

### 市立吹田サッカースタジアム様 映像送出設備

#### 市立吹田サッカースタジアム (ガンバ大阪新スタジアム) が映像送出設備他を導入



市立吹田サッカースタジアム

#### 概要・特長

2015年9月30日、大阪府吹田市千里万博公園内に竣工した「市立吹田サッカースタジアム」は企業や個人の寄付金でつくる日本初のスタジアムで、その募金活動やスタジアム建設の役割を担うのが、ガンバ大阪も参加する「スタジアム建設募金団体」様です。すでに2015年6月には目標金額の140億円に達し、完成後はガンバ大阪のホームスタジアムとして利用されるだけでなく、さまざまな大会の利用や地域での利用ができるように検討されています。

新スタジアム竣工にあたり、大型映像送出設備、音響システム、非常放送設備、ITV設備、避難誘導システム、TV中継用伝送システムを導入されました。



スタジアム外観



スタジアム



スタジアム

## 主な納入システムと特長

### ■ITV 設備

スタジアム各所にネットワークカメラを設置し、高画質な映像での監視・録画を実施

- ・屋外回転型カメラ（WV-SW396AJ）は最上部に4台設置し、火災発生時には消防がスタンドの火災状況を確認し、避難誘導システムを手動起動する
- ・停電時でも10分以上は稼動するように、各HUB、センター機器にはUPSを設置



屋内対応ネットワークカメラ WV-SPN310V



スタンドに設置された屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ WV-SW396AJ

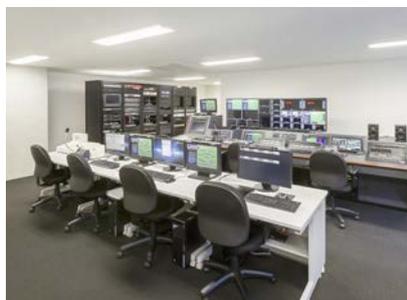


警備本部室に置かれたITV設備モニター

### ■映像送出システム

ライブ・演出映像コンテンツの制作と送出を実施する

- ・VTRやCM、選手紹介や得点などサッカー運用映像の表示など、ビジョン（2面）へ送出
- ・送出装置の一元管理。得点・得点者・他試合の経過管理を実施



調整室



調整室内映像送出機器架

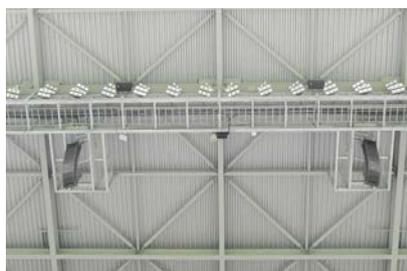


調整室内映像送出機器架

### ■音響システム

スタジアムDJなど演出音響の製作・送出

- ・デジタルネットワークオーディオにより、外来ノイズの低減、高音質のままパワーアンプまで伝送
- ・低減衰率、強指向性スピーカーにより明瞭度の高い直接音を送出
- ・アンプ・スピーカーの分散配置により、不要な音反射を防ぐ



フィールド向けラインアレイスピーカー



客室用スピーカー（EV）

### ■非常放送設備、避難誘導システム

火災発生時に自動火災報知設備・誘導灯・非常放送・大型映像装置と連動し、観客を安全なエリアに誘導する

- ・自動火災報知設備と連動し、非常放送設備で、日本語+英語で発報放送、火災放送のメッセージを自動的に放送し、大型映像で火災箇所に応じた避難場所を映像で表示する。

### ■テレビ中継用伝送システム

テレビ映像信号等をスタジアム外の中継車（TV局手配）まで伝送するシステム

- ・TV中継用コネクタ、配線を使用、外来ノイズの低減、高画質のまま伝送する
- ・NHK、民放（スカパー含む）など複数のTV局、同時中継に対応が可能
- ・カメラ回線のほか、デジタル映像や音声信号、インカムなどに使用可能な配線を布設



防災センター内、ITV架・非常放送架天吊型モニター



非常放送用スピーカー WS-4430A



非常放送用屋外対応スピーカー



VIPフロア内天井スピーカー



テレビ中継用伝送システム

### ■POSシステム

飲食&グッズ常設店舗 / 臨時店舗向け POSシステム

- ・省電力・省スペースにこだわったタッチパネル対応 POSターミナル
- ・POSレジ機能、顧客管理機能、集計/分析を実施

### ■その他納入写真



飲食&グッズ店舗向け POSシステム



省電力・省スペースにこだわったPOSターミナル



POSターミナルはタッチパネル対応



ロッカールームから出てくる選手を映すHDインテグレートカメラ



HDインテグレートカメラ AW-HE70SK



IPOffice 電話

## 主な納入機器

### ■ITV設備

・屋内対応ネットワークカメラ	WV-SPN310V	24台
・屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ	WV-SW396AJ	4台
・プリセットコンビネーションネットワークカメラ	WV-SC385	4台
・ネットワークディスクレコーダー	WJ-ND400K	1台
・他1式		

### ■ITV設備

・PD/TD卓 マルチフォーマットライブスイッチャー他		1式
・スポーツコーダー/テロップ装置		1式
・リボンビジョン送出卓		1式
・映像機器収納架		1式
・インターカムシステム		1式
・カメラコンセント盤		13面
・ロッカールームカメラ	AW-HE70SK 他	1式

### ■音響システム

・DMP、パワーアンプ、HUB 他		1式
・フィールド向けラインアレイスピーカー		2式
・観客席用スピーカー		148台

### ■避難誘導映像設備

・HDプレーヤー 2台、制御I/F他		1式
--------------------	--	----

### ■非常放送設備

・ラック型非常放送設備 (80局1440W)		1式
・スピーカー		約660台

### ■POSシステム

・POS本体	JS-970WS40BA	36式
・アップライトディスプレイ	JS-970RD-010	36式

お問い合わせは

パナソニック  
システムお客様相談センター

 0120-878-410  
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

受付：9時～17時30分  
(土・日・祝祭日は受付のみ)

ホームページからのお問い合わせは <https://sec.panasonic.biz/solution/info/>

パナソニック システムネットワークス株式会社 システムソリューションズジャパンカンパニー 〒104-0061 東京都中央区銀座8丁目21番1号 汐留浜離宮ビル

- 製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。
- 本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
- 実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

SSJ-JJ2016-08-01

発行：2016.8