

## JIS C 0920・IEC60529のIP試験設備のご案内

横浜事業所では、JIS C 0920「電気機械器具の防水試験及び固形物の侵入に対する保護等級」の付属書及びIEC60529「エンクロージャーによる保護の分類（IPコード）」の試験を行うことができる設備を備えておりますので是非ご利用ください。

また、お客様のご希望により立会試験（JET職員が、お客様の立ち会いの下で試験）をお受けいたしますのでお気軽にご相談下さい。

### <固形物の侵入に対する保護等級と試験設備の概要>

#### ◆IP1～IP4：各種プローブ

- 50mmφ球状テストプローブ
- 12.5mmφ球状テストプローブ及び試験指
- 2.5mmφ棒状テストプローブ
- 1.0mmφ金状テストプローブ

#### ◆IP5及びIP6：防塵試験装置

- 最大2kPaの供試器具内減圧可能
- 内寸法：800cm×1600cm×900cm



防塵試験装置

### <水の浸入に対する保護等級と試験設備の概要>

#### ◆IPX1及びIPX2：滴水試験装置（Drip box）

- （滴水面寸法800mm×400mm）

#### ◆IPX3及びIPX4：アーチシャワー試験装置（Oscillating tube）

- 及び散水ノズル（Spray nozzle）
- （チューブ半径200mm～1600mm）

#### ◆IPX5：噴流試験装置（Water jet nozzle）

- （ノズルの内径6.3mm，毎分12.5リットル）

#### ◆IPX6：噴流試験装置（Water jet nozzle）

- （ノズルの内径12.5mm，毎分100リットル）

#### ◆IPX7：浸水試験装置（Immersion tank）

- （水槽の深さ1.2m及び3m：製品の大きさ200mm以下）



滴水試験装置



アーチシャワー試験装置

### 【お問い合わせ先】

（一財）電気安全環境研究所  
 カスタマーサービスセンター  
 E-mail：cs@jet.or.jp

