

PRISM FLAME (プリズム・フレイム)

プライム・フレイム・システムは、4色のカラー・フレイム中カラーを選択することが出来る。
プロパン・ガスまたは窒素ガスと混合されたカラー・フレイム液体は、パワー・ソース・ガスにより、
高さ1.5～3mのカラー・フレイムを出す。

4色のカラー・フレイム燃料ボトル（900ml）を本体に収納することが出来る。

安全に使用するために、プリズム・フレイムは、パイロット・フレイム検知（電極）とセーフガード・コントロール・ボードを装着している。

スペック		
定格電圧・消費電力 : 110V / 230V / 150W	パイロット燃料 : 220 - 230 g butane canister	消費燃料 : 1 x 900 ml in 60 秒
サイズ: 15 x 35 x 50 cm	主燃料: カラー・フレイム液体	稼働圧力: 5 - 7 bar
重量: 11 Kg	パワー・ソース: プロパン又は窒素ガス	フレイムの高さ: 1.5 ~3m
映像 : http://www.youtube.com/watch?v=rhCQhk8d4VQ		



HURRICANE SINGLE FLAME SYSTEM (ハリケーン・シングル・フレイム・システム)

ハリケーン・シングル・フレイム・システムは、最適条件でフレイムの高さを10メートルまで出すことが出来る。本システムは、小さいフレイム・ヘッドと燃料タンクで構成される。フレイム・ヘッド内部で、小さいガスボンベから火口にガスを供給する。いったん安全装置が火口を検知すれば、大きな（カラー）フレイム柱を生成することが可能である。8、11又は16リットル容量の圧力タンクは、本システムに必要な圧力を得るため外部の窒素ガスボンベによって気圧調整される（カラー）フレイムの貯蔵場所である。

本システムのノズルと作動圧力によってフレイムの高さが決まる。

15バー・1.5ミリノズルは、高さ5～6メートルのフレイムを生成し、20バー・2ミリノズルでは、高さ8～10のフレイムを出す。

スペック(8リットル・タンク・バージョン)		
定格電圧・消費電力 : 110V / 230V / 130W	パイロット燃料 : 220 - 230 g butane canister	消費燃料 : 8 L / 40 秒
寸法: 37 x 35 x 53 cm	主燃料: Color flame fluid, JPW	稼働圧力: 15 - 20 bar
重量: 20K g	パワー・ソース: 窒素ガス	フレイムの高さ: 5 ~ 10m
No Road Case included.		
スペック(11リットル・タンク・バージョン)		
定格電圧・消費電力 : 110V / 230V / 130W	パイロット燃料 : 220 - 230 g butane canister	消費燃料 : 11L / 55 秒
寸法: 42 x 40 x 55cm	主燃料: Color flame fluid, JPW	稼働圧力: 15 - 20 bar
重量: 25K g	パワー・ソース: 窒素ガス	フレイムの高さ: 5 ~ 10m
No Road Case included.		
スペック (16リットル・タンク・バージョン)		
定格電圧・消費電力 : 110V / 230V / 130W	パイロット燃料 : 220 - 230 g butane canister	消費燃料 : 16 liter in 80 秒
寸法: 42 x 40 x 62cm	主燃料: Color flame fluid,	稼働圧力: 15 - 20 bar
重量: 28K g	パワー・ソース: 窒素ガス	フレイムの高さ: 5 ~ 10m
ロード・ケースなし。		
映像 : http://colorfirefly.com/finesugar/pop_up/pop_up5.html		



HURRICANE GIANT FLAME SYSTEM (ハリケーン・ジャイアント・フレイム・システム)

ハリケーン・シングル・フレイム・システムの兄弟機種の、「ハリケーン・ジャイアント」は、最適条件で高さ15メートルのイエロー・フレイムが出せる。本システムは、小さなフレイム・ヘッドと燃料タンクで構成される。フレイム・ヘッド内部のガスボンベが火口になるガスを供給する。いったん安全装置が火口を検知すると大きな（カラー）フレイム柱を生成することが出来る。

16リットルの圧力タンクは、本システムのために必要な圧力を得るため、外部の窒素ガスボンベによって気圧調整されるフレイム液体の貯蔵場所である。

スペック		
定格電圧・消費電力 : 110V / 230V / 130W	パイロット燃料 : 220 - 230 g ガスボンベ	消費燃料 : 16 L / 48 秒
寸法: 42 x 40 x 62 cm	主燃料: 専用燃料 JPW	稼働圧力 : 20 bar
重量: 29 Kg	パワー・ソース : 窒素ガス	フレイムの高さ : ~ 15m
ロード・ケースなし 映像 :		



4 FLAME HEAD SYSTEM (4フレイム・ヘッド・システム)

本「4フレイム・ヘッド・システム」は、最適条件で高さ10メートルの（カラー）フレイムが出せる。本システムは、4つの小さなフレイム・ヘッドと30Lの一つの大きな液体タンクで構成される。フレイム・ヘッド内部のガスボンベが火口になるガスを供給する。いったん安全装置が火口を検知すると大きな（カラー）フレイム柱を生成することが出来る。

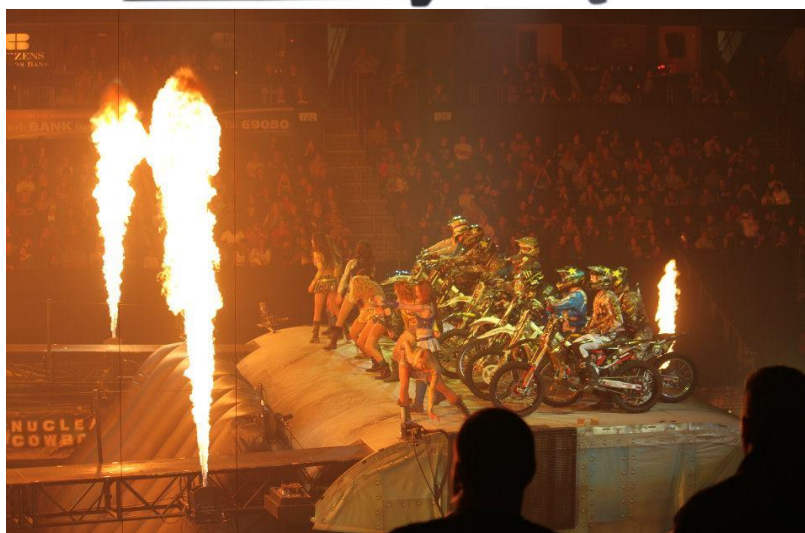
30リットル 容量の圧力タンクは、ホースで液体タンクに繋がった本システムと4フレイム・ヘッドのために必要な圧力を得るため、外部のガスボンベによって気圧調整される（カラー）フレイム液体の貯蔵場所である。

本フレイム・ヘッドは、●●●●

フレイムの高さは、ノズルと稼働圧力によって決まり、

1. 5ミリ・ノズル15バーではフレイムの高さ5～6メートルに、2ミリ・ノズル20バーでは、8～10メートルの高さが出る。

SPECIFICATIONS		
定格電圧・消費電力 : 110 V / 230 V / 130 W	パイロット燃料 : 220 - 230 g ガスボンベ	消費燃料: 30L / 150 秒
寸法: ヘッド : 16 x 30 x 32cm タンク : 44 x 47 x 77cm	主燃料: カラー・フレイム液体、JPW	稼働圧力: 15 - 20 bar
重量: ヘッド- 6KG, タンク - 27KG 総梱包重量 : 115Kg	パワー・ソース: 窒素ガス	フレイムの高さ: 5 ~ 10m
ロード・ケースあり 映像 : http://colorfirefly.com/finesugar/pop_up/pop_up8.html		



HURRICANE MULTI COLOR (ハリケーン・マルチ・カラー)

ハリケーン・マルチ・カラー・フレイム・システムは、最適条件で高さ10メートルの4色のカラー・フレイムを出せる。本システムは、小さなフレイム・ヘッドと4つの液体タンクで構成される。4つのノズルは、フレイム・ヘッドにインストールされている。フレイム・ヘッド内部の小さいガスボンベより火口のガスを供給される。いったん安全装置が火口を検知すると大きな（カラー）フレイム柱を生成することが出来る。4×11リットル容量の圧カタンクは、本システムのために必要な圧力を得るため、外部の窒素ガスボンベによって気圧調整されるフレイム液体の貯蔵場所である。

フレイムの高さは、ノズルと稼働圧力によって決まり、

1. 5ミリ・ノズル15バーでは、フレイムの高さ5～6メートルに、2ミリ・ノズル20バーでは、8～10メートルの高さが出る。

スペック		
定格電圧・消費電力 : 110V / 230V / 220W	パイロット燃料 : 220 - 230 g ガスボンベ	消費燃料 : 44L / 220 秒
寸法 : 54 x 54 x 93 cm	主燃料 : カラー・フレイム液体、JPW	稼働圧力 : 15 - 20 bar
重量 : 60 Kg	パワー・ソース : 窒素ガス	フレイムの高さ : 5 ~ 10m
ロード・ケースあり 映像: http://colorfirefly.com/finesugar/pop_up/pop_up7.html		



SUNSHINE SINGLE COLOR FLAME SYSTEM

(サンシャイン・シングル・カラー・フレイム・システム)

サンシャイン・シングル・カラー・フレイム・システムは、5つの角度からシングル（カラー）フレイムがうてる。フレイムのカラーは、タンクにある決まった色のフレイムによって決まる。フレイム・ヘッド内部の小さいガスボンベから火口となるカスを提供する。角度の異なる5つのノズルは、本体フレイム・ヘッドに装着されている。いったん安全装置が火口の信号を検知すると5つの異なる角度あるいは5つ全部からフレイム柱を生成でき、ワイドなフレイム効果が期待できる。16リットル（または30リットル）容量の圧力タンクは、本システムのために必要な圧力を得るため、外部の窒素ガスボンベによって気圧調整されるフレイム液体の貯蔵場所である。

フレイムの高さは、ノズルと稼働圧力によって決まる。

1. 5ミリノズル・15バーでは、フレイムの高さ6～7メートルに、2ミリノズル・20バーでは、8～10メートルの高さが出る。

自動リストライク・フレイム・セーフガードと電磁点火システムは、安全で信頼できるかつ効率的な（カラー）フレイム効果を保証する。本システムは、スタンダードDMX-512コントローラーによって制御することが出来る。

スペック（16リットル・タンク・バージョン）		
定格電圧・消費電力 : 110V / 230 V / 220 W	パイロット燃料 : 220 - 230 g ガスボンベ	消費燃料: 16L / 80 秒
寸法 : 43 x 43 x 62 cm	主燃料 : カラー・フレイム液体、JPW	稼働圧力 : 15 - 20 bar
重量 : 38 Kg	パワー・ソース : 窒素ガス	フレイムの高さ : 5 ~ 10m
Road Case included.		
スペック（30リットル・タンク・バージョン）		
定格電圧・消費電力: 230 V / 220 W	パイロット燃料 : 220 - 230 g ガスボンベ	消費燃料 : 30 L / 150 秒
寸法 : 59 x 55 x 94 cm	主燃料 : カラー・フレイム液体、JPW	稼働圧力 : 15 - 20 bar
重量 : 45 Kg	パワー・ソース : 窒素ガス	フレイムの高さ : 5 ~ 10m
ロード・ケースあり 映像 : http://www.youtube.com/watch?v=kBRyAWdZtTY		



SUNSHINE MULTI COLOR FLAME SYSTEM (サンシャイン・マルチ・カラー・フレイム・システム)

サンシャイン・マルチ・カラー・フレイム・システムは、5つの異なるカラーを5つの異なる角度から打てる。フレイム・カラー5つのタンクに入るフレイムのカラーによって決まる。フレイム・ヘッド内部の小さなガスボンベから火口になるガスを供給する。5つの異なる角度のノズルは、フレイム・ヘッドに搭載されている。いったん安全装置が火口の信号を検知すると5つの異なる角度あるいは5つ全部からフレイム柱を生成でき、ワイドなフレイム効果が期待できる。

5 × 1 1 リットル容量のタンクは、本システムのために必要な圧力を得るため、外部の窒素ガスボンベによって気圧調整されるフレイム液体の貯蔵場所である。

フレイムの高さは、ノズルと稼働圧力によって決まる。

1. 5ミリノズル・15バーでは、フレイムの高さ5～6メートルに、2ミリノズル・20バーでは、8～10メートルの高さが出る。

自動リストライク・フレイム・セーフガードと電磁点火システムは、安全で信頼できるかつ効率的な（カラー）フレイム効果を保証する。本システムは、スタンダードDMX-512コントローラーによって制御することが出来る。

スペック		
定格電圧・消費電力 : 110 V / 230 V / 220 W	パイロット燃料 : 220 - 230 g ガスボンベ	消費燃料 : 55 L / 275 秒
寸法 : 52 x 62 x 93 cm	主燃料 : カラー・フレイム液体、JPW	稼働圧力 : 15 - 20 bar
重量 : 70 Kg	パワー・ソース : 窒素ガス	フレイムの高さ : 5 ~ 10m
ロード・ケースあり 映像 : http://www.youtube.com/watch?v=PsiNmhjpoIY		



POWER FLAME (パワー・フレイム)

パワー・フレイムは、8メートル高さ（パワー・フレイムⅠ）又は12メートル（パワー・フレイムⅡ）のプロパン・ガス・ボールを作ることが出来る。本システム内部にガスタンクが搭載され、外部ガス・ボンベからのプロパン・ガスは、パワー・フレイム・ユニットをチャージするために使われる。チャージ・タイムは、10～20秒かかる。パワー・フレイムは、火口に点火するためにスパークを利用する。このパイロット・フレイムは大きなフレイムが作られる前にフレイム・センサーによってモニターすべきである。本システムは、スタンダードDMXコントローラーによって制御される。

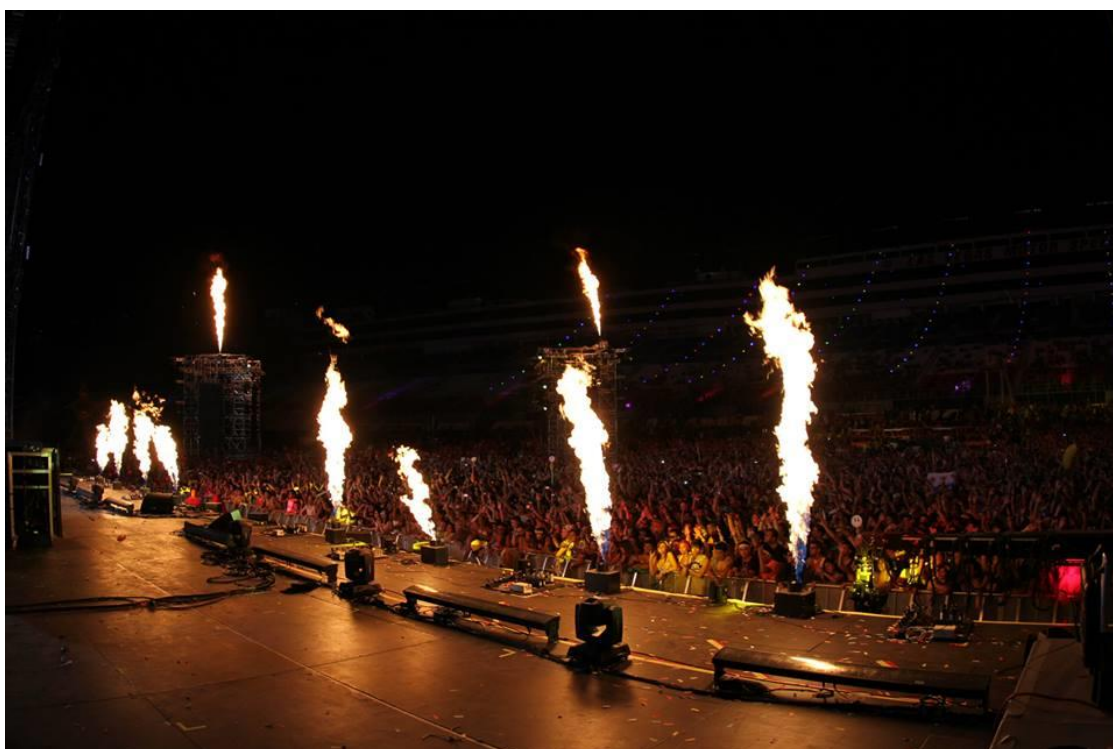
スペック パワー・フレイム1		
定格電圧・消費電力 : 110V / 230V / 135W	内部タンク容量 : 11リットル	稼働圧力 : 3.5 bar
寸法 : 53×27×48 cm	主原料 : プロパン・ガス	フレイムの高さ: 8メートルまで
重量: 25 Kg	発射間隔: 10秒.	
ロード・ケースなし 映像 : http://colorfirefly.com/finesugar/pop_up/pop_up12.html		
スペック パワー・フレイム 2		
定格電圧・消費電力 : 110V / 230V / 135W	内部タンク容量 : 30 リットル	稼働圧力 : 3.5 bar
寸法 : 41 x 63 x 74 cm	主燃料 : プロパン・ガス	フレイムの高さ : 12 m まで
重量 : 38 Kg	発射間隔 : 20 秒.	
ロード・ケースなし 映像 : http://colorfirefly.com/finesugar/pop_up/pop_up14.html		
スペック パワー・フレイム 2 with 傾斜ベース		
定格電圧・消費電力 : 110V / 230V / 135W	内部タンク容量 : 30リットル	稼働圧力 : 3.5 bar
寸法 : 41 x 63 x 80 cm	主燃料 : プロパン・ガス	フレイムの高さ : 12 m まで
重量 : 42 Kg	発射間隔 : 20 秒	
ロード・ケースなし		



DUAL FLAME (デュアル・フレイム)

デュアル・フレイム・システムは、LPGフレイムを3メートルまで出せる。本体は2つのフレイム・ジェットを持つ。一つは、3メートルのフレイム柱又はファイヤー・ボールのため、もう一つは、1メートル以下のフレイム・ボールのためである。デュアル・フレイム・システムは、パイロット・フレイムに点火するためにスパークを利用する。このパイロット・フレイムは大きなフレイムが作られる前にフレイム・センサーによってモニターすべきである。本システムは、スタンダードDMXコントローラーによって制御される。

スペック		
定格電圧・消費電力 : 110 V / 230 V / 130 W	主燃料 : LPG 又はプロパン・ガス	稼働圧力 : 1-5bar
寸法 : 18 x 22 x 30 cm	制御 : DMX Control	フレームの高さ : 3mまで
重量 : 8 Kg	DMX CH1-ラージ・フレーム、CH2-スモール・フレーム、CH3-パイロット・フレーム	
映像 : http://colorfirefly.com/finesugar/pop_up/pop_up17.html		



FIREBIRD (ファイヤー・バード)

ファイヤー・バード・システムは、LPGフレイムを高さ3メートルまで作る。
本システム内部に3つのガスボンベ・カートリッジが装着され、そのうちの2つはメイン・フレイムのため、そしてもう一つはパイロット・フレイムのためである。この2つのガスボンベ・カートリッジで高さ3メートルのフレイムを100回発射できる。ファイヤー・バード・システムは、パイロット・フレイムの点火にスパークを利用する。このパイロット・フレイムは、フレイム・センサー装置と固体パイロット・フレイムを感知する後のセンサーによってモニターされ、最終的にメイン・フレイムを発射することが出来る。パイロット・フレイムなしでは、メイン・フレイムを安全に発射することが出来ない。本システムは、スタンダードDMXコントローラーによって制御される。

本システムは、一つのファイヤー・バード・システム、パワー・コードそして10メートルのDMXコードで構成される。また外部のガスタンクやガス管を必要としない。非常にシンプル、便利で操作が容易である。

スペック		
定格電圧・消費電力 ： 110V or 230V / 80W	燃料 ： 3×約230g ガス・カートリッジ	稼働圧力 ： ガス・カートリッジ圧力と同一
寸法 : 47×30×27 cm 重量 : 12.5 Kg	ショット数 : 約 100ショット	フレイムの高さ : 3m まで
映像 : http://www.youtube.com/watch?v=HFHq88mDMJE		



F-SPINNER (F スパイナー)

F スパイナーは、花火を回すためのものである。8つの花火ホルダーがあり最大直径 1 インチある。時計回りと反対周りで回転スピードは、DMXコントローラーができ、花火への点火は花火コントローラーで可能。ライン・チェック機能もあり。

スペック		
定格電圧・消費電力 : 110V or 230 V / 280 W	8 Fireworks to be armed	Max. One inch fireworks can be armed
寸法 : 41 x 31 x 41 cm	発射 : DC24V	回転 : DMX Control
重量 : 7.5 Kg	回転速度と方向は変更可能	
映像 : http://www.youtube.com/watch?v=GS9H_iXqPWc&list=HL1390284104		



MOVING FLAME SYSTEM (ムービング・フレイム・システム)

ムービング・フレイム・システムは、高さ10メートルのフレイム柱を作ることが出来る。本システム、最大360度パンと180度の傾斜からなる。5つのDMXチャンネル（CH1-PAN、CH2-Tilt、CH3-Shoot、CH4-Spark、CH5-Spare）を持つ、10メートルのフレイムを放つ圧力は、窒素ガスタンクから供給される。本システムは、スタンダードDMXコントローラーで正教する。

安全対策としてスパーク点火装置はUVセンサーでモニターされ、スパークなしでは本システムはフレイムを放つことが出来ない。

SPECIFICATIONS		
定格電圧・消費電力 : 110V / 230 V / 700W	点火 : 電気スパーク & UV センサー	稼働圧力 : 25-30 bar
寸法 : 47 x 38 x 64 cm	主燃料 : JPW	フレイムの高さ : 10 m まで
重量 : 27.5 Kg	Pan : 360°、傾斜 : 180°	回転: Pan - 4 秒、傾斜 - 3 秒
ロード・ケースあり 本システムは、ムービン・フレイム・ヘッド、16Lタンク、ロード・ケースその他アクセサリーを含む 映像 : http://www.youtube.com/watch?v=6VKgqzhQgiQ http://www.youtube.com/watch?v=jIJaJhSLG0		

