

2017 年 3 月 1 日
三菱電機株式会社

NEWS RELEASE

全長 106m を超える高解像度スクリーンで迫力ある映像を提供 「ナゴヤドーム・106 ビジョン」向け大型映像装置を納入

三菱電機株式会社は、プロ野球 中日ドラゴンズの本拠地「ナゴヤドーム」（愛知県名古屋市）に、従来比^{※1}で表示解像度が 1.8 倍、コントラストが 1.5 倍の高画質の大型映像装置「オーロラビジョン[®]」2 面を納入しました。当社が 2008 年に納入したセンタースクリーン「ライブビジョン」の左右に各 1 面設置されて 3 面構成となり、セントラル・リーグ本拠地球場で最長・最大のスクリーンとなります。全幅 106m にちなんで「106 ビジョン」（いちまるろくビジョン）と名付けられ、3 月 4 日のプロ野球オープン戦で運用開始される予定です。

※1：ナゴヤドームのセンタースクリーン（当社製、2008 年納入）との比較において



ナゴヤドーム・106 ビジョン

製品の特長

- 大型映像装置を 3 面に増設、セ・リーグ本拠地球場で最長・最大を達成**
 - ・既設センタースクリーン（1 面）の左右に各 1 面を設置
 - ・3 面合計のサイズが全長 106.56m、面積 1,062.7584m² となり、プロ野球セントラル・リーグ 6 球団の本拠地球場のスクリーンで最長・最大を達成
- フルハイビジョン対応の高解像度スクリーン**
 - ・ピクセルピッチ^{※2}を 8mm とし、日本プロ野球 12 球団の本拠地球場で最高レベルとなる解像度を実現（縦 1,240 ピクセル、横 4,440 ピクセル）
 - ※2：画像を構成する素子（RGB3 色の集合体）の間隔
- 高視野角黒色パッケージ LED 採用により視認性を向上**
 - ・当社独自の黒色パッケージの LED を搭載し、当社従来比 1.5 倍の高コントラストにより、深みのある黒色や色鮮やかな映像表示を実現
 - ・水平方向 150 度の高視野角 LED の採用により球場内視認位置による色合いの変化を抑え視認性を向上

納入製品の主な仕様

製品名	三菱オーロラビジョン [®] LED
スクリーンサイズ	縦 9.92m × 横 35.52m 1,452 型(1 面あたり)
発光方式	高輝度 フルカラーLED 方式
画素構成	8mm ピクセルピッチ
画素数	5,505,600 ピクセル(縦 1,240 ピクセル×横 4,440 ピクセル)(1 面あたり)
表示階調	各色 65,536 階調
視認角度	水平:±75°、垂直:±30°
設置場所・面数	外野レフト側／ライト側 各 1 面

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

オーロラビジョン プロ野球スタジアム向け導入実績

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 3 月	ナゴヤドーム	縦 10.08m×横 35.52m (1,454 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)
2015 年 3 月	札幌ドーム	① 縦 8.64m×横 32.0m (1,305 型) ② 縦 3.84m×横 13.12m (538 型) (2 面)
2016 年 3 月	ZOZO マリンスタジアム (千葉マリンスタジアム)	① 縦 10.08m×横 28.8m (1,201 型) ② 縦 5.76m×横 20.16m (825 型) (2 面) ③ 縦 2.4m×横 11.2m (451 型) ④ 縦 2.4m×横 2.88m (148 型)

オーロラビジョン プロサッカースタジアム向け導入実績

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 18.88m (802 型)
2014 年 3 月	香川県立丸亀競技場	縦 7.68m×横 15.04m (665 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

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 03-3218-4666 FAX 03-3218-4677