



京王プラザホテルと
受信装置・受信ユニットS740(写真下段)

京王プラザホテル様の 「緊急地震速報システム」運用開始！

明星電気は、国際都市型ホテルの先駆者として常に新しいホテルスタイルの創造・提案をしている京王プラザホテル様にQCAST®シリーズを納入し、運用が開始されました。QCAST®シリーズ受信装置S704は、ホテルの防災管理を行う本館中央監視室に設置され、エレベータを制御する機器に接続されています。更に南館の防災センターに設置されたQCAST®シリーズ受信ユニットS740へ再配信しています。震度4以上の地震が予測される場合には、本館のエレベータ24台を速やかに最寄り階へ停止させ、お客様及び従業員のエレベータ内閉じ込め防止、安全確保に役立っています。数年後には南館のリニューアルに併せてシステムが強化される予定です。明星電気の技術が洗練された都会のオアシスを守っています。

(当社営業担当：第二営業部 新野 力寿)



「H-ⅡB」ロケット1号機
画像提供：JAXA

「H-2B」ロケット1号機打ち上げ成功！

宇宙航空研究開発機構様により、9月11日(金)午前2時01分に宇宙ステーション補給機(HTV)技術実証機を載せた新大型ロケット「H2B」1号機が打ち上げられました。「H2B」ロケットには明星電気が開発担当した「画像圧縮装置PCE」が搭載され、最大4系統のカメラからのアナログ画像信号をデジタル画像信号に変換し、所定の伝送容量まで画像圧縮すると共に、圧縮した画像を、記録再生して送信機へ伝送する機能を有しています。

9月11日に打ち上げられたH2Bロケットでは、固体ロケットブースター(SRB-A)分離、衛星(フェアリング)分離、H2Bロケット第1段・2段分離の映像を見事に捉えました。

(当社営業担当：第一営業部 小林 忍)



藻岩ダムの景観

北海道電力(株)様より 藻岩ダム下流放流警報設備更新受注！(株式会社岩崎)

北海道電力(株)様からダム下流警報装置及び監視制御装置の更新にあたり、明星電気製の機器をご発注いただきました。本件は当社の販売店である株式会社 岩崎様との協同作業となります。

藻岩ダム下流放流警報設備は、札幌市民を豊平川の水害から守る役割を担っています。今回更新する機器は、監視制御装置・入出力制御装置・有線警報装置および雨量水位テレメータ放流警報操作卓・記録装置で、データ伝送方式をトーン方式からHDLC化することにより、データ伝送量が増え、きめ細かい制御が可能となります。

又、各警報局ではトーン・HDLCの切替が出来ることにより、お客様の設備計画に合わせた段階的な更新にも対応できます。

明星電気の技術が、地域住民の安全のために役立てられています。

(当社営業担当：北海道支店 加藤 敬)

FROM UNDERWATER TO OUTERSPACE

明星電気は先端技術を活かし、～水中から宇宙まで～をテーマに

人と社会の豊かな未来づくりを目指す世界の総合環境観測システムメーカーです。