

複合サイクル腐食促進試験

大気環境での金属材料の耐食性を評価したい・・・
塗料の防食性能を比較したい・・・
大気暴露試験の実施を考えてみるが
やはり年単位の長期間を要するので・・・ **断念!**

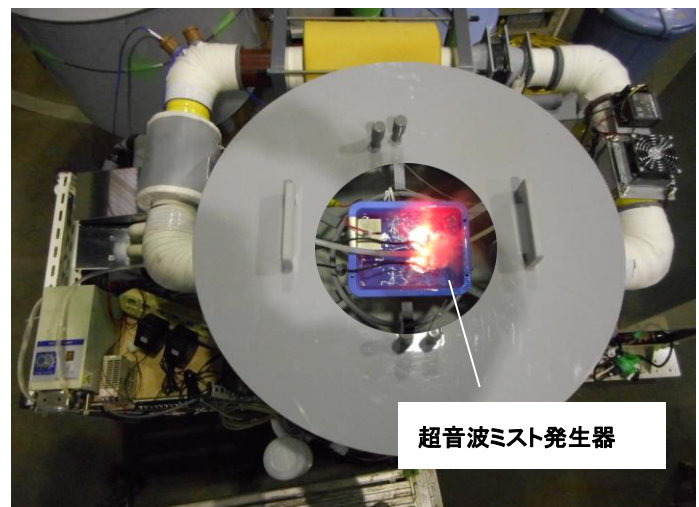


そこで、**ご提案します!**

大気暴露試験を模擬し、それに相当する腐食負荷を短時間で実現する

★ 複合サイクル腐食促進試験 ★

数カ月の試験で、年単位の大気暴露に相当する結果が得られます



腐食試験（初期設定）SAE J 2334 試験^{*}に準ずる。

試験条件 Step -1 温度:50℃ 湿度:95%
Step -2 温度:60℃ 湿度:50%
浸漬塩水:0.5%NaCl+0.1%CaCl₂+0.075%NaHCO₃

試験条件を任意にカスタマイズできます。
ただし、温度:≤60℃、湿度:≤95%です。
お気軽に、ご相談ください。

^{*})米国規格 SAE J 2334 :自動車用外観腐食試験法規格