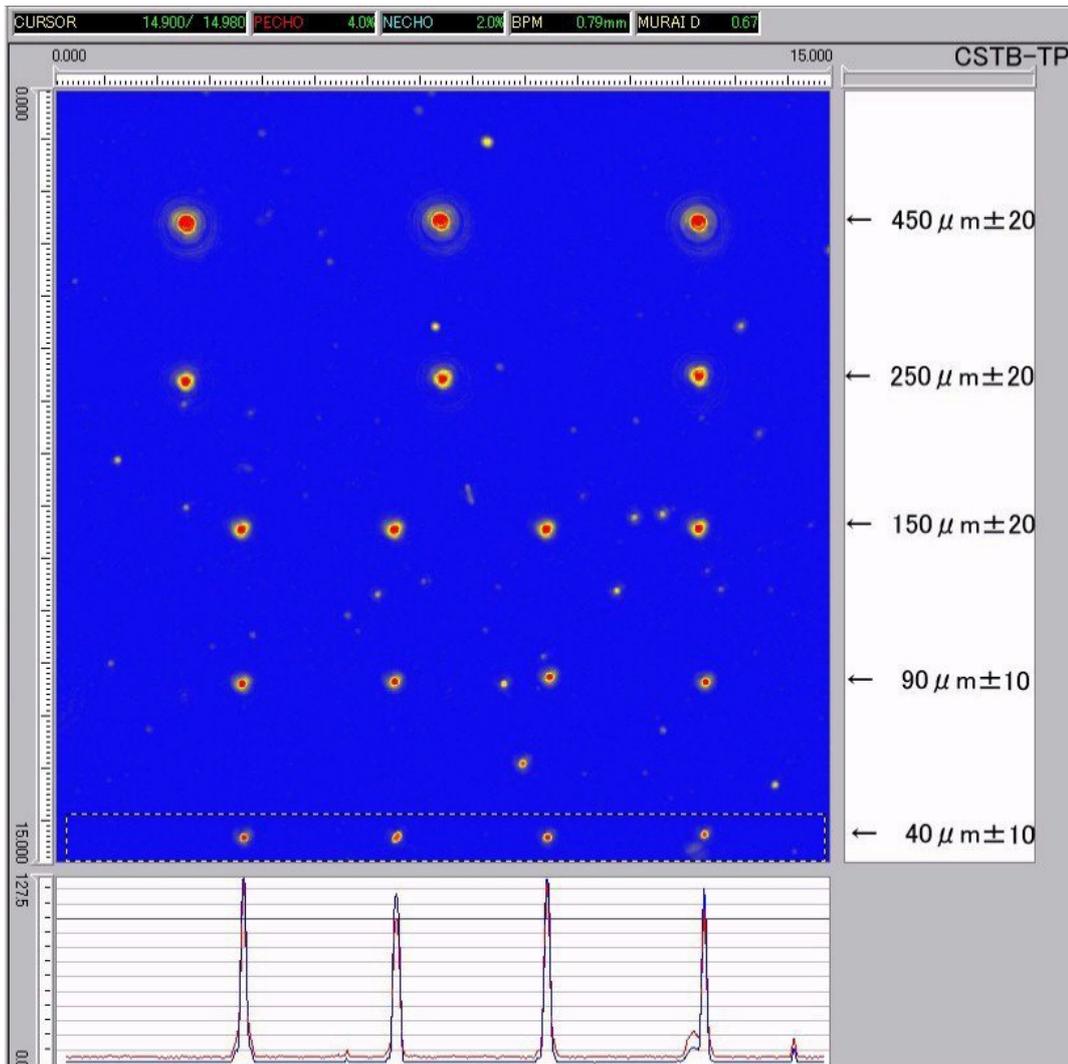


セラミックス標準試験片内微小きずを検出

全没水深超音波画像処理システム（6 A X 6 0 0 R S）を使用し、セラミックス標準試験片の超音波探傷を行った。



セラミックス内の球状気孔 $\phi 40 \mu\text{m}$ が検出できた。
(標準試験片内の微小きずは $\phi 40 \mu\text{m}$ まで。)