

NEWS RELEASE

 国内ラグビー場初の2面スクリーンによる迫力ある映像表現
熊谷ラグビー場向けに「オーロラビジョン®」を納入

三菱電機株式会社は、「熊谷ラグビー場」(埼玉県熊谷市)のサブビジョン向けに「オーロラビジョン®」を納入しました。当社が2018年8月に納入したメインビジョンとあわせた国内ラグビー場初の2面スクリーンにより、鮮明で迫力のある映像を提供し、会場全体を盛り上げます。



メインビジョン (2018年納入)



サブビジョン (今回納入)

納入製品の特長
1. メインビジョンとサブビジョンの2面スクリーンにより、迫力のある映像を実現

- ・国内ラグビー場最大級となるメインビジョン (175.1m²、縦 9.6m × 横 18.24m) に加え、今回、サブビジョン (60.8m²、縦 5.76m × 横 10.56m) を納入
- ・2面スクリーン構成により、さまざまな映像や情報表示を実現

2. 高精細・広視野角スクリーンにより、場内スタンド席からの視認性を向上

- ・ピクセルピッチ^{*1}が8mmの高解像度スクリーン^{*2}により、鮮明な映像や情報表示を実現
- ・水平視認角度±75度の広視野角LEDの採用^{*2}により、場内スタンド席からの視認性を向上し、会場全体の一体感を創出

※1 画像を構成する素子 (RGB3色の集合体) の間隔

※2 メインビジョン、サブビジョン共通仕様

3. メンテナンス性を向上したLEDユニットにより、省エネ・省力化に貢献

- ・フィルターレス構造のLEDユニットの採用^{*2}により、定期的なフィルター交換が不要となり、定期交換部品の削減とメンテナンスの省力化に貢献

製品仕様

製品名	三菱オーロラビジョン®LED
スクリーンサイズ	メインビジョン: 175.1m ² 、縦 9.6m × 横 18.24m 811型 サブビジョン: 60.8m ² 、縦 5.76m × 横 10.56m 474型
納入年月	メインビジョン: 2018年8月 サブビジョン: 2019年8月
発光方式	高輝度フルカラーLED
解像度	メインビジョン: 縦 1,200 本 × 横 2,280 本 サブビジョン: 縦 720 本 × 横 1,320 本
表示階調	各色 65,536 階調
視認角度	水平±75°、垂直±30°

熊谷ラグビー場の概要

所 在 地	埼玉県熊谷市上川上 810
延 床 面 積	約 28,000m ²
席 数	約 24,000 席 メインスタンド：約 6,000 席 バックスタンド：約 10,000 席 南北サイドスタンド：各約 4,000 席

主なラグビー試合会場におけるオーロラビジョン納入実績

竣 工 時 期	納 入 先	スクリーンサイズ
2010 年 3 月	えがお健康スタジアム (熊本県民総合運動公園陸上競技場)	縦 7.6m × 横 13.2m (600 型)
2010 年 3 月	岐阜メモリアルセンター 長良川競技場	縦 6.8m × 横 19.2m (802 型)
2011 年 3 月	日産スタジアム (横浜国際競技場)	縦 8.96m × 横 22.528m (955 型) × 2 面
2011 年 3 月	鳴門・大塚スポーツパーク ポカリスエットスタジアム (徳島県鳴門総合運動公園 陸上競技場)	縦 9.36m × 横 18.72m (824 型)
2012 年 3 月	味の素スタジアム (東京スタジアム)	縦 9.4m × 横 19.2m (842 型) 縦 7.8m × 横 16.0m (701 型)
2012 年 3 月	長崎市総合運動公園 かきどまり陸上競技場	縦 8.2m × 横 17.6m (764 型)
2013 年 11 月	パロマ瑞穂ラグビー場 (名古屋市瑞穂公園ラグビー場)	縦 5.376m × 横 11.008m (482 型)
2015 年 3 月	札幌ドーム	縦 8.64m × 横 32.0m (1,305 型) × 2 面 縦 3.84m × 横 13.12m (538 型)
2017 年 3 月	ヤマハスタジアム	縦 8.64m × 横 15.36m (694 型)
2018 年 3 月	レベルファイブスタジアム (東平尾公園博多の森球技場)	縦 5.76m × 横 14.4m (611 型)
2019 年 6 月	えがお健康スタジアム (熊本県民総合運動公園陸上競技場)	縦 6.72m × 横 12.0m (541 型) × 1 面増設

商標関連

「オーロラビジョン®」は三菱電機株式会社の登録商標です。

製品担当

三菱電機株式会社 長崎製作所
〒851-2102 長崎県西彼杵郡時津町浜田郷 517 番地 7

お客様からのお問い合わせ先

三菱電機株式会社 社会環境事業部 施設環境部
〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号
TEL 03-3218-4665 FAX 03-3218-4677