



当社伊勢崎工場にて出荷を待つ
新型計測震度計

気象庁様の新型計測震度計、出荷始まる！

気象庁様では全国約400カ所の震度観測点と約200カ所の多機能型観測点で震度の計測を行ない、日本の地震防災の重要情報を提供してきました。このほど、新時代の技術を取り入れた計測震度計の更新が始まり、当社伊勢崎工場から次々と出荷されています。

明星電気は、1986年伊豆大島の大噴火以降、さまざまな地震・火山観測システムを納入してきました。世界で始めて震度計を開発したパイオニアである明星電気が、自信を持ってお勧めする信頼性の高い高機能製品です。

本器の特長は

- ・環境問題も配慮し低消費電力化に臨み、当社比75%削減を達成！
- ・内蔵電池だけで約3時間の停電保証が可能！
- ・IP網や衛星による迅速かつ万全な通信機能を搭載！

など、24時間連続運用の重要な防災機器のための豊富な機能を実現しています。

明星電気は、緊急地震速報のための地震観測網をはじめ、高度な技術力を駆使して、これからも地震防災に貢献します。



ハイビジョンカメラ
による
「地球の入り」
提供：JAXA・NHK

感謝状

月探査衛星「かぐや」への技術貢献！ 感謝状を頂きました

明星電気は昨年12月20日、JAXA様より月探査衛星「かぐや」における「開発・打上げ・初期運用に対して卓越した技術と経験を活かして多大の貢献をした」として、感謝状を頂きました。

11月14日には「かぐや」搭載の明星電気製ハイビジョンカメラからの鮮明な中継映像がお茶の間に届けられたほか、米国アポロ11号の「着地点」や宇宙飛行士の「足跡」を追って撮影が続けられています。

「かぐや」の15種類の観測ミッションのうち、8種類を明星電気の機材が担当。明星製の月レーダーサウンダー(LRS)やプラズマ観測装置(PACE)などによって観測された結果により、月の成り立ちや知られざる月の科学的検証が進むと期待されています。明星電気は、「かぐや」搭載機器の技術的貢献が認められたことを礎として、更に「未来」に貢献する高度な技術を提供しつづけて参ります。



東京消防出初式でお披露目 ～QCAST®シリーズ製品～

新春6日、東京消防庁様(以下、敬称略)の出初式が東京ビックサイトで行われました。最新の消防機材などが並ぶなか、明星電気はQCAST®シリーズ受信ユニットS740を初お披露目いたしました。同時にナウキャスト計測震度計も展示しました。

東京消防庁は2006年から、QCAST®シリーズ製品と消防無線、館内放送が連動して緊急地震速報を出動中の消防隊員などへ即座に伝達するシステムを、安全確保と素早い初動体制確立のために活用しています。

東京湾岸のビックサイトからは遠く富士山の望める澄んだ空気と快晴のもと、模擬災害現場での救助デモンストレーションや鮮やかな一斉放水が行われました。大勢の方が最新の防災機器を見学に来られ、昨年10月の緊急地震速報の一般向け配信開始後、さらに関心の高まった家庭防災を考える機会を提供しました。

「揺れたらどうすればいいか？」と
家庭での防災教育に活用されています

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。