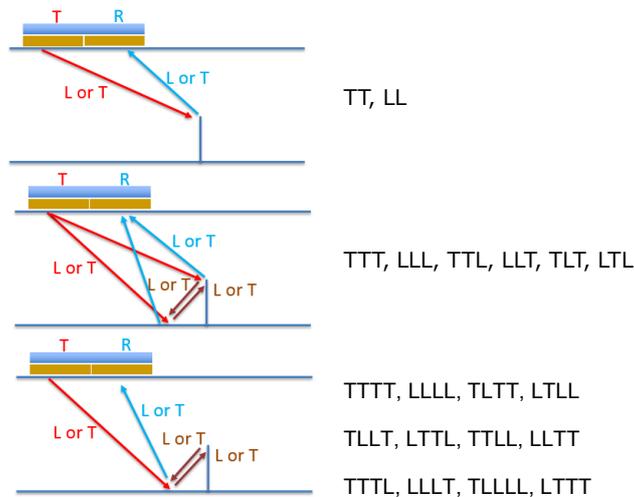
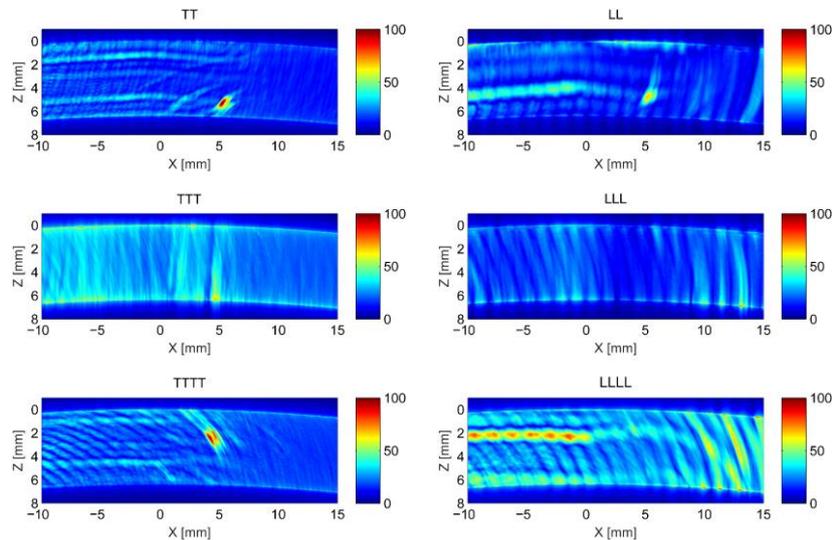


「FMC/TFMによる超音波伝搬モード変更」

FMC/TFM（フルマトリクスキャプチャータラフォーカシングメソッド）は、波のモード（縦波・横波）とスキップモード（直射・1回反射（ハーフスキップ・フルスキップ））を変更して画像化することができます。ウェッジを介して超音波を試験対象物中に伝搬させる場合、縦波と横波の両方を発生させることができます。このとき、波のモードとスキップモードは下図のような組み合わせとなります。



結果



アプリケーション

- ・傾きのあるキズの検出
- ・キズ性状の解析

より詳細な情報は、弊社 info@db-kk.com までお問い合わせください。
技術検討及び評価試験のご相談もお受けいたします。