

株式会社千妇恋化妆品

2011年9月12日

## 开始采用削减CO2效果显著的生物聚乙烯材料容器 面向更注重环保的产品开发



株式会社千妇恋化妆品（总公司：埼玉县川越市 代表取缔役社长：片冈方和），自2011年9月中旬开始，作为环境保护活动的一个环节，为更有效地减少本公司产品的CO2排放量，开始采用生物聚乙烯为原料的容器。

此次所采用的生物聚乙烯，由巴西大型化学制造商Braskem公司生产，是本年度投入商业化生产的深受瞩目的原材料。以甘蔗为原料进行植物萃取的生物塑料，削减CO2效果卓越（与以往从石油萃取的聚乙烯相比，其削减温室效应气体效果达到70%以上 ※根据该原材料的进口代理店“丰田通商株式会社”调查表明），该材料作为容器或包装材料，在注重环保的各行各业中的有效运用备受瞩目。



【生物聚乙烯容器】

商品背面标注有：使用生物聚乙烯为原材料



【以往的聚乙烯材料容器】

### ●生物聚乙烯的由来以及对环境的影响

此次的包装容器使用的生物聚乙烯，是由甘蔗提取砂糖后剩余的糖液加工而成。由于使用的是剩余糖液，不会对砂糖生产产生影响，所以对食品竞争、食品价格上升等影响较小。同时，所使用的原材料甘蔗主要由牧草地转耕后增产而来，无需重新开垦森林种植，可以在不破坏生态环境的前提下生产制造。

千妇恋化妆品，自 9 月中旬开始，率先在当地妇联（全国地域妇人团体连络协议会）的专卖品“增量美容液”中，采用了该生物聚乙烯容器，今后也将在超市、药妆店、百货商店等销售的一般商品中，将以往使用的由石油萃取制成的聚乙烯原材料容器商品容器，逐渐换成有益于环境的此类容器。

从创业初开始，千妇恋化妆品就遵循开发“丰富每一个人的生活”的基本理念，着重于采取各种环境保护措施，先于其他企业，率先投入到环境保护的各种活动。

1974 年，在“珍惜现有的一切”的口号下，为了通过容器的再利用以达到节省资源的目的，在业界首次采用了替换装化妆品。同时，1981 年，在化妆品界首次开发采用燃烧后不产生有毒气体的 PET 树脂容器。并于同年开始销售无氟头发喷雾，在 1989 年开始实施的“环保标识”制度中被认定为第一号商品。经过如此节省资源、重视环保的产品开发措施下，本公司产品的制造基地——川越工厂，于 2010 年通过了国际标准的 ISO14001 认证。

此次采用生物聚乙烯制容器，传承了本公司一贯的环境保护理念，也是本公司自行策划的环境方针具体化的表现。

千妇恋化妆品今后也将一如既往地致力于开发有益于环保的商品。

---