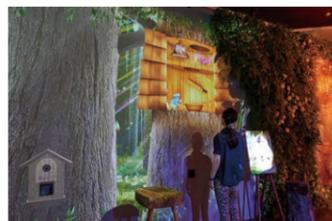


森のファンタジアカフェ 秘密の森で不思議なカフェタイム♪



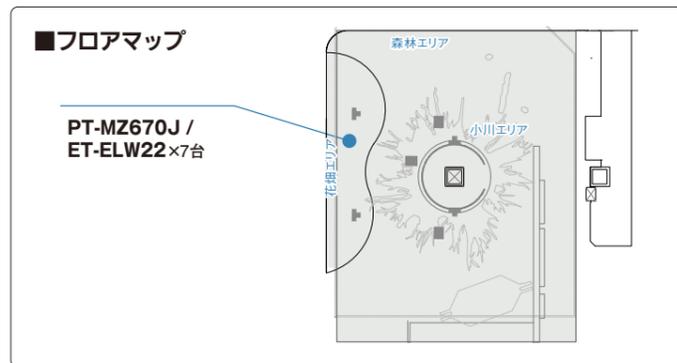
▲木々や花に囲まれて森にピクニックに来たような疑似体験ができる



◀専用のQRコードをかざすことで、動物たちがカプセルを運ぶ映像に合わせて、実際にカプセルがもらえる



▲机にドリンクを置くと、ドリンクの下から花が咲き始める ▲木々に隠れるように設置されたPT-MZ670J



今後の展望

ハウステンボス株式会社様

デジタルコンテンツを活用したハウステンボスの魅力発信に期待

今後も、施設のリプレイスなどに合わせてデジタルコンテンツを拡充していきたいですね。プロジェクターの性能を生かすことで、幅広い年代の方に楽しんでいただけるデジタルコンテンツが実現できると思っています。屋外での大型プロジェクションマッピングなども視野に入れており、ハウステンボスの魅力をより発信できる工夫をしていきたいと考えています。



ハウステンボス株式会社
マーケティング本部
パーク企画部 イベント企画課
課長 辻本 剛 様

NAKED, INC. (株式会社ネイキッド) 様

4K高解像度の時代に適応していく

これからはさらに4K高解像度の時代になると確信しています。消費者も高解像度に目が慣れてきており、今後高解像度は標準になっていくと思います。パナソニック製のプロジェクターにはとても可能性を感じており、4K高解像度の選択肢が増えることも期待しています。今後もパナソニックさんとはさまざまな面でコラボレーションできたらと思っています。



NAKED, INC.
(株式会社ネイキッド)
クリエイティブディレクター
川坂 翔 様

納入機器



1チップDLP®方式レーザープロジェクター
PT-RZ690JLB ×20台



液晶方式レーザープロジェクター
PT-VMZ60J ×3台



液晶方式レーザープロジェクター
PT-MZ670J ×7台



スペースプレーヤー
NTN91000 ×3台



超短焦点レンズ
ET-DLE020 ×9台



ズームレンズ
ET-DLE060 ×10台



ズームレンズ
ET-ELW22 ×7台



予兆監視ソフトウェア
ET-SWA100F3

■納入会社 パナソニックシステムソリューションズジャパン株式会社

■発行 パナソニック株式会社 コネクティッドソリューションズ社
〒571-8503 大阪府門真市松葉町2番15号

その他の納入事例に関しては、
ホームページをご覧ください。

<https://panasonic.biz/cns/prodisplays/>
<https://panasonic.biz/cns/projector/>



レーザープロジェクターと超短焦点レンズを活用
デジタルとリアルが融合したイマーシブ体験を実現



ハウステンボス様
光のファンタジアシティ
フラワーファンタジア・海のファンタジア・
森のファンタジアカフェ

導入システム: プロジェクションマッピング

導入時期: 2021年2月 導入地域: 九州

課題:

- ・アトラクションのリプレイスにあたって、既存の施設に合わせた高クオリティの映像演出を実現したい
- ・機材トラブルを最小限に抑えたい

解決策:

- ・1チップDLP®レーザープロジェクターの高耐久性と、超短焦点レンズの近距離投射で高クオリティの映像体験を実現
- ・予兆監視ソフトウェアの導入

“

初めて試写を拝見したときから、映像のクオリティに感銘を受けました。実際運用してからもその印象は変わらず、さらには現状トラブルのない信頼性に、大変満足しています。

ハウステンボス株式会社
マーケティング本部
パーク企画部 イベント企画課
課長 辻本 剛 様

背景

既存の建物を生かして、アトラクションをリプレイス

2021年3月にオープンされた『光のファンタジアシティ』は7つのエリアで構成された、デジタルとリアルが融合した体験型アトラクションです。ハウステンボス様の象徴である、『花』と『光』をテーマにリプレイスできないか、というお考えから企画がスタートされました。来場者によりよい体験をしていただくために、既存の建物を生かした演出と、臨場感のある映像クオリティを求めておられ、7つのうち4つのエリアはクリエイティブカンパニーNAKED, INC. 様が演出をされました。映像・音・香りなど、さまざまな演出を通して、来場者が世界観に没入できる空間が実現されています。

導入した理由

信頼性と限られた空間を最大活用できる機器の使用

NAKED, INC. 様が演出をされた3つのエリアに当社製レーザープロジェクターをご採用いただきました。高クオリティの映像表示とメンテナンス性、高耐久性に合わせて、オプションレンズの幅広い選択肢もご採用いただいた決め手となりました。「機器トラブルなどで臨時休館はできないため、信頼性が高い機器を導入することはお客様にサービスをご提供する上でも大切だと思っています。」(ハウステンボス株式会社 辻本様)「PJLinkの標準装備やカリキュレーターの精度、取付金具の種類の多さも大変使いやすく、今回の採用の理由の1つです」(NAKED, INC. 川坂様)

花と光の感動リゾート「日本一広いテーマパーク」

長崎県佐世保市にあるハウステンボスは、ヨーロッパのような街並みと石畳、海へとつながる運河をはじめ、街と自然が調和した「美しい街」です。2021年3月に「光のファンタジアシティ」をオープン。「花」と「光」をテーマに、デジタルとリアルが融合した、イマーシブ体験を楽しむことができます。

■所在地: 長崎県佐世保市ハウステンボス町1-1
■URL <https://www.huistenbosch.co.jp/>



▲単独テーマパークとして日本一の敷地面積を保有

導入後の効果

五感で楽しむ、デジタルとリアルが融合したエンターテインメント

『光のファンタジアシティ』は、五感で楽しむイマーシブ体験をテーマとされています。どのエリアも、来場者が写真を撮りたくなることを狙いとされており、若い年代のSNSの発信力と来場促進にも期待をされているそうです。『フラワーファンタジア』は、エリア内で花々が咲き誇り、壁や床を鮮やかに彩ります。「ここは機器を設置するにあたって、天井が低く、かつ広さに余裕がない場所だったのですが、広範囲の壁に投影したいと考えていて、短い投射距離で広い範囲への映像投射を実現できる超短焦点レンズを、今回使用しました」(NAKED, INC. 川坂様)『海のファンタジア』は人の動きに合わせて映像が変化したり、色鮮やかな魚たちが泳いでいたり、空間に本物の

生き物はいないものの、海の生命を感じることができます。超短焦点レンズの活用により、お客様が投射壁に近づいても影が映り込むことなく、没入感あふれる映像体験を創り出すことができました。『森のファンタジアカフェ』ではドリンクを机に置くとドリンクの下から花が咲いたり、動物たちがカプセルを運んでくれるなどのインタラクティブな演出で、木々に囲まれながら森にピクニックに来たような疑似体験を楽しむことができます。『光のファンタジアシティ』はスタッフからも映像のクオリティに高い評価を得ており、ご来場のお客様にもSNSに写真をアップしていただいたりなど、良い反応をいただくことができました」(ハウステンボス株式会社 辻本様)

お客様の体験をより良いものにする空間設計

『森のファンタジアカフェ』ではプロジェクターの機体を木々の中に隠しながら設置されています。お客様がよりそれぞれのエリアの世界観に没入していただくためには、空間の中でプロジェクターなどの人工物の存在をできるだけ感じさせないことに加えて、お客様の影が投射壁に映り込まないこともポイントの一つになると、NAKED, INC. 川坂様はおっしゃいます。少ないプロジェクター台数で広範囲に映像を投射できる超短焦点レンズも、さまざまなエリアの空間設計にご活用いただきました。「今回のリプレイスにあたって、建物の内装を変えるのではなく、壁やレイアウトを生かすことを考えたときに、プロジェクターを活用することでお客様が没入できる新しい世界を

創ることができました。」(NAKED, INC. 川坂様)また今回コロナ禍で『光のファンタジアシティ』をオープンされ、「実際にものに触れて体験していただくことが難しい時期の中で、映像コンテンツでお客様に驚きや没入体験をどれだけ提供できるか、というのが今回のリプレイスのポイントになりました。お客様に最高の映像体験をしていただくためには、映像の乱れなどのトラブルは許されません。機器の異常をいち早く察知できることで、お客様に安心してコンテンツを提供できています。お客様にも満足していただいております。映像コンテンツを活用して良かったと思っています」(ハウステンボス株式会社 辻本様)と各エリアの映像コンテンツに満足されています。

フラワーファンタジア わたしだけの特別な花を咲かせたいな



▲PT-RZ660JLBと超短焦点レンズET-DLE020で近距離投射による広い壁面への投射を実現



▲エントランスではコンパクトながら6000 lmの明るさのPT-VMZ60Jを2台使用し、華やかな映像演出でお客様をお迎え



▲DLP®レーザープロジェクターで投射された映像は、間近で見ても美しい。限られたスペースでも臨場感を演出



▲シャーレの蓋をあけると香りとともに花が咲く

海のファンタジア ここは海の中?カラフルな魚たちと泳げるなんて♪



▲超短焦点レンズET-DLE020の活用で影が映り込まない、イマーシブ空間を創出



▲足元に魚が集まる



▲PT-RZ690JLBで鮮やかな映像演出を実現



▲映像をタッチすることでオリジナルのクラゲを創ることのできるインタラクティブな演出



▲美しい海の中に入り込んだようなストーリーを映像で楽しめる

■フロアマップ

シークレットSchale

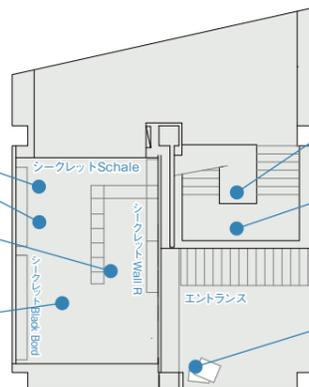
NTN91000×2台

シークレットWall R

PT-RZ660JLB / ET-DLE020

シークレットBlack Bord

PT-RZ660JLB / ET-DLE020



PT-RZ660JLB / ET-DLE020

NTN91000

エントランス

PT-VMZ60J×2台

既にご使用いただいていたPT-RZ660JLB×3台に新規に購入したET-DLE020を装着し新たな演出に活用

■フロアマップ

1F

PT-RZ690JLB / ET-DLE060

PT-VMZ60J

2F

PT-RZ690JLB / ET-DLE060×2台

PT-RZ690JLB / ET-DLE020×6台

PT-RZ690JLB / ET-DLE060×7台

