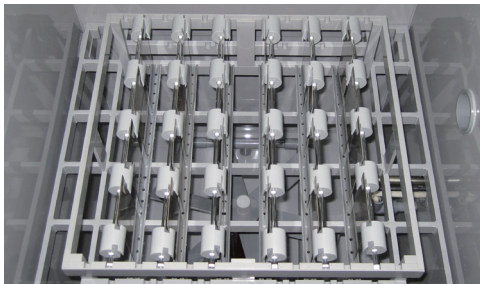


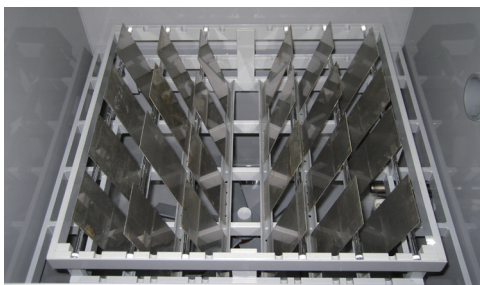
ISO 22479、DIN 50018 試験に対応の全自動タイプ

ガス腐食試験機

GS-DIN



試験片取付け角度 0°



試験片取付け角度 15°



概要

一定量封入の高濃度の二酸化硫黄ガス雰囲気下での金属材料やその表面処理の耐食性を評価します。ISO 22479やドイツ規格のDIN 50018に準じた試験を行うための装置で、24時間の恒温湿潤下(40℃約100%rh)でのガス有環境を1サイクルとした試験や、8時間の恒温湿潤下でのガス有環境(ステップ1)と16時間の常温乾燥下(40℃75%rh未満)でのガス無環境(ステップ2)の計24時間を1サイクルとした試験を行います。欧米への輸出や取引の場合に要求されることが多い試験でケステルニツヒ試験と呼ばれます。

本装置は試験槽内の温湿度調節、ガス送入、ガス排出、サイクル運転を全自動で行います。

仕様

ガス送入	SO ₂ ガス濃度0.067% or 0.33% or 0.67% [SO ₂ (100%)ガス封入 0.2 L or 1.0 L or 2.0 L] 温度:40℃、湿度:約100%rh
試験片寸法、角度、枚数	150×70 mm、鉛直線に対して0°と15° 24枚
試料枠耐荷重	7 kgf
試験槽寸法	約幅60×奥行60×高さ66 cm 容量300 L (上蓋容積含む)
本体寸法	約幅133×奥行127×高さ169 cm
電源容量	3相 200 V 約12 A
運転質量	約500 kg
対応規格	ISO 22479 (旧 ISO 6988, ISO 3231) Corrosion of metals and alloys -- Sulfur dioxide test in a humid atmosphere (fixed gas method) DIN 50018 Testing in a saturated atmosphere in the presence of sulfur dioxide

スガ試験機株式会社
Suga Test Instruments Co., Ltd.

www.suga-global.com
www.sugatest.co.jp

本社
光研究所
日高・川越工場
名古屋支店
大阪支店
広島支店

〒160-0022 東京都新宿区新宿5-4-14
〒160-0022 東京都新宿区新宿6-10-2
〒350-1213 埼玉県日高市高萩1973-1
〒465-0051 名古屋市名東区社が丘1-605
〒564-0053 大阪府吹田市江の木町3-23
〒733-0033 広島市西区観音本町2-12-11

tel 03-3354-5241 fax 03-3354-5275
tel 03-6867-0810 fax 03-6867-0811
tel 042-985-1661 fax 042-989-6626
tel 052-701-8375 fax 052-701-8513
tel 06-6386-2691 fax 06-6386-5156
tel 082-296-1501 fax 082-296-1503