

2015年3月2日
三菱電機株式会社

NEWS RELEASE

プロ野球 12 球団本拠地球場において最高解像度の大型映像装置 「札幌ドーム」向けオーロラビジョン®3面納入のお知らせ

三菱電機株式会社は、札幌ドームにプロ野球 12 球団本拠地球場において最高解像度※1(縦 1,080 本×横 4,000 本)となる大型映像装置 2 面 (外野ライト側・レフト側) およびサブスコアボード 1 面 (内野側 縦 480 本×横 1,640 本) の計 3 面のオーロラビジョンを納入しました。

2015年3月3日の北海道日本ハムファイターズ対読売ジャイアンツのプロ野球オープン戦から運用開始されます。

※1：2015年3月2日現在、当社調べ



外野ライト・レフト側

内野側サブスコアボード

札幌ドームに納入したオーロラビジョン (2月24日撮影)

製品の特長

1. プロ野球 12 球団本拠地球場で最高解像度の大型映像装置 3 面を設置

- ・制御絵素ピッチ 8mm の最高画質 LED 方式採用によるフルハイビジョン対応
- ・納入したオーロラビジョンは、画面総面積が従来の約 2.9 倍となるほか、解像度が従来の 5 倍の高画質 (縦 1,080 本×横 4,000 本) を実現
- ・外野ライト・レフト側の 2 面設置。ライト側は既設設置面積比約 1.6 倍に更新、レフト側は新設
- ・内野側のサブスコアボードは、既設の設置面積比約 1.5 倍の 538 型 (縦 3.84m×横 13.12m) に更新

2. 高コントラストの黒色パッケージ LED 採用により、深みのある黒色を実現

- ・プロ野球の本拠地球場およびプロサッカーのホームスタジアムの映像装置では世界で初めて※2 当社開発の黒色パッケージ LED※3 の採用 (当社従来比 1.5 倍のコントラスト) で、深みのある黒色や色鮮やかな映像表示を実現
- ・水平方向 75 度の広視野角 LED の採用により、角度による色合いの変化を抑え視認性を向上

※2：2015年3月2日現在、当社調べ

※3：LED 外形を黒色にすることで外光の反射を防止し、点灯時のコントラストを高めることにより視認性が向上

報道関係からの
お問い合わせ先

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 TEL 03-3218-2332 FAX 03-3218-2431
三菱電機株式会社 広報部

札幌ドーム納入製品の主な仕様

| | | |
|----------|-------------------------------|-------------------------|
| 製品名 | オーロラビジョン LED | |
| 設置場所 | 外野ライト側／外野レフト側 | 内野側サブスコアボード |
| スクリーンサイズ | 1,305 型(縦 8.64m×横 32.0m) | 538 型(縦 3.84m×横 13.12m) |
| 発光方式 | 高輝度フルカラーLED | |
| 制御絵素ピッチ | 8mm | |
| 視認角度 | 水平方向 75 度 垂直方向 +25 度、-30 度 | |
| 走査線数 | 縦 1,080 本×横 4,000 本 | 縦 480 本×横 1,640 本 |
| 面数 | 各 1 面(計 2 面) | 1 面 |

オーロラビジョン プロ野球 12 球団球場の導入実績

| 竣工時期 | 設置場所 | スクリーンサイズ |
|------------|--------------------------------|----------------------------|
| 2005 年 3 月 | 阪神甲子園球場 | 縦 6.4m×横 12.0m(535 型) |
| 2005 年 3 月 | 東京ドーム | 縦 7.0m×横 34.0m(1,367 型) |
| 2008 年 2 月 | QVC マリンフィールド (千葉マリンスタジアム) | 縦 9.6m×横 10.08m(548 型) |
| 2008 年 3 月 | ナゴヤドーム | 縦 10.08m×横 35.52m(1,367 型) |
| 2009 年 3 月 | ほっともっとフィールド神戸 (神戸総合運動公園野球場) | 縦 7.2m×横 9.6m(472 型) |
| 2010 年 3 月 | 楽天 Kobo スタジアム宮城 (宮城球場) | 縦 16.32m×横 20.64m(1,036 型) |
| 2011 年 3 月 | 阪神甲子園球場 | 縦 6.4m×横 12.0m(535 型) |

オーロラビジョン プロサッカースタジアムの主な導入実績

| 竣工時期 | 設置場所 | スクリーンサイズ |
|-------------|--------------------------------|--|
| 2011 年 3 月 | 日産スタジアム (横浜国際総合競技場) | 縦 8.96m×横 22.528m(955 型)(2 面) |
| 2012 年 3 月 | 味の素スタジアム (東京スタジアム) | ①縦 9.4m×横 19.2m(842 型) ②縦 7.8m×横 16.0m(701 型) |
| 2012 年 3 月 | 栃木県グリーンスタジアム | 縦 8.32m×横 14.72m(666 型) |
| 2012 年 12 月 | ニンジニアスタジアム (愛媛県総合運動公園陸上競技場) | 縦 8.4m×横 16.0m(711 型) |
| 2013 年 3 月 | 長崎県立総合運動公園陸上競技場 | 縦 7.68m×横 14.88m(802 型) |
| 2014 年 3 月 | 香川県立丸亀競技場 | 縦 7.68m×横 15.04m(664 型) |
| 2014 年 3 月 | 埼玉スタジアム 2002 | 縦 10.24m×横 23.552m(1,011 型)(2 面) |

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

製品に関するお問い合わせ先

三菱電機株式会社 社会環境事業部 施設環境部
TEL 03-3218-4666 FAX 03-3218-4677