

ガス腐食試験機 GS-UVZ

〔 沖エンジニアリング(株)様へ納入
(<http://www.oeg.co.jp/>) 〕

成型品も出し入れしやすい正面扉方式。

*玉田宏一

試料枠(150×70×1mm 試験片用)



取り換えて
使用



棚板
(成型品用)

試験槽内



■概要

4 種〔二酸化硫黄(SO₂)、硫化水素(H₂S)、二酸化窒素(NO₂)、塩素(Cl₂)〕の単独ガス及び混合ガス試験が行える腐食促進試験機で、温度、湿度一定条件下の試験が可能です。約 340L(0.34m³)の大型試験槽です。

■特長

- 2 段式の棚板の耐荷重は 30kgf/段(均等荷重)で、成型品などの試料を設置して試験することができます。
- 試料の出し入れが容易な正面扉方式を採用しています。

■仕様

試験	ガス濃度	SO ₂	0.01～500 ppm
		H ₂ S	0.01～500 ppm
		NO ₂	0.01～500 ppm
		Cl ₂	0.01～200 ppm
		温度湿度	温度 25～60℃ 湿度 50～95%rh (25～50℃に於いて)
試験片寸法、枚数			150×70×1mm、64 枚
取付角度			0°、15°又は 30° (垂直に対して)
試験槽寸法			約幅 70×奥行 70×高さ 70cm
本体寸法			約幅 156×奥行 200×高さ 223cm
電源容量			3 相 200V 約 27A
対応規格			IEC 60068-2-60 他

・型式末尾に「Z」が付く製品は、お客様の要求に基づき製作したオーダーメイド製品です。別途仕様のお打ち合わせが必要です。

※IEC 60068-2-60 では「Cl₂を含む試験に 1 度用いられた槽及び配管を、Cl₂を含まない試験に用いることを推奨しない」としているため、注意が必要です。

ガス腐食試験機 GS-UVSZ

〔 沖エンジニアリング(株)様へ納入
(<http://www.oeg.co.jp/>) 〕

大型・重量物の試験が可能な正面扉方式。



■概要

4 種 (SO₂, H₂S, NO₂, Cl₂) の単独ガス及び混合ガス試験が行えます。約 560L (0.56m³) の大型試験槽、試験槽床面の耐荷重試料台は耐荷重 50kgf (均等荷重) で、モーター、電池等の重量物も試験することが可能です。

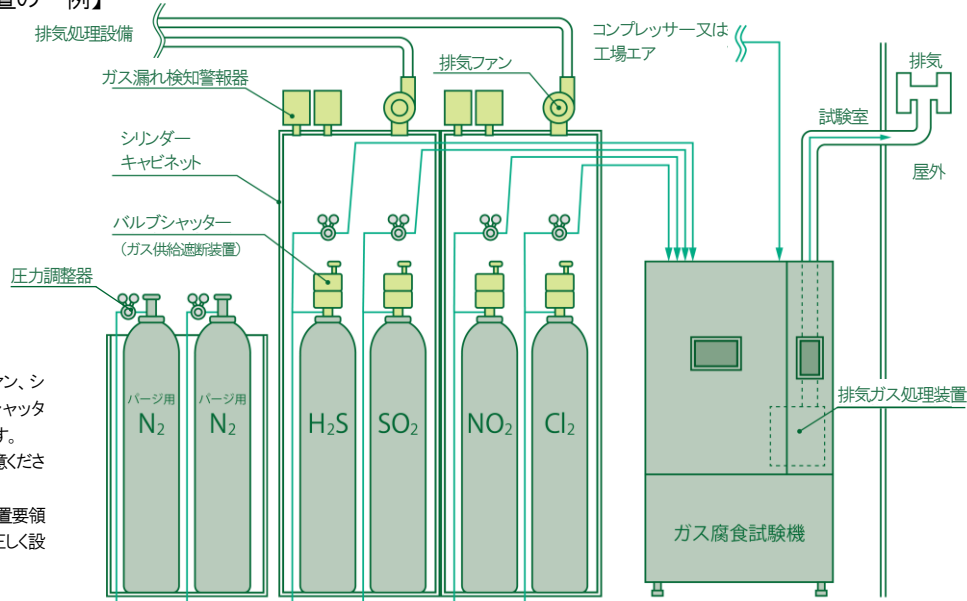
■仕様

試験濃度	SO ₂	0.1 ~ 200 ppm
	H ₂ S	0.01 ~ 200 ppm
	NO ₂	0.1 ~ 20 ppm
	Cl ₂	0.01 ~ 20 ppm
試験温度湿度	温度	23 ~ 60℃
	湿度	60・75%rh (25℃に於いて)、 70 ~ 75%rh (30℃に於いて)、 60 ~ 95%rh (40・50℃に於いて)、 95%rh (60℃に於いて)
特殊試験		25℃ 60%rh 5h ⇄ 60℃ 95%rh 5h、 勾配移行時間 7h
試験槽寸法		約幅 74 × 奥行 76 × 高さ 100cm
本体寸法		約幅 159 × 奥行 204 × 高さ 253cm
電源容量		3 相 200V 約 32A
対応規格		IEC 60068-2-60 他

・型式末尾に「Z」が付く製品は、お客様の要求に基づき製作したオーダーメイド製品です。別途仕様のお打ち合わせが必要です。

※IEC 60068-2-60 では「Cl₂を含む試験に 1 度用いられた槽及び配管を、Cl₂を含まない試験に用いることを推奨しない」としているため、注意が必要です。

【ガス腐食試験機 設置の一例】



※ガス漏れ検知警報器、排気ファン、シリンダーキャビネット、バルブシャッター、圧力調整器はオプションです。

※ガスボンベはお客様にてご用意ください。

※設置の際は、仕様書・図面・設置要領書・設置チェックシートに従い正しく設置ください。

*製造本部 次長