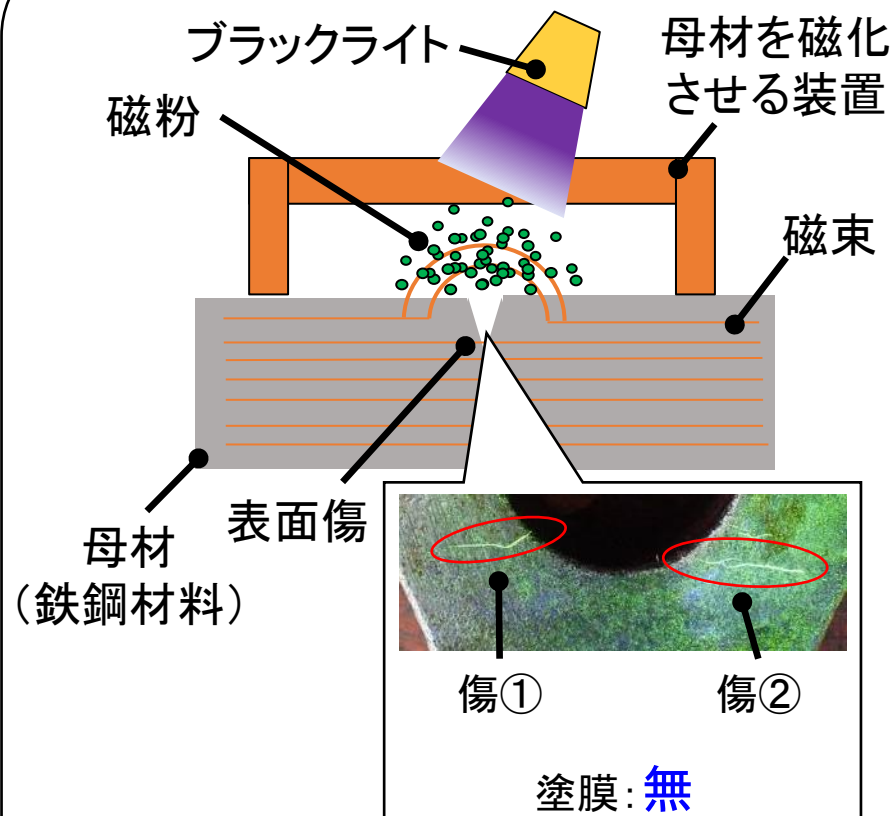
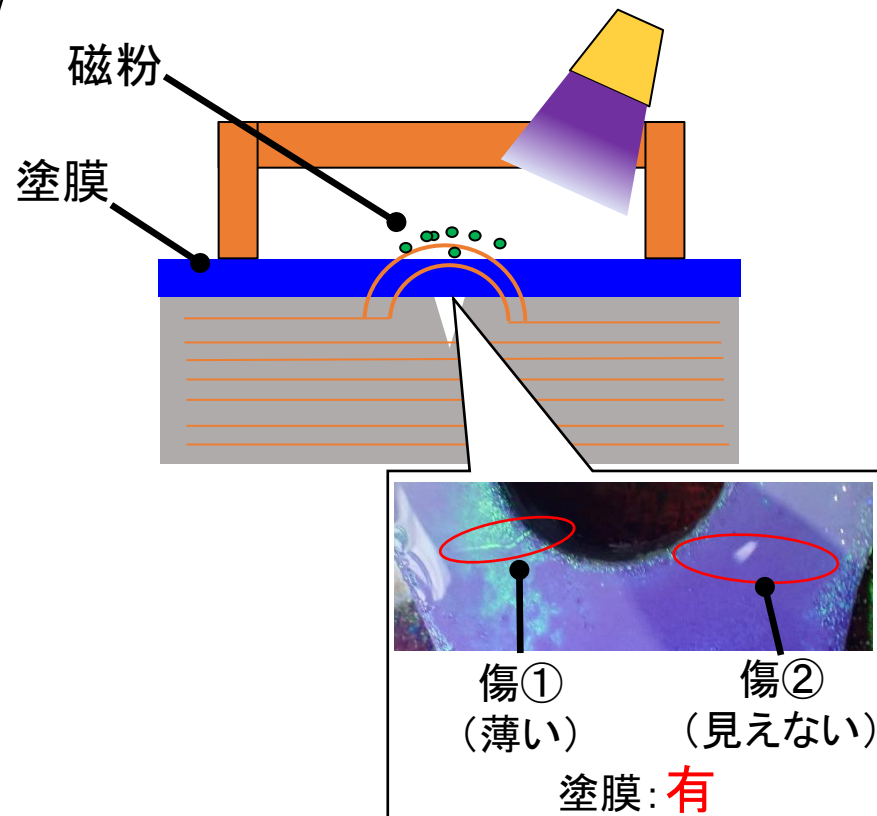


○磁粉探傷法

母材を磁化させたうえで表面に磁粉液を散布し、それが傷部分に吸着することでできる磁粉模様によって、傷を検出する方法

塗膜がない場合

磁粉模様が濃く、見やすい

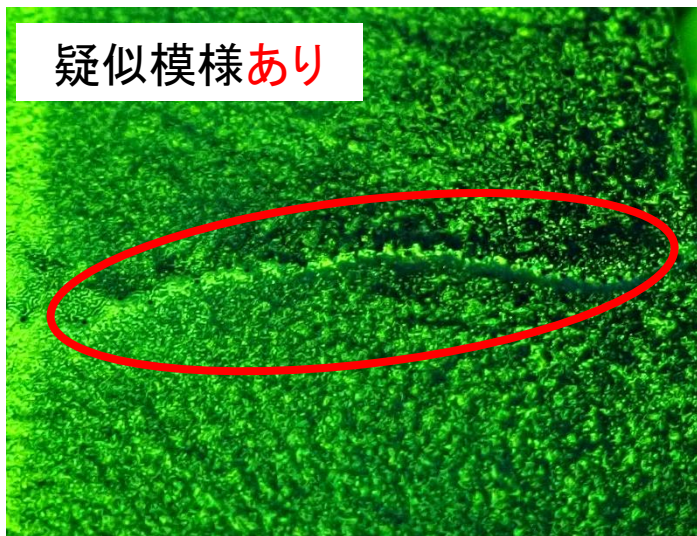
塗膜がある場合

磁粉模様が薄く、見づらい

〔従来〕 振動による塗膜除去



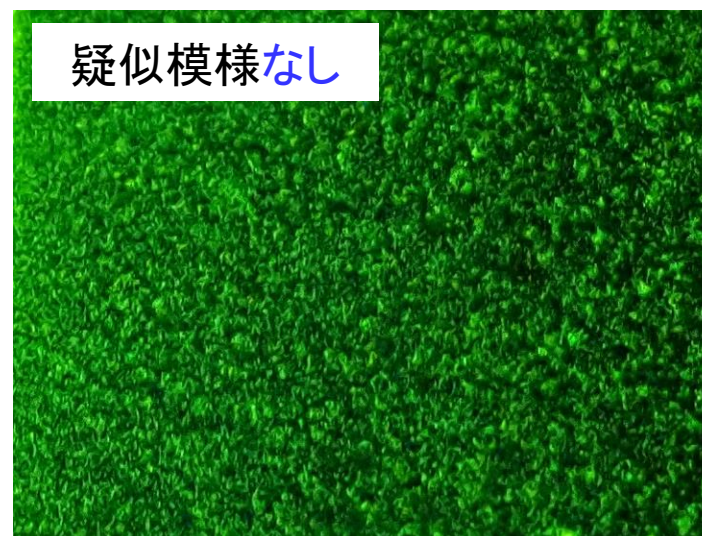
疑似模様あり



〔新規〕 レーザによる塗膜除去



疑似模様なし



疑似模様：塗膜除去が不十分な場合、塗膜に磁粉が滞留し、傷の疑似模様として現れる場合がある