

## 信賴性試驗対応規格

### 環境・化学薬品

試験項目	対応規格名
塵埃試験	ISO 16750-4 / ISO 20653 / JIS C 60068-2-68 / JIS D 0207 / JIS D 5020 / JASO D 014-4 他

# 試験名：塵埃試験

(対応規格)ISO 16750-4、ISO 20653、JIS C 60068-2-68、JIS D 0207、JIS D 5020

目的：空気中に浮遊している粉じんと砂が製品に及ぼす影響を調べます。

電気・電子製品を対象とした試験規格(JIS C 60068-2-68)や自動車部品に対する試験規格(JIS D 0207)があります。

## 浮遊式(JIS D0207 F)

関東ローム 8種(JIS Z8901 8種)

試験エリア寸法：1000mmW×1000mmL×1000mmH

試験条件：

F1 ダスト濃度60000mg/m<sup>3</sup>以上、攪拌2又は5s、休止10又は15min、試験時間5h

F2 ダスト濃度 3000mg/m<sup>3</sup>以上、攪拌2又は5s、休止10又は15min、試験時間8h

F3 ダスト濃度 100mg/m<sup>3</sup>以上、攪拌2又は5s、休止10又は15min、試験時間8h

## 気流式(JIS D0207 C)

関東ローム 8種(JIS Z8901 8種)

試験エリア寸法：300mmφ×300mmH程度(高さ方向は相談可能)

試験条件：

C1 ダスト濃度5000mg/m<sup>3</sup>以上、流速5m/s、試験時間2h

C2 ダスト濃度 100mg/m<sup>3</sup>以上、流速10m/s、試験時間6h

アリゾナダストやポルトランドセメントを用いたJIS C 60068-2-68対応試験も可能です。



試験装置外観