connector: Neutrik NAC3FPX-TOP*12

SHOWVEN®



Showven Technologies Co., Ltd.

 www.showven.cn  info@showven.cn  +86-150-7314-9988

 No.1 Tengda Road, Liuyang ETDZ, Changsha, 410300, Hunan Province, P.R.China.