

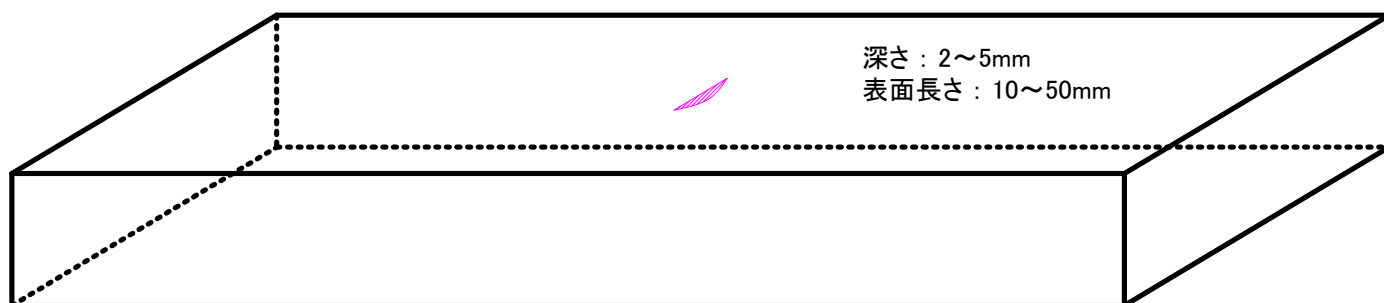
探傷試験の品質管理に使用する欠陥入り試験体

探傷試験の品質管理に使用する、目視では確認不可能な欠陥を有する試験体をご提供いたします。

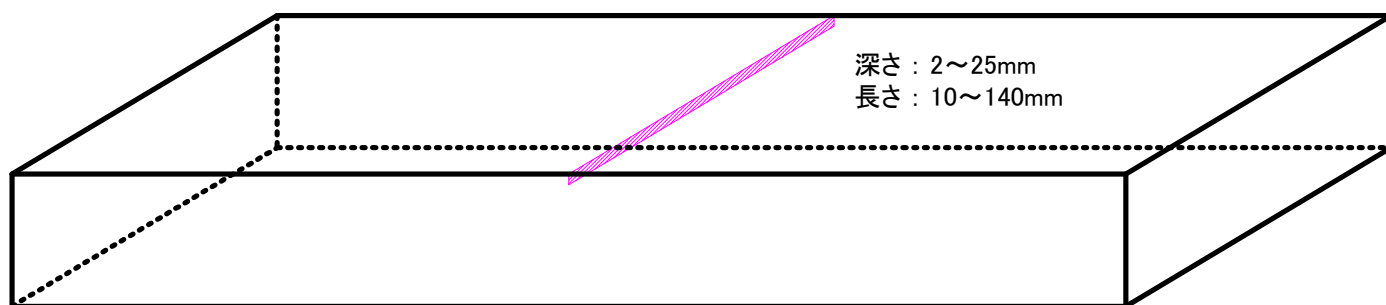
特徴

目視では確認不可能な欠陥を有する標準試験体は、超音波探傷、浸透探傷、磁粉探傷などの探傷試験の技術向上、機器の性能確認などに使用することができます。放電によりスタータノッチ加工を施し、三点曲げ、引張などの負荷形態により疲労き裂を進展させて、欠陥の入った試験体を作製します。欠陥の形状は半楕円状、線状などです。

当社では、5～1,500kNまでの荷重を負荷できる様々な疲労試験機を保有しておりますので、サイズの異なる試験体をご提供することが可能です。



例1 中央に円弧状欠陥を有する直方体試験材



例2 全幅の線状欠陥を有する板材