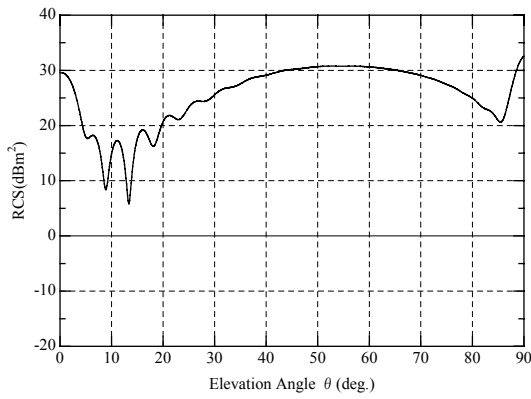
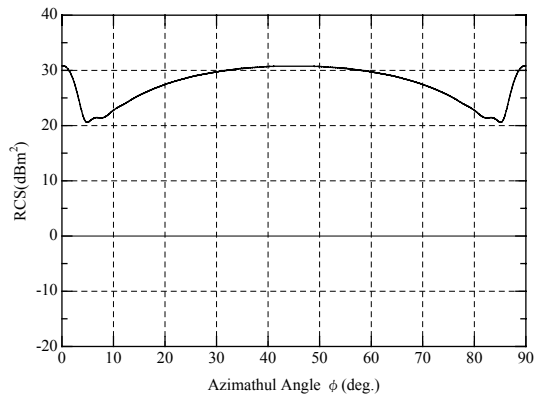
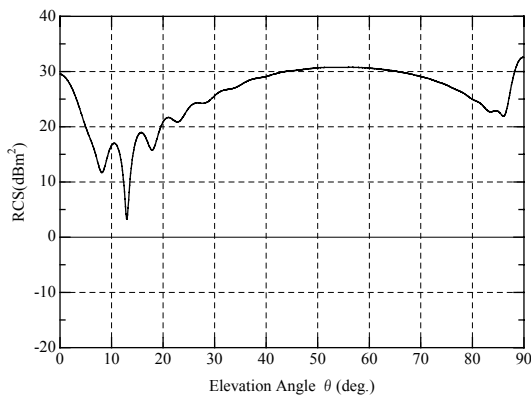
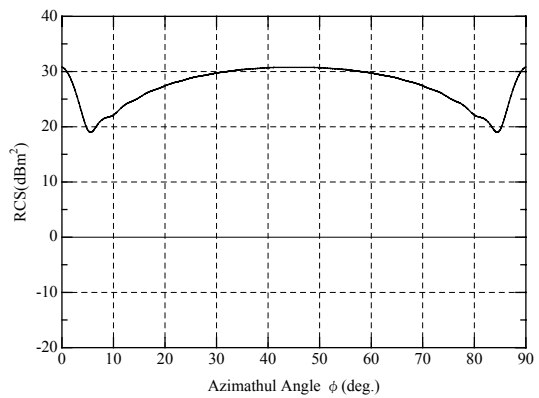


陸域観測技術衛星 (ALOS) 搭載 PALSAR 用 可搬型 3 m 三角形 3 面レーダコーナリフレクタ



用途：ALOS 搭載 PALSAR（フェーズドアレー方式 L バンド合成開口レーダ）からの電波を反射し、SAR 画像中に所定のレーダ断面積に応じた基準散乱強度点を与えるポイントターゲット

特徴：観測する地点への移動が出来るように反射板は分解でき、取付台により任意の方位・仰角に設置可能

レーダ断面積角度特性（計算値）

垂直偏波入射 天頂角特性 ($\phi = 45^\circ$)

垂直偏波入射 方位角特性 ($\theta = 54.7^\circ$)

水平偏波入射 天頂角特性 ($\phi = 45^\circ$)

水平偏波入射 方位角特性 ($\theta = 54.7^\circ$)

この他にも用途やレーダ断面積に合わせ、各種形状、サイズのものをご設計・製造しています