日期　2019 年 7 月 24 日

<table>
<tr><td>公司，机构名称</td><td colspan="4">福泽农用机械
英文名：Fukuzawa Agricultural machine</td></tr>
<tr><td>技术，设备名称</td><td colspan="4">太阳能电动车、各种电动车</td></tr>
<tr><td rowspan="4">分类</td><td>〇</td><td>（１）节能</td><td></td><td>（５）水治理</td></tr>
<tr><td>〇</td><td>（２）新能源</td><td></td><td>（６）土壤污染治理</td></tr>
<tr><td></td><td>（３）大气污染治理</td><td></td><td>（７）智慧城市</td></tr>
<tr><td></td><td>（４）循环经济</td><td></td><td>（８）其他</td></tr>
<tr><td>特点（宣传亮点）</td><td colspan="4">太阳能式电动车是利用太阳能为电池充电，进行工作的电动车。在日本主要用于山药的种植，可以搭乘约 600-800kg 的种芋以及４人完成一天的种植工作，现在约有 60 台太阳能电动车投入使用。
近年来使用范围进一步扩大到大蒜、百合根的种植，芦笋的收割等，低速运行的电动化搬运设备也在开发中。
以上设备也可以不使用太阳能作为能源。因其低噪音，无污染，适于室内使用等，具有对于人和环境无害的特点。
</td></tr>
<tr><td>节能环保效果和经济效益</td><td colspan="4">在晴天时，能光靠太阳能发电走行，既不需燃料，又不排放尾气，亲和环境，十分经济。
※未算出实际 CO2 排放量。</td></tr>
<tr><td>技术设备概要和原理</td><td colspan="4">太阳能山芋种植车顶部设有发电屏，由此发电，通过充电控制器充电车载电瓶。然后由电瓶供电驱动车载电机运行。</td></tr>
<tr><td>业绩</td><td colspan="4">此种太阳能山芋种植车以北海道十胜地区为主已有约 60 台正在驱动。包括其他我公司电动农用机械，已有约 100 台以上的业绩。</td></tr>
</table>

在日本的联系方式	联系人： 福泽刚志 TEL：+81-90-3891-0707 TEL：+81-155-62-2600 FAX：+81-155-62-5977 E-mail：nagaimo@fukuzawa-order.com 〒082-0038 北海道河西郡芽室町西 8 条 7 丁目 2 番地 3
网址	http://www.fukuzawa-order.com