

GB-SAR

2016.10.11

キーコム(株)

東京都豊島区南大塚3-39-14大塚南ビル

TEL:03-5950-3101

E-mail:info@keycom.co.jp

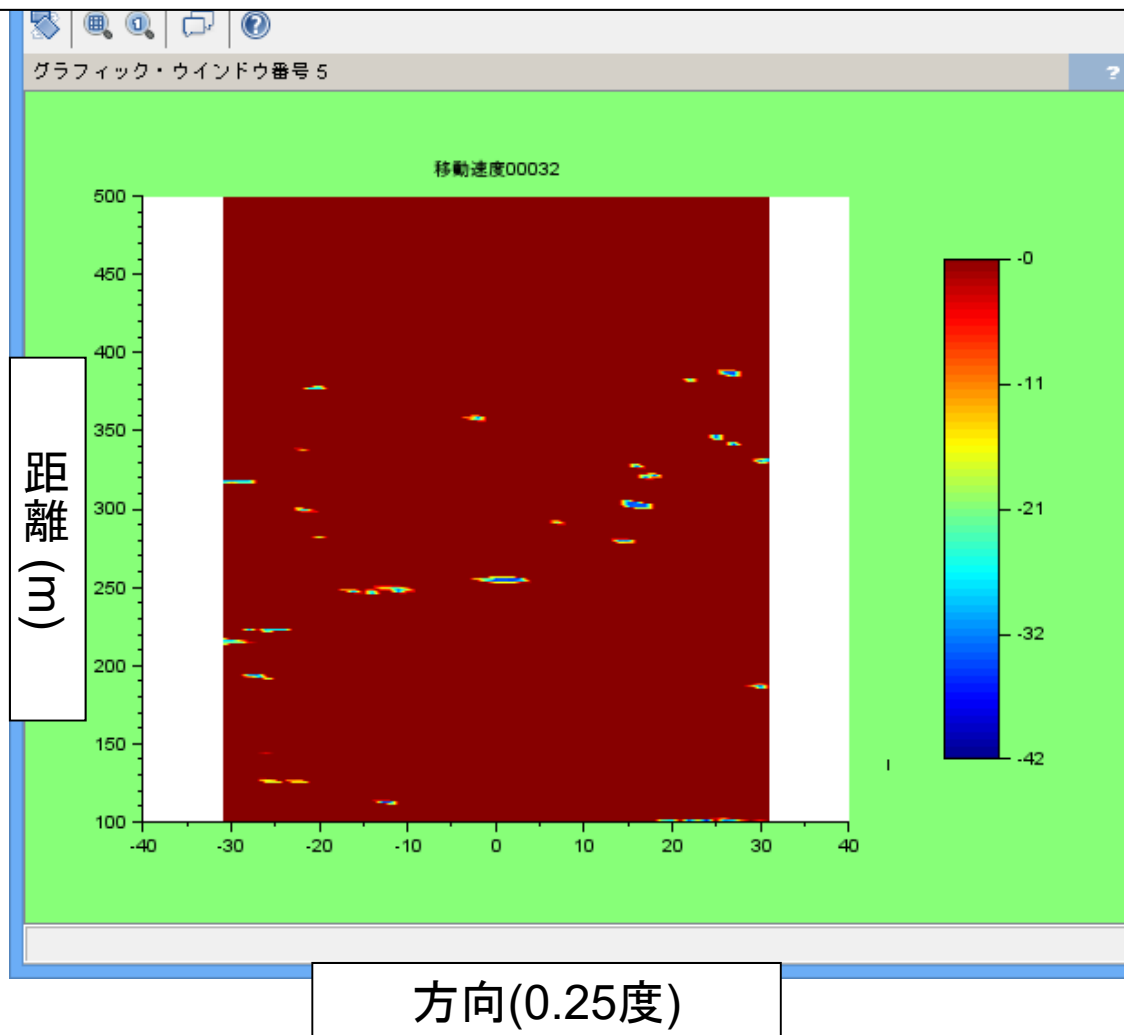
1 GB-SARの写真



2 主要諸元

項目	諸元
使用目的	微小な距離変化を計測して崖崩れ等の予兆を探知する
観測範囲	距離範囲 : 50m~2000m, 角度範囲 : 17°
最小検出移動量	1mm
分解能	距離分解能: 1.1m, 角度分解能: 0.25°
レーダ方式	FM-CW 合成開口方式 (合成開口長: 2m)
データレート	1分/回
周波数	17.175GHz
送信電力	10mw
取得/表示データ	レーダ画像 : 観測領域の合成開口レーダ画像 位相変動画像 : 観測領域各部の短時間位相変動量 平均移動速度 : 観測領域各部の平均移動速度 累積移動距離 : 観測領域各部の観測開始からの総移動量

レーダを0.5mm/分で後退させた場合の移動速度の3次元表示



赤は近づいている。青は遠ざかっていることを表している。

レーダを0.5mm/分で後退させた場合の累積移動距離(32分後16mm移動)の3次元表示

