

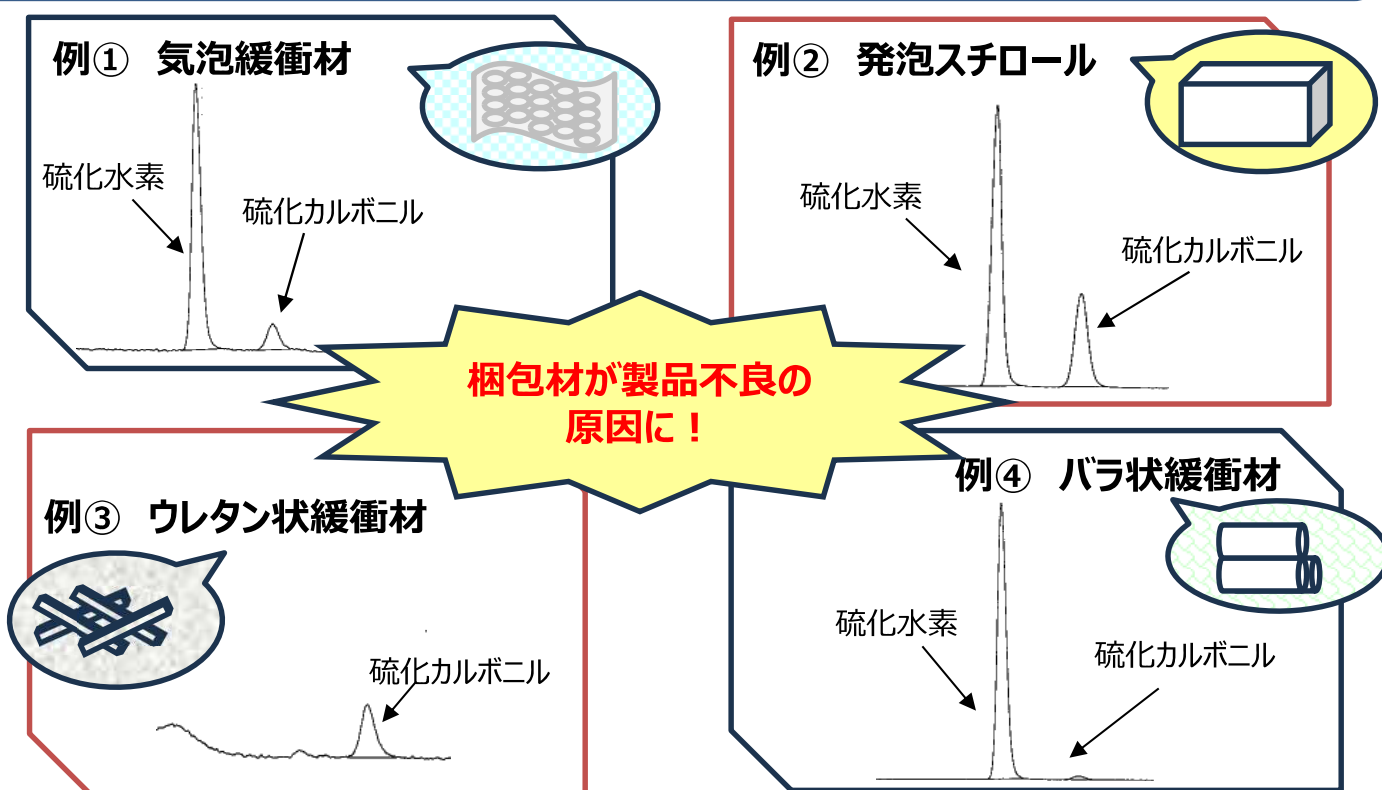
身近な梱包材からも硫黄化合物が発生！！

-腐食原因物質である硫黄化合物の高感度分析-

あらゆる梱包材のアウトガスが、電子部品や精密機器を腐食・劣化させてしまうかもしれません。ガス中の硫黄化合物（硫化水素等）は、金属を腐食させて製品の品質を損ない、製品の機能低下や故障の原因となります。

各種梱包材から硫黄化合物が発生

弊社では、各種梱包材から発生する硫黄化合物について、独自の高感度分析により、製品トラブル防止のお手伝いをさせていただきます。



※各試料の加熱条件：100℃×30min加熱

分析法の紹介



～定量下限値(ガス中濃度)～

硫化水素 1 ppb

硫化カルボニル 1 ppb

硫化メチル 0.5 ppb

メチルメルカプタン 0.5 ppb

二硫化ジメチル 0.5 ～ 1 ppb

※事前の加熱温度は、室温～120℃まで対応可能です。左記以外の温度は、お気軽にお問合せ下さい。