



有限会社六葉煙火

事業取組みの経緯

花火業界は、価格競争と原料資材の高騰で利益率が低下し、経営を圧迫している。特に中国製花火が輸入されるようになってから価格競争が激化しており、資金的問題から事故による甚大な被害が発生している。そこで、被害を最小限に抑える観点から電気遠隔操作による点火方法（電気遠隔点火）の導入が求められていた。

事業内容

競合他社との優位性や演出力の向上等を図るべく、打上タイミングを正確にコントロールでき、電気遠隔点火と繊細な動きや迫力を演出する専用筒が一体となったタイマー式半回転連射大型打上装置を導入した。制御コントローラーはすべて日本語表記となっているため機能や取扱方法の理解が早く、安全性も確保しながら演出力向上が図られることが確認できた。



タイマー式半回転連射大型打上装置による一斉打上連続5回

平成27年度補正 革新的サービス

打上タイミングを正確にコントロールした 躍動感あふれる花火演出

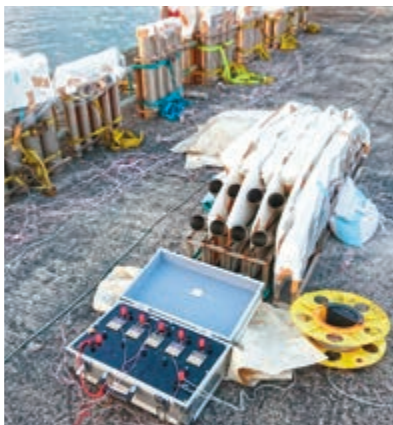
タイマー式半回転連射大型打上装置の導入で、打上タイミングを正確かつ安全にコントロールし、奥行きある華やかで躍動的な花火を実現し、有名花火大会で上位入賞、大会受注・卸売販売増加、及び受注単価向上を図る。

事業成果・達成要因

平成28年12月、タイマー式半回転連射大型打上装置の導入・検収後、演出効果など試行運用を重ね、今年8月4日の枕崎花火大会で初披露し、実行委員会からは高い評価を得た。今回の装置は、以前の米国製に比べ日本語表記で判りやすく、装置自体も簡便なためアルバイトでも使い易く、準備時間の短縮にも繋がっている。

今後の取組み

速射連発花火のため広い場所を必要とし、花火玉の量が多く価格が高くなる。地域振興の一翼を担う主催者に当花火演出の効果を説明し、観覧人数の増加や有料観覧席などでの増収効果を理解して頂く必要がある。そのためには、早めのアプローチを心掛けている。また、花火競技大会での受賞を増やし演出力をアピールしていく。



(左上) タイマー式半回転連射大型打上装置
(右上) タイマー式半回転連射大型打上装置
(左下) タイマー式半回転連射大型打上装置
(右下) タイマー式半回転連射大型打上装置

0.5秒ピッチ半回転打上
一斉打上連続10回
枕崎さばらん海設置状況1部図
作動テスト状況図



令和ものづくり元年

未来創造 POINT!

一瞬の感動、
一生の思い出

[専門家からのアドバイス]

今後も演出力向上のため、花火競技大会での受賞を目指して欲しい。営業力の強化として、花火大会での演出を動画で提供したり、有料観覧席などの収支計画をプレゼン資料として準備したい。また、自社のホームページを1月に開設し、ホテルや個人からの依頼が来たそうだが、ホームページは「鮮度」が命。更新を欠かさずに情報を発信してほしい。

企業 PR

昭和58年個人創業、平成5年法人化。年間約2万発の花火玉を製造し、県内外約110回の花火大会で打上げています。安全対策を重視し、早くから国産の電気遠隔点火方式を採用しています。花火競技大会に積極的に出場し、数多くの賞を受賞。今後も、より精度の高い花火を「安全」に打上げ、「感動の質」を上げたいと考えています。



古閑社長

企業概要

事業者 有限会社六葉煙火
代表者 代表取締役 古閑 潔
設立年月日 平成5年5月6日
所在地 〒890-0131 鹿児島県南九州市川辺町上山田8062
TEL: 0993-57-3947 / FAX: 0993-57-3841
(URL) <https://rokuyoenka.com/>
(本社) 〒890-0036 鹿児島県枕崎市明和町114

資本金額 300万円
従業員 10名
業種 その他の製造業