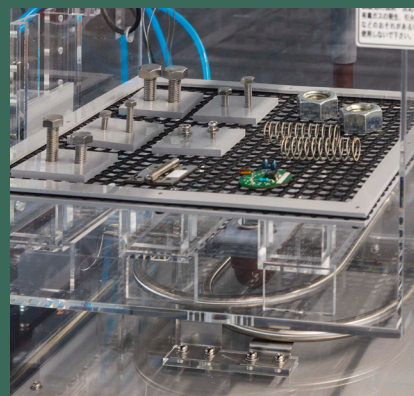
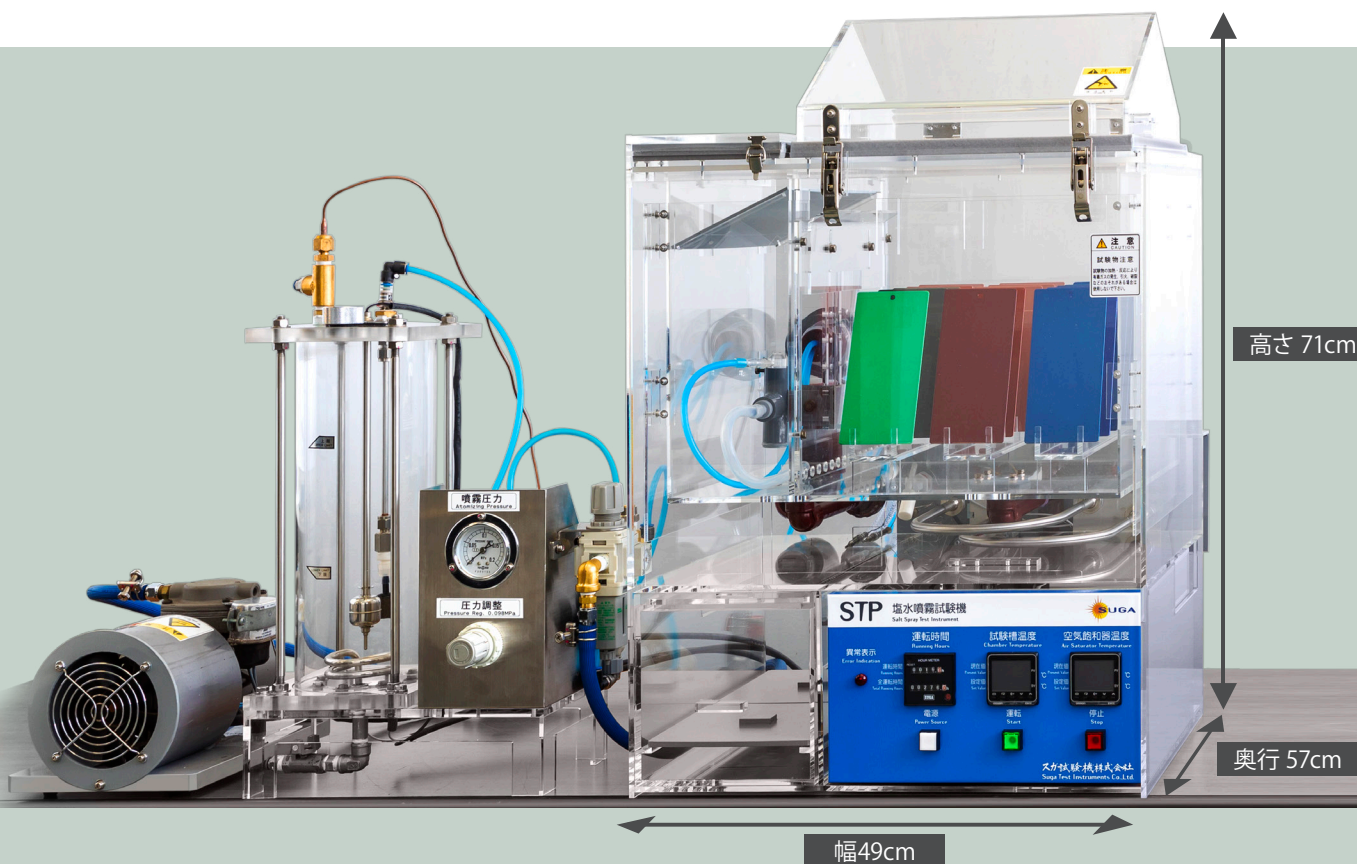


卓上で使える塩水噴霧試験機

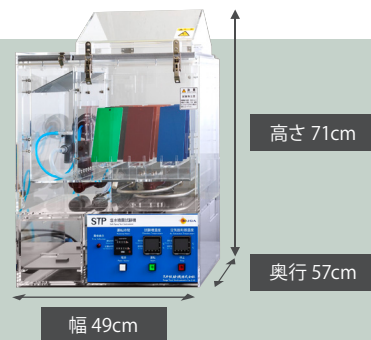
塩水噴霧試験機 STP-30

試験槽内に塩溶液を噴霧して腐食環境を作り出し、金属材料や表面処理等の耐食性（錆びにくさ）をいち早く試験する塩水噴霧試験機で、卓上に設置可能な小型のサイズでありながら国際規格に準拠した高精度な試験ができます。



卓上に設置可能な小型サイズを実現。

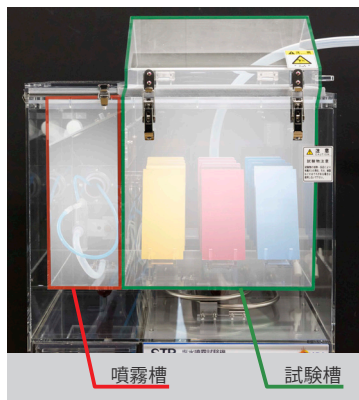
「狭いスペースに設置したい」「少量の試料を試験したい」というニーズに応え開発しました。従来の試験機と比較して幅が約 1/3、高さが約 1/2 のサイズで、省スペースに設置でき、少量の試料をタイムリーに試験できます。



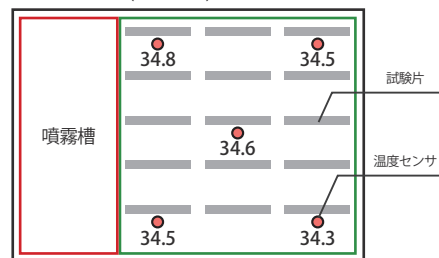
ISO・JIS 規格に準拠した高精度な試験が可能。

独自開発の噴霧槽と試験槽の構造を採用。小型の試験槽内でも噴霧が自然落下し、均一な噴霧を可能としました。塩水噴霧試験の代表的な規格である ISO 9227、JIS Z 2371 の精度・性能を満足した試験ができます。

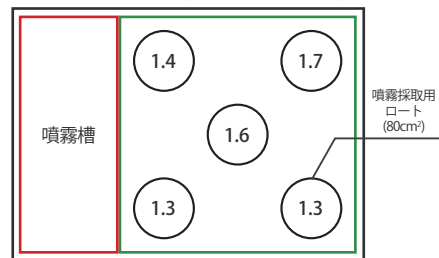
ISO 9227:2017(Corrosion tests in artificial atmospheres - Salt spray tests)
JIS Z 2371:2015(塩水噴霧試験方法)



温度の測定例 (単位: °C)



噴霧採取量の測定例 (単位: mL/h/80cm²)



	ISO 9227	STP-30 仕様	STP-30 測定結果
温度	35±2°C	35±1°C	34.3 ~ 34.8°C
噴霧採取量	1.5±0.5mL/h/80cm ²	1.5±0.5mL/h/80cm ²	1.3 ~ 1.7 mL/h/80cm ²

設置工事が不要。

排水量が少ないので排水はポリタンクで受けることができ、オプションの排気処理装置により塩霧を処理することで、給排水や排気の配管など特別な設置工事が不要です。AC100Vのコンセントがあればどこでも運転できます。

仕様

塩水噴霧試験	噴霧溶液:中性5%塩水、温度:35±1°C
試験槽寸法	約幅30 × 奥行30 × 深さ30cm
試験片	枚数:15枚 (試験片寸法 150 × 70 × 1mm)、試験片取付角度:垂直に対して 20°
本体寸法	約幅49 × 奥行57 × 高さ71cm [上蓋解放時:高さ96cm]
電源容量	単相 100V 約13A (50/60Hz) (漏電遮断器付電源コード付属)
運転質量	試験槽本体:約50kg、空気飽和器:約10kg
オプション	排気処理装置 (約15kg)、噴霧用エアポンプ (約5kg)、排水用ポリタンク、専用キャビネット
対応規格	ISO 9227:2017、JIS Z 2371:2015

