



インテリジェント・ウェザーカーに搭載された車載用小型視程計

## 移動気象観測システムに 明星電気の車載用小型視程計が採用されています！

株式会社ネクスコ・エンジニアリング北海道様では、この度独自に開発した移動気象観測システム(インテリジェント・ウェザーカー)の販売を始めました。同システムには明星電気の開発した前方散乱式車載用小型視程計(TZF-31A)が採用されています。弊社の車載用小型視程計は、道内各コンサル会社様等より降雪時、吹雪時の視程観測に最適であるとの非常に高い評価を頂いており、今回採用されたものです。このシステムには、明星電気の視程計の他にも超音波風向風速計、気温計、路面温度計などのセンサーも搭載しており、冬期道路気象調査や防雪対策工事の評価用に活用できるものとして、厳寒の地域では活躍が期待されることです。明星電気の車載用小型視程計は、冬期道路での安全安心に役立っています。

(当社営業担当:北海道支店 加藤 敬)



「はやぶさ」に搭載された  
蛍光X線分光装置

## 小惑星探査機「はやぶさ」が持ち帰った 微粒子の解明に明星電気の技術が活躍！

「はやぶさ」が小惑星イトカワから持ち帰った微粒子の解析がされ、回収された約1500粒の微粒子はイトカワ由来のものであると判明しました。解析に当たっては、地球上の物質が混入しないように不純物を監視する装置を用い、細心の注意を持って行われました。その際決め手となったのは、「はやぶさ」に搭載された明星電気製「蛍光X線分光装置(XRS)」で観測されたデータです。イトカワに接近時、微妙な元素の違いを識別し、そのデータが地球に送られました。今後は、さらに微粒子を解析することで太陽系誕生の歴史をさかのぼることができます。宇宙の起源の解明に明星電気の技術が貢献しています。

(当社営業担当:第一営業部 小林 忍)



贈呈式後の記念撮影

## 航空自衛隊第3補給処様より 感謝状が贈呈されました！

12月7日(火)に航空自衛隊第3補給処様より感謝状贈呈式が行われました。贈呈式は入間基地体育館において、第3補給処約600名の隊員の前で厳粛に執り行われました。当社からは社長の上澤と防衛省営業担当の其町が出席し、小嶋信義処長より感謝状と記念の盾を授与されました。当社は半世紀に亘り毎年、ヘリスポット用気象観測装置及び航空基地用気象観測機器を中心に修理、補用品等の契約を第3補給処様と結んでおり、これらが全国の基地航空業務の安全整備に一役を担っております。今回は、その永年の貢献度をご評価頂き表彰となりました。明星電気は、防衛省様の業務を通して日本の安全安心に貢献いたします。

(当社営業担当:第一営業部 其町 晃季)

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。