

2010年2月8日
三菱電機株式会社

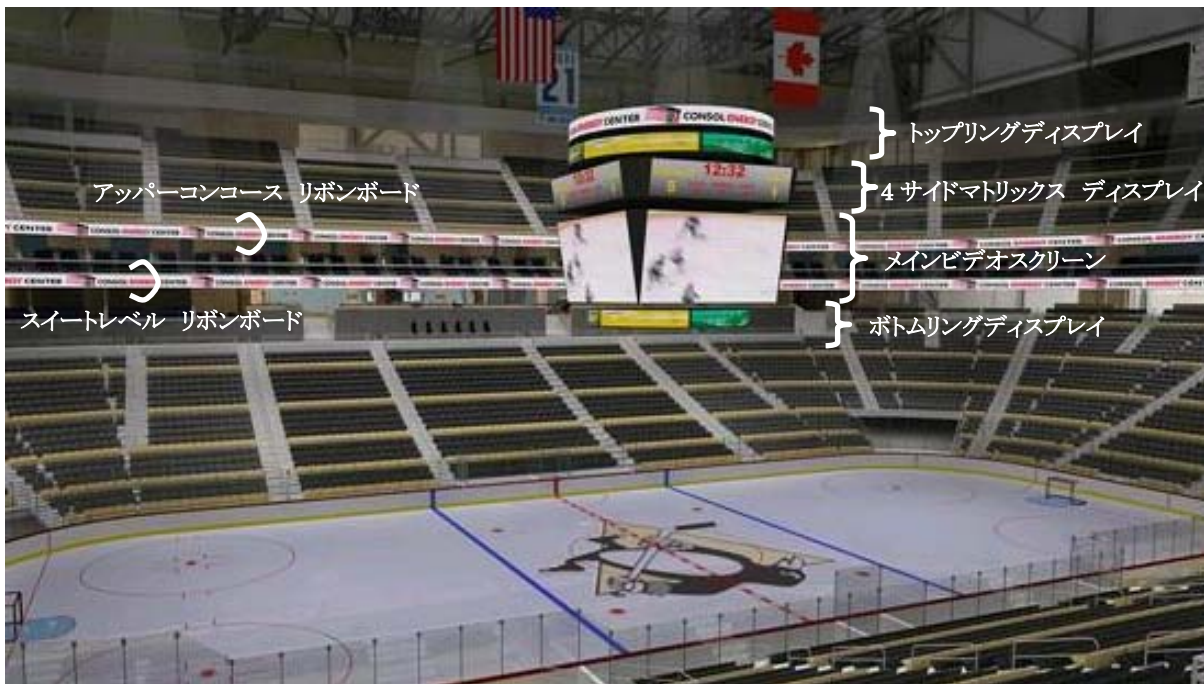
北米プロアイスホッケーリーグ ピッツバーグ・ペンギンズの新ホームアリーナ
「Consol Energy Center」向け三菱オーロラビジョン受注のお知らせ

三菱電機株式会社(執行役社長:下村 節宏)は、北米プロアイスホッケーリーグのピッツバーグ・ペンギンズの新ホームアリーナとして2010年8月にオープンする Consol Energy Center(コンソル・エナジー・センター)から大型映像装置「オーロラビジョン」(海外製品名「DIAMOND VISION®」)を受注しました。ピッツバーグ・ペンギンズは、スタンレーカップの2008-2009シーズンで優勝した強豪チームです。

受注したのは、新アリーナの中央に天井から吊り下げられるセンターハング用の映像装置と、観客席を取り囲むリボンボードほかです。センターハングには、高輝度の発光ダイオード(LED)を約92万個使用した縦4.416m×横7.488mのメインビデオスクリーン4面が観客席に向かって設置され、ハイビジョン対応の高精細なライブ映像やリプレイ映像を表示します。このメインビデオスクリーンの上下には、スコア情報などを表示するマトリクスディスプレイとリングディスプレイも設置され、センターハング全体で多彩な映像を表示します。2階と3階の観客席の最前列には、アリーナを取り囲む長さ300m超のリボンボード(オーロラリボン)が設置され、チームを応援するメッセージやアニメーションを表示するなど、センターハングの映像装置と共にアイスホッケーの試合を多彩に演出します。新アリーナはアイスホッケー以外のイベントでも多目的に使用される予定で、オーロラビジョンがさまざまな演出を行います。

米国のアリーナ向け大型映像装置はハイビジョン対応の高精細化が進められています。今回の受注では、当社が北米地区で納入したアリーナ向けハイビジョン対応大型映像装置の実績が評価されました。

設置イメージ

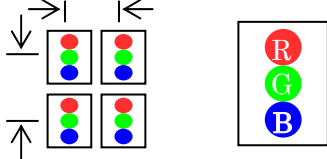


報道関係からの
お問い合わせ先

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 電話03-3218-2359 FAX03-3218-2431
三菱電機株式会社 広報部

受注した大型映像装置の概要

1. 素子仕様

製品名	オーロラビジョン LED (海外製品名: DIAMOND VISION®)
発光素子	高輝度 LED 方式【R(赤)・G(緑)・B(青)】
絵素構成	ピクセルピッチ 
輝度(輝度調整)	2,000 cd/m ² (64 段階): Video Screen 1,500 cd/m ² (64 段階): Video Screen を除くスクリーン
表示階調	各色 4,096 階調(12bit)

2. スクリーン

スクリーン名称	面数	ピクセルピッチ	ピクセル数	スクリーンサイズ
Video Screen (ビデオ スクリーン)	4	6mm	縦 736 ピクセル 横 1,248 ピクセル	縦 4.416m×横 7.488m 約 33.1m ² (342 型)
Suite Level Ribbon Board (スイートレベル リボンボード)	1	20mm	縦 36 ピクセル 横 15,040 ピクセル	縦 0.731m×横 305.61m 約 223.40m ² (12,032 型)
Upper Concourse Ribbon Board (アッパーコンコース リボンボード)	1	20mm	縦 28 ピクセル 横 15,680 ピクセル	縦 0.569m×横 318.617m 約 181.29m ² (12,544 型)
Top Ring Display (トップリング ディスプレイ)	1	20mm	縦 56 ピクセル 横 1,840 ピクセル	縦 1.138m×横 37.389m 約 42.55m ² (1,473 型)
Bottom Ring Display (ボトムリング ディスプレイ)	1	20mm	縦 32 ピクセル 横 1,200 ピクセル	縦 0.65m×横 24.389m 約 15.85m ² (961 型)
4-Sided Matrix Display (4 サイドマトリックス ディスプレイ)	4	10mm	縦 160 ピクセル 横 736 ピクセル	縦 1.626m×横 7.478m 約 12.16m ² (301 型)
Lobby Display (ロビー ディスプレー)	1	16mm	縦 60 ピクセル 横 1,600 ピクセル	縦 0.96m×横 25.60m 約 24.58m ² (1,008 型)

アリーナ向けオーロラビジョンの主な納入実績

アリーナ名	チーム	納入国	スクリーンサイズ	ピクセルピッチ	納入時期
Air Canada Center	Toronto Maple Leafs /NHL	カナダ	縦 2.88m×横 5.18m 約 14.9m ² (233 型)×4 面他	6mm*	2008 年
Verizon Centre	Washington Wizards /NBA	米国	縦 4.42m×横 7.68m 約 33.9m ² (349 型)×4 面他	6mm*	2007 年
Rose Garden Arena	Portland Trail Blazers/NBA	米国	縦 4.55m×横 6.83m 約 31.1m ² (323 型)×4 面	10mm*	2007 年
東京体育館	—	日本	縦 4.32m×横 7.68m 約 33.1m ² (347 型)×2 面	15mm	2004 年
大洋薬品 オーシャンアリーナ	名古屋 オーシャンズ	日本	縦 3.072m×横 8.046m 約 24.7m ² (340 型)	12mm	2008 年
AEG O2 ARENA	—	ドイツ	縦 2.92m×横 4.87m 約 14.2m ² (224 型)×4 面	10mm*	2008 年

※:3in1 タイプ

お客様からのお問い合わせ先/資料請求先

三菱電機株式会社 海外社会環境・映像システム部
〒100-8310 東京都千代田区丸の内 2-7-3(東京ビル)
TEL: 03-3218-9241 FAX: 03-3218-9048