

耐水試験機 RA-2Z

IP コードの耐水試験に対応

* 玉田宏一



■概要

自動車部品の IP コード対応の耐水試験 JIS D 5020:2010 IPX3 IPX4、IPX4K に準拠した試験が可能です。更に自動車部品などの耐水性を試験する JIS D 0203 :1994 R1 R2 S1 S2 に適合します。試料回転台の回転数、散水（通常に水をかける）及び噴水試験（水圧の高い水を吹き付ける）の切換が容易に行えます。

■特長

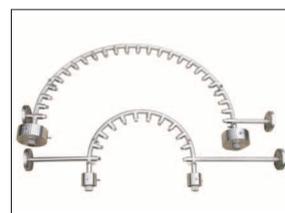
1. 透明扉により内部観察が容易です。
2. 本体外装、試験槽は硬質塩化ビニル製。
3. オシレーティングチューブ半径は各種製作可能（寸法等は要相談）。
4. オーバーフロー方式による水温調節。水温上昇を抑えます。

■規格

ISO 20653、DIN 40050-9、IEC 60529、JIS C 0920、
JIS D 0203、JIS D 5020、



■オシレーティングチューブ
試験 IP コード IPX3,IPX4



■オシレーティングチューブ
の半径は各種可能（寸法は要相談）



■散水試験 JIS D0203 R1,R2



■噴水試験 JIS D0203 S1,S2

■仕様

オシレーティングチューブ	半径 200,400mm(IPX3,IPX4,IPX4K 試験)
ノズル孔径	φ 0.4、φ 0.8mm(IPX3,IPX4,IPX4K, 対応)
試験片台寸法(回転数)	φ 300、φ 500mm(約 0~20rpm)
試験片台耐荷重	約 30kgf
試験槽内寸法	約幅 120×奥行 120×高さ 120cm
本体寸法	約幅 239×奥行 135×高さ 208cm
所要電源容量	3 相 200V 約 16A
運転質量	約 400kg

* 製造本部 次長

OKI エンジニアリング株式会社様ご紹介

OKI エンジニアリング株式会社様は、電気通信・電子応用機器分野の信頼性に関する試験・評価・分析、環境分野の純水・廃水システム・排ガス処理システムなどの開発、化学分析・水質分析・土壌分析、電子部品含有化学物質情報の検索支援、EMC・安全性など電子機器の認証取得に関わる試験・コンサルティングおよび計測機器校正・検査など、様々なエンジニアリング・サービス、サポート、ソリューションを提供しています。その中でも、信頼性評価試験は、自動車エレクトロニクス、医療電子機器業界など高い信頼性を求めるお客様を中心に電子機器から実装基板、電子部品（IC、LSI、MEMS 等）、チップなどの品質を総合的に評価します。

特に、環境試験は電子デバイス・部品の諸環境に対する耐性を確認し、設計面、製造面での不具合を見いだす手段として、有効な手段であり、OKI エンジニアリング(株)様は様々な環境試験を展開しています。



信頼性評価の対応分野と技術ソリューション
(OKI エンジニアリング(株)様ホームページより)

■お問合せ■

OKI エンジニアリング株式会社

本社信頼性技術事業総括部

〒179-0084

東京都練馬区氷川台 3-20-16

TEL 03-5920-2354 FAX 03-5920-2306

北関東試験センター

〒367-8686

埼玉県本庄市小島南 4-1-1 OKI 本庄工場内

TEL 0495-22-8140 FAX 0495-22-8141

■ご使用装置（一例）



ガス腐食試験機 GT-100 型

電子部品・めっき等の耐食性を評価するために ISO・IEC・JIS 等の規格に規定されたガス腐食試験を行う試験機です。塩素を含む試験と含まない試験の用途別に試験槽を交換可能です。

■規格

IEC 60068-2-60、ISO 10062、EIA-364-65A、JIS H 8502



塵埃試験機 DT-1F 型

自動車部品、電気部品の塵埃に対する耐久性を調べるもので、浮遊式の防塵又は耐塵試験機です。

■規格

JIS D 0207、JIS D 5500

この他にも、複合サイクル試験機 CYP-90型、カラーメーター CC-i 型、サンシャインウェザーメーター S80BHBBR 型など多数ご使用頂いております。