

電気試験設備のご紹介

設備貸与・依頼試験も可能です。ご相談ください。

■ シールドルーム設備



<仕様> 寸法：(W)10.0×(L)3.6×(H)3.0m
 シールド出入口：(W)1.0×(H)2.2m
 設備：排気/給排水/各種ガス/各種電源
 電源容量：12kVA 単相：100V (120A) / 200V (60A)
 三相：115V (約34.7A) (相電圧)
 ※線間電圧 200V

電気用品安全法 別表第十「雑音の強さ」

- ・ 雑音端子電圧（連続性／不連続性 *クリック）
 供試品からの伝導ノイズを擬似回路網（LISN）にて検出し、
 EMIレシーバにて周波数およびレベルを測定します。
 測定周波数：150kHz～30MHz



・ 雑音電力

- 供試品のケーブルから発生する放射ノイズを吸収クランプを用いて
 EMIレシーバにて測定します。
 測定周波数：30MHz～300MHz



設備貸与でご利用可能です。ご相談ください。

■ I P 防水試験設備

IP防水試験装置による国際規格に基づいた水の保護等級試験
 IEC 60529、JIS C0920の規格に則した電気機械器具類の
 防水試験が2016年4月より可能になりました。
 IPコード：IPX1～5に対応

IP試験とIPコード

IP試験は防じん性能と防水性能を規定した試験になります。
 IPコードはIEC 60529で定められた測定・試験方法の結果を
 表示するものです。

IPコード表示：IP □ □

※使用しない文字はX

防水ランク

固形物の侵入ランク

注：試験エリアが屋外になりますので試験環境の温湿度、水の温度については、
 制御できません。

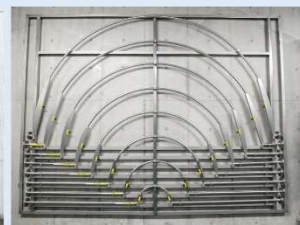
<対応規格>

IEC 60529、JIS C0920

IEC 60529

Degrees of protection provided by enclosures
 JIS C0920

電気機械器具の外郭による保護等級 (IPコード)
 IP: International Protection



IPX1 & 2 ドリップ試験



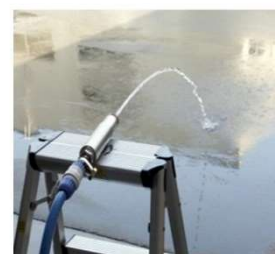
IPX3 & 4 オシレーティング試験



IPX3 & 4 スプレーノズル試験



IPX5 ジェットノズル試験



※オシレーティング試験装置のチューブサイズは以下の8種類が使用できます。

R = 200mm、400mm、600mm、800mm、1000mm、1200mm、1400mm、1600mm

