

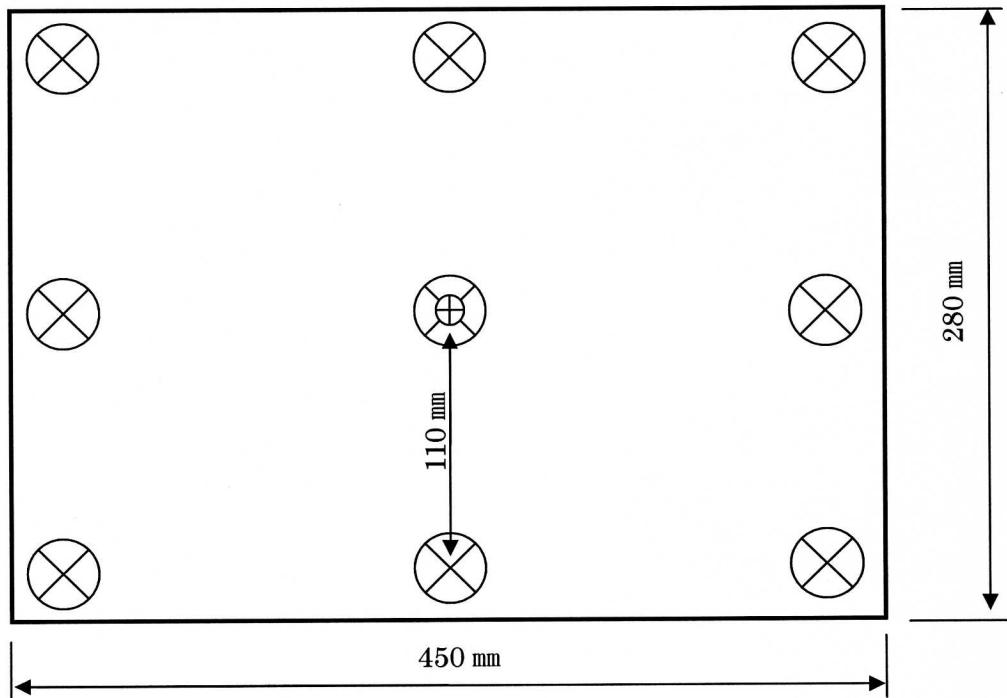
ホルムアルデヒド換気装置 PPF-1 の性能 (社内基準)

製造元: (株)杉浦研究所 販売元: 杉研商事(株)
 〒158-0094 東京都世田谷区玉川 4-5-4
 TEL: 03-3708-3411 FAX: 03-3700-4407

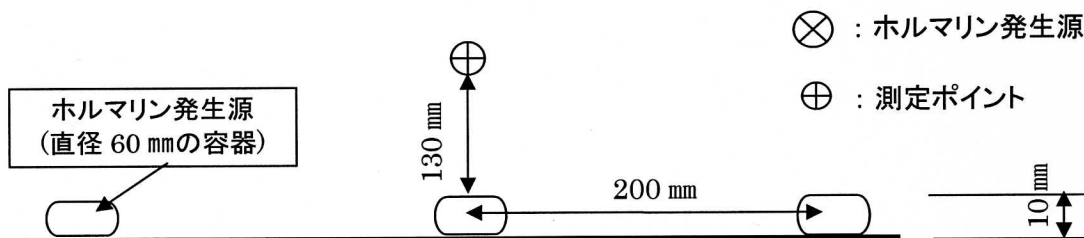
I. 条件設定

1. 標本サイズ 450×280 mm (厚さ: 10 mm) を仮定した。
2. ホルムアルデヒド発生源は、透明のトレイにホルマリン原液 (ホルムアルデヒド水溶液 37% 相当) に浸したペーパーを入れ、9箇所に配置した。(下図参照)
3. 測定器は弊社写真撮影装置のカメラ台に直接取り付けられた。(カメラと標本の最短距離を想定)

[平面図]



[正面図]



II. 測定環境

1. 実施: 2008年10月15日 室温: 23°C 湿度: 60%
2. 場所: 株式会社杉浦研究所 池田工場 (第3工場2階)
3. 室内残留ホルマリン濃度: 0.02 ppm (測定前)

III. 測定器 (厚生労働省指定ホルムアルデヒド測定器)

1. メーカー: 理研計器(株)
2. 型式: FP-30 器番: 853010089RN 検査年月日: 2008年5月21日
 - (1) 測定レンジ 0~1 ppm, 測定時間 15分 (TAB: No.009)
 - (2) 測定レンジ 0~0.4 ppm, 測定時間 30分 (TAB: No.008)

IV. 測定結果

1. 換気装置運転前: 1 ppm 以上でスケールオーバー (TAB No.009 を使用)
2. 換気装置運転後: 0.08 ppm (TAB No.008 を使用)

* 特定化学物質障害予防規則の規定値 0.1 ppm をクリアした。

以上