

第三方评估

为了增加本报告中公开数据的可信度，日立接受了必维国际检验集团*日本株式会社对于日立2009年度实际业绩的检验。

*从事船级、建筑认证、健康·安全·环境·系统、消费品等的检验、审查、认证工作的认证机构

数据收集过程中所参照的规格、方针和计算方法公开在Web网站^{WEB}上。

《日立集团环境报告书2010》(日文版、英文版)中，以下数据是经过第三方评估的：

- 2009年度10种产品在使用过程中对于减排CO₂贡献量的实际推进情况
- 用于认定2008财年登记的1个产品、2009年度登记的4个产品为环保产品的数据
- 2007、2008、2009财年环保产品的登记比率、登记产品种类数量、销售额比率、2009年度超级环保产品比率、产品种类数量
- 日本以外地区的CO₂排放量、日本以外地区的VOC排放量、废弃物等产生量、日本以外地区的用水量、日本以外地区的VOC排放量、SO_x与NO_x的排放量(均为2009年度的总量)

该评估报告中文版本是由英文原版翻译而来，我们难以保证翻译版本与原版内容毫无差异。对此版本如有疑问，请参照英文原版。

^{WEB} 环境负荷数据等的计算方法(详细内容请参考日立CSR网站)

《日立集团CSR报告书2010》(中文版)中公开的环境数据出自《日立集团环境报告书2010》

日立集团环境报告书 2010
第三方评估报告

致 株式会社 日立制作所



2010年6月15日
必维国际检验集团日本株式会社
YOC认证事业总部
Bureau Veritas Certification

应日立制作所的要求，必维国际检验集团日本株式会社(Bureau Veritas Japan Ltd. 以下称BV)就株式会社日立制作所(以下称日立制作所)负责制订的《日立集团环境报告书 2010》中所记载的相关环境数据进行了评估。本次评估的目的是从独立第三方立场就相关环境数据发表意见，而非对数据的准确性进行验证。

1 评估概要

1) 2009年度事业活动中的环境负荷数据

评估对象	审核地点	评估方法
以株式会社日立制作所以及900家联合子公司(含浮动持股事业体)、共计901家公司的事业活动所造成的环境负荷总数的90%(※1)为评估范围(※1)依据：日立制作所估算	日立制作所总部	<ul style="list-style-type: none"> · 对日立制作所总部、或水户事业所提供的文件证据进行评审 · 对日立制作所总部、或水户事业相关负责人、担当者的访谈
水户事业所向总公司报告的环境负荷数据	日立制作所水户事业所	<ul style="list-style-type: none"> · 现场检验数据监控程序 · 将报告中的数据与支持性文件证据相互对照

2) 环保产品登记数据

评估对象	审核地点	评估方法
用于以下产品登记之数据： 2008财年登记的1个产品 2009财年登记的4个产品 2007、2008、2009年度登记为环保产品的百分比/登记产品的种类数量/销售额比率 2009年度超级环保产品所占百分比，及登记的产品种类数量	日立制作所总部	<ul style="list-style-type: none"> · 对日立制作所总部提供的文件证据进行评审 · 对负责人、担当者的访谈 · 将报告中的数据与支持性文件证据相互对照

3) 截止2009年度售出的日立产品在使用过程中产生的二氧化碳减排贡献量

评估对象	审核地点	评估方法
10种产品在使用过程中产生的二氧化碳减排贡献量	日立制作所总部	<ul style="list-style-type: none"> · 对日立制作所总部及负责相应产品或服务的下属公司所提供的文件证据进行评审 · 对相关产品和服务的负责人、担当者的访谈 · 将报告中的数据与支持性文件证据相互对照(评审中，还参考了公司标准的GHG草案中的GHG计算和报告原则)

2 评审结果

1) 2009财年事业活动中的环境负荷数据

- 根据BV所评审的环境负荷数据，《日立集团环境报告书 2010》中所记载的信息以及日立制作所总部所收集并整合的数据之间是一致的。
- 水户事业所向日立制作所总部汇报的环境负荷数据中未见重大错误。

2) 环保产品登记数据

- 环保产品登记中所用标准与日立制作所制定的登记标准之间未见矛盾之处。
- 环保产品登记中所使用的评估数据以及评审结果中未见重大错误。
- 环保产品的登记比率/登记产品种类数量/销售额比率、超级环保产品比率/产品种类数量中未见重大错误。

3) 截止2009财年售出的日立产品在使用过程中产生的二氧化碳减排贡献量

- 二氧化碳减排贡献量估算方法与日立制作所制定的通用测算标准之间未见矛盾之处。
- 二氧化碳减排贡献量估算中所使用的数据以及测算结果中未见重大错误。

该报告中文版本是由英文原版翻译而来，我们难以保证翻译版本与原版内容毫无差异。对此版本如有疑问，请参照英文原版。

必维国际检验集团日本株式会社出具的检验报告书