

## 有关美国加利福尼亚州复合木制品所含甲醛规制的对应

向精工爱普生集团提供做为生产材料使用的复合木制品的协助公司各位：  
配合做好针对美国加利福尼亚州复合木制品所含甲醛规制的对应工作的请求

### 序言

2009年1月1日起，美国加利福尼亚州正式实施对复合木制品的甲醛释放量进行规制的州法。

为此，提供做为生产材料的规制对象的复合木制品时，希望能得到诸位的大力配合，执行下述各项。

但如果接收事业所下达了“是本规制的除外对象”的明确指示时，不受此限。

规制对象的复合木制品：

1. 硬木胶合板-单板芯 (HWPW-VC)
2. 硬木胶合板-复合芯 (HWPW-CC)
3. 刨花板 (PB)
4. 中密度纤板 (MDF)
5. 薄中密度纤板 (Thin MDF)
6. 含 1~5 项的成品

但下述情况除外：

- 使用 2008 年 12 月 31 日之前生产的①至⑤项生产的⑥；  
※ 2011 年 1 月 1 日以后全面禁止
- 最终消费地在加利福尼亚州以外。

对应事项：

1. 从第三方认证机构取得认证并提交测试报告  
请从获得了加利福尼亚州空气资源委员会 (California Air Resources Board; 简称: CARB) 认定的第三方认证机构取得认证，并将测试报告提交给接收事业所。

#### ① 第三方认证机构一览

有关 CARB 认定的第三方认证机构的信息，请参照以下网址。

<http://www.arb.ca.gov/toxics/compwood/listoftpcs.htm>

#### ② 甲醛释放量标准

| 生效日期     | 对于硬木胶合板 (HWPW)、刨花板 (PB)、<br>中密度纤板 (MDF) 的<br>第一阶段 (P1) 以及第二阶段 (P2) 的释放量上限 (ppm) |          |          |          |          |
|----------|---|----------|----------|----------|----------|
|          | HWPW-VC   | HWPW-CC  | PB       | MDF      | Thin MDF |
| 2009.1.1 | P1: 0.08  |          | P1: 0.18 | P1: 0.21 | P1: 0.21 |
| 2009.7.1 |   | P1: 0.08 |          |          |          |
| 2010.1.1 | P2: 0.05  |          |          |          |          |
| 2011.1.1 |   |          | P2: 0.09 | P2: 0.11 |          |
| 2012.1.1 |   |          |          |          | P2: 0.13 |
| 2012.7.1 |   | P2: 0.05 |          |          |          |

※依照 ASTM E 1333-96(2002)的方法进行。释放量的单位为 ppm。

硬木胶合板-单板芯、硬木胶合板-复合芯以及薄中密度纤板-中密度纤板的厚度最大为 8mm 的。

③ 测试方法为下述任意一种。

- ASTM E 1333-96(2002)
- ASTM D 6007-02 (※ 但有附带条件)
- 得到了 CARB 认可的替代试验方法

2. 符合宣言书的提交

请填写

[http://www.epson.co.jp/e/community/pdf/compliance\\_declaration\\_from\\_original.pdf](http://www.epson.co.jp/e/community/pdf/compliance_declaration_from_original.pdf)

提交给接收事业所。

3. 标示

成品交货时，请在对象产品本体上标明下述标示。

※ 例) 用于搬运的托盘

- 生产商名称
- 生产日期
- **Complies with CCR 93120.2(a)**  
(※意思是已遵守了本规制的甲醛释放标准。)

4. 规制的具体内容

有关规制的详细情况，请参照以下网址。

<http://www.arb.ca.gov/regact/2007/compwood07/fro-final.pdf>