

# 家庭用锂离子蓄电系统上市

(2014年12月3日)

伊藤忠商事株式会社(总部:东京都港区,社长:冈藤正广,以下简称“伊藤忠商事”)开始销售NF电路设计株式会社(总部:神奈川県横滨市,社长:高桥常夫,以下简称“NF电路”)开发的家庭用锂离子蓄电系统(以下简称“该系统”)。该系统计划12月开始由面向普通家庭拥有强大销售渠道的伊藤忠ENEX株式会社(总部:东京都港区,社长:冈田贤二,以下简称“伊藤忠ENEX”)在全国的各伊藤忠ENEX家居用品公司进行销售。

伊藤忠商事在上游参与锂离子资源项目及主要电池零部件(正极和负极材料)的开发、制造和销售业务,在下游销售蓄电池系统等,利用集团网络构筑价值链,并努力创造新的价值,积极推动环境友好的锂离子电池相关业务。此外,以前的便携式、去年上市的应用于工业的、加之本次家庭用的蓄电系统,力争进一步扩充商品阵容以应对不同客户的需求和不同的用途,继续为日本提供稳定的电力供应及停电对策做出贡献。

## 〈该系统的主要特征〉

1. 直接连接到配电板并网系统
  - 感应停电时自动为家庭送电,对电源插座没有特别限制,家里的电器均可使用。
2. 大容量及长期可靠性
  - 家庭用大容量7.0千瓦时(额定容量6.6千瓦时)可填补一天约60%的耗电量
  - 万次充放电循环,使用寿命超过10年\*\*。
  - \* (以每月平均消费300千瓦时来换算得出参考值)
  - \*\* (室温23℃,假设每日1次充放电)
3. 与其他设备的连接
  - 可与几乎所有国内生产的太阳能发电系统及部分燃料电池(ENE-FARM)相连接,利用白天太阳能发电的剩余电力和夜间便宜的电力为蓄电池充电,削减电力成本,有效地利用能源。

## 〈大致标准〉

蓄电容量:7.0千瓦时(额定容量6.6千瓦时)  
额定输出电力:并网运行3千伏安  
(功率调节器输出):自主操作3千伏安  
额定电压:并网运行单相3线AC202A 50/60Hz  
:自主操作单相2线AC101V或单相3线AC202V 50/60Hz  
外部尺寸:约1,110mm(W) x 约965mm(H) x 约430mm(D)  
重量:约250kg  
安装场所:室外  
建议零售价格:240万日元(不含税和施工费用)  
上市日期:自12月依次开始

〈关于 NF 电路〉

成立时间	1959 年
总部地址	神奈川県 横滨市
代表	高桥常夫
注册资金	9 亿 1,000 万日元
从业人员	199 名（截至 2014 年 3 月 31 日）
业务内容	电子测量仪器、电子应用器材的设计、制造和销售