

段ボールから発生する硫黄化合物で金属が腐食する？ -硫黄化合物の高感度分析-

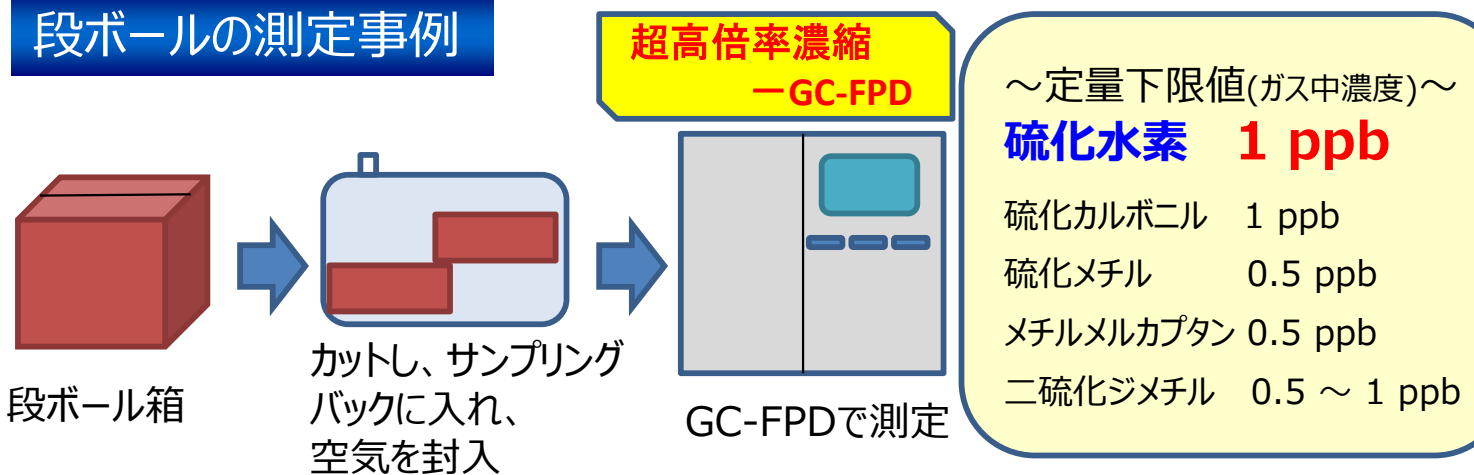
電子機器・精密機器は、段ボールから発生する硫黄化合物(硫化水素等)の影響により金属部が腐食してしまい、故障や変質等の不具合を起こします。

アウトガスの影響による腐食メカニズム

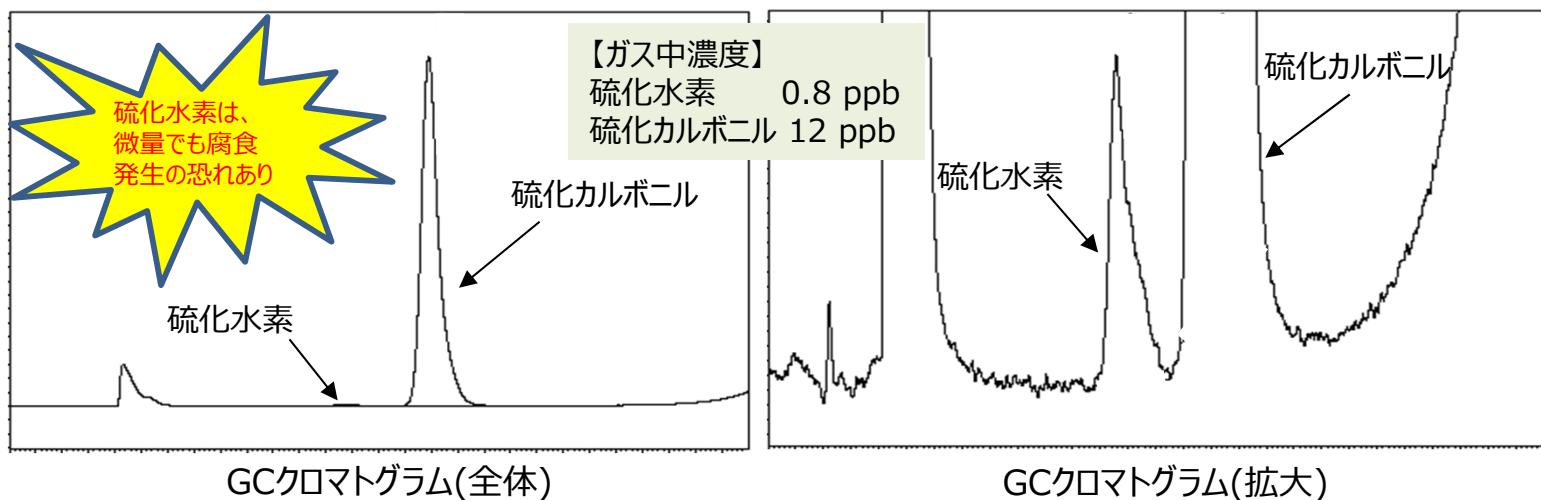
硫化水素等の硫黄化合物と反応しやすい金属は硫化物となり、導電性等の金属特有の性質を失ってしまいます。



段ボールの測定事例



段ボールから発生した硫黄化合物



段ボール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。