

2021年3月11日  
三菱電機株式会社

**NEWS RELEASE**

スクリーンを大型化し、迫力ある画面と視認性の高い映像表現で競馬場の一体感を創出  
**金沢競馬場向けに「オーロラビジョン®」を納入**

三菱電機株式会社は、「金沢競馬場」（石川県金沢市）向けに「オーロラビジョン®」を納入しました。北陸地方（石川県、富山県、福井県）の公営競技場においては、当社として初めての映像装置の納入となり、3月14日に金沢競馬場で開催されるレースから運用を開始します。

従来設置されていた大型映像装置よりもスクリーンをさらに大型化することで、レースの映像表示部を同等サイズのまま、着順表示部との統合表示を可能としました。迫力ある画面と視認性の高い映像表現で競馬場全体のさらなる一体感を創出します。



**納入製品の特長**

- スクリーンに映像と着順を表示、迫力ある画面と視認性の高い映像表現で一体感を創出**
  - スクリーンの表示面積を従来比約 1.2 倍に大型化<sup>※1</sup>することで、レースの映像表示部を同等サイズのまま、同一画面上で着順表示部を統合表示。レース中の観客の視点移動を最小限にし、迫力ある画面と視認性の高い映像表現で競馬場全体の一体感を創出
  - ※1 既設の大型映像装置との比較
- 地域の特性を考慮した防水・落雷対策で、レースの安定運営に貢献**
  - 積雪、落雷が多い地域の特性を考慮し、防水型表示ユニットや光ケーブルを採用。信頼性の高いシステム構成とすることで、レースの安定運営に貢献
- スクリーンに高発光効率 LED 素子を採用することで、省エネ化に貢献**
  - 高発光効率 LED 素子を採用することで、平均消費電力を約 12%削減<sup>※2</sup>し、省エネ化に貢献
  - ※2 当社製の従来機種を採用した同等規模の設備との比較

**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	111.5m <sup>2</sup> /面 縦 7.04m×横 15.84m
納入年月	2021年3月
発光方式	高輝度フルカラーLED
解像度	縦 880 本 × 横 1980 本
表示階調	各色 65,536 階調

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

**施設概要**

所在地	石川県金沢市八田町西 1
延床面積	約 14,561m <sup>2</sup>
階数	地上 5 階
収容人数	約 15,000 人
開設	1973 年 4 月

**競馬場向け大型映像装置の主な納入実績**

竣工時期	納入先	スクリーンサイズ
2006 年 9 月	日本中央競馬会 東京競馬場	縦 11.2m×横 66.4m、縦 10.8m×横 20.0m
2008 年 3 月	園田競馬場	縦 5.76m×横 7.68m
2009 年 9 月	日本中央競馬会 中山競馬場	縦 9.6m×横 40.8m、縦 8.0m×横 14.4m
2010 年 4 月	日本中央競馬会 函館競馬場	縦 7.04m×横 17.28m
2014 年 3 月	大井競馬場	縦 8.0m×横 28.48m
2014 年 5 月	盛岡競馬場	縦 9.6m×横 17.6m
2014 年 10 月	日本中央競馬会 中京競馬場	縦 9.6m×横 17.2m
2017 年 3 月	笠松競馬場	縦 8.16m×横 17.28m
2017 年 10 月	水沢競馬場	縦 5.76m×横 13.44m
2019 年 10 月	佐賀競馬場	縦 7.04m×横 16.32m

**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