

Panasonic System Report

パナソニック
クラウド・サービス事業センター

全体概要

プロジェクター

PJS-126

1/2

企業施設

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 クラウド・サービス事業センター

空間を活かす至近距離からの大画面。
超短焦点レンズのメリットを活かした
総合セキュリティ監視センターが開設しました。

■納入システム

パナソニックプロジェクター超短焦点大画面システム

セキュリティ対策、AVを含む情報送出、さらに
コンテンツ運用まで。パナソニックの
クラウドサービスではビジネス機器、
AVC機器を有効にご活用いただくための
様々なサービスをご提供します。
この事業センターに、最先端の超短焦点レンズを
使用したプロジェクターによる
新しい監視空間を構築しました。

●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 クラウド・サービス事業センター

担当執行役員 安岡 広和

24時間体制の監視という緊張
感の続く業務において、鮮明さ、快
適性、保守性を兼ね備えた本シス
テムは大変役立っています。湾曲型ス
クリーンによって全員が歪みのない
映像を見ることができますので、監
視要員のストレス軽減に効果があ
ると考えています。



ネットワーク活用からシステム運用まで、トータルにサポートし、ビジネスプロセスを革新します。

新横浜駅にほど近いところにあるタワーオフィス、「パナソニック
クラウド・サービス事業センター」の統合セキュリティ監視センターで
は、監視カメラの映像やシステム等を統合的に24時間365日体制

で監視。この映像システムに最先端の超短焦点レンズを搭
載したレーザープロジェクターPT-RZ670Jが設置されました。



約100型映像3面のワイド映像を映すカーブドスクリーン



■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 クラウド・サービス事業センター

- 所在地:横浜市港北区新横浜3-1-9
新横浜アリーナタワー
- 納入年月:2015(平成27)年3月

■システム設計

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

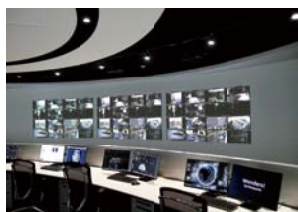
パナソニック株式会社 コネクティッドソリューションズ社
〒571-8503 大阪府門真市松葉町2番15号



パナソニックプロジェクター超短焦点大画面システム

カーブドスクリーンのすぐ上に PT-RZ670Jを天つり設置

24時間365日体制で、監視カメラの映像やシステム等を統合的に監視するスマートモニタリングの映像システムに、レーザープロジェクターPT-RZ670Jを導入しました。狭い空間でもたくさんの情報が一度に見られるようにカーブドスクリーンにし、そこにシームレスな映像が映し出されています。プロジェクターを天井に設置してカーブドスクリーンに投写。ここで威力を発揮しているのが、超単焦点レンズET-DLE030です。スクリーンから離れた場所ではなく、すぐ上に設置。従来ありがちだった「レンズからの光が眩しい」、「前に立つ人の影が映る」ことが一切ありません。映像を確認する際も、スクリーンの間近に立つて行うことができます。



監視システムのデモ映像。
3台のPT-RZ670Jそれぞれで
異なる映像投写



3台のPT-RZ670Jで
カーブドスクリーンに投写

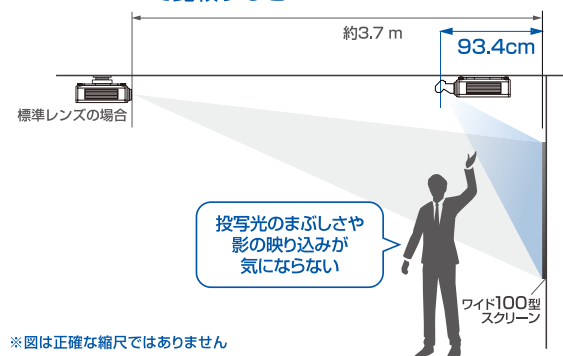


天井を細工して埋め込み設置



このような近接距離により、
光の影響を極小化

超短焦点レンズなら、省スペースで大画面投写が実現 PT-RZ670Jと比較すると



幾何学歪補正ソフトウェアを使用し、 カーブドスクリーンに見やすい画面を投写。

カーブドスクリーンは大勢の人が異なる方向から見ても、画面が見やすい利点があります。一方、プロジェクターは長方形に映像を投写するので、画像は歪みます。今回はPT-RZ670Jに内蔵された幾何学歪補正機能に、精緻な調整が可能な幾何学歪補正・設置調整ソフトウェアを併用。見やすいシームレスなワイド画面を完成しました。



幾何学歪補正前



幾何学歪補正・設置調整
ソフトウェアで補正後

レーザー光源の採用により、 24時間365日の監視が可能。

PT-RZ670Jはレーザー光源を採用したDLP®方式プロジェクター。ランプやフィルターの交換が不要で約20000時間連続運用が可能。メンテナンスの手間が不要です。これは24時間365日の連続運用の場合、約2年3カ月に。ランニングコストの削減に大きく寄与します。さらに高輝度でありながら優れた発色というレーザー光源の特長を存分に発揮。静かな運転音ともあいまって、監視モニター室や各種オペレーションルームに最適です。

プレゼンテーションルーム用に PT-VW535Nを2台設置

平面ガラススクリーン用に、PT-VW535Nを2台設置しました。隣接ルームとの境に窓がありますが、これは電圧のオン・オフでスクリーンに早変わり。2台のプロジェクターによるシームレスな映像を投写し、監視業務の教育、研修等に活用しています。



プレゼンテーションルームの窓用に
PT-VW535Nを2台設置



プレゼンテーションルームでは
このように見えます



ガラスを透明にした状態です

パナソニックのビジネスクラウドサービスのホームページもご覧ください。
<https://sol.panasonic.biz/cloud/>

■納入機器



1チップDLP®方式プロジェクター
PT-RZ670J×3台



固定焦点（超短焦点）レンズ
ET-DLE030×3台



液晶プロジェクター
PT-VW535N×2台

