



◆大型浸漬槽を用いた耐薬品性試験(塩酸浸漬法)

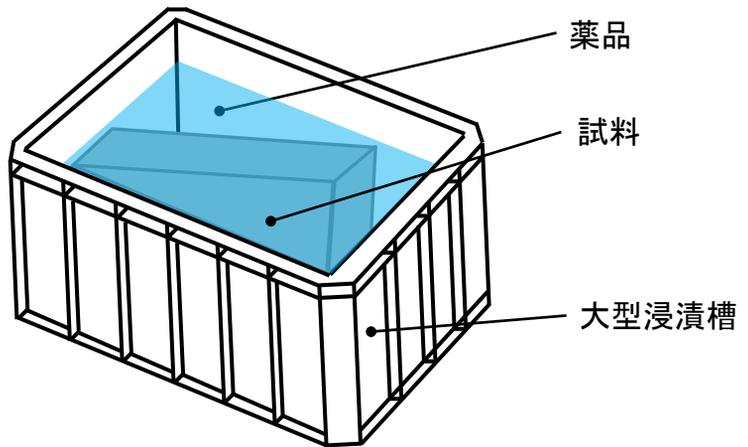
【試験概要】

自動車や産業機械の軽量化、建築構造物の大型化に伴い、高強度鋼材の需要が高まっていますが、引張強度が高くなると、遅れ破壊(水素脆性)が生じやすいことが知られています。このため、鋼材開発や部品実用化にあたっては、塩酸浸漬法等での加速試験を行うことが重要となります。

当社では、大型浸漬槽と各種薬品を用いて、塩酸浸漬法を始めとする、様々な耐薬品性試験が実施可能です。



試験フロー



試験装置図

【装置仕様】

使用薬品	浸漬温度(℃)	浸漬時間(h)	槽内寸法(mm)
塩酸※	室温	24(連続)	W1,000×D700×H600

※その他の薬品についても、お気軽にお問い合わせください。