日期　2018 年 8 月 21 日

<table>
<tr><td>公司，机构名称</td><td colspan="4">株式会社　荏原制作所
英文名：　ＥＢＡＲＡ　ＣＯＲＰＯＲＡＴＩＯＮ</td></tr>
<tr><td>技术，设备名称</td><td colspan="4">搭载节能电机的新型泵系列
污水污物用水中泵 DL3 型、及 DML3 型
※「DL3 型」、及「DML3 型」的名称是本社内的机种名称。</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></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">搭载有下述特点的高效电机的污水污物用水中泵。
◎利用独特的电机设计技术，可以让定转子铁芯及卷线达到电机损失配比最适状态。让电机效率达到国际规定的 IEC 标准中的 IE3 等级。
◎通过电机卷线的自动工艺化，采用可降低制造成本的卷线方式。</td></tr>
<tr><td>节能环保效果和经济效益</td><td colspan="4">通过导入新技术、新设计，电机效率在 IEC 国际标准的基础上可最大提高 10%以上。本社希望把这款高效率的电机和可以信赖、有业绩的水中泵组合，通过推广组合后的 DL3 型及 DML3 型，为降低环境负担做出大的贡献。该高效率技术也适用于其他产品的应用、推广，对今后环境负担方面有更高要求的产品进行阵容扩充。</td></tr>
<tr><td>技术设备概要和原理</td><td colspan="4">【产品概要】
・名称：DL3 型　，　DML3 型
・口径：DL3 型　65～300mm
DML3 型　80～150mm
・电机额定功率：4 极　1.5～45kW
从 IE3 电机导出必要的电气特性、磁气特性的最适平衡，在降低电机损失中的铁损和铜损的同时，让定子和转子的插槽数量处于最适状态。通过以往电机难以实现的高次谐波磁通量，达到降低漂游负荷损的目的。
</td></tr>
<tr><td>业绩</td><td colspan="4">本社的标准泵事业，在日本国内的市场占有率达到 40%，位列前茅。在主要品目中，有的产品份额达到 50%以上。我们创造、生产的产品一直活跃在日本基础设施、企业活动、家庭等各个领域。
并且，在全球范围内，把世界划分成中国・东亚、东南亚、印度、EMA（欧洲・中东・非洲）、北美、南美、日本七大区域，把各区域的中心据点作为主干线开展事业活动，进而面向全世界进行销售。</td></tr>
</table>

	该产品首先投放中国、东南亚市场。之后、在北美、欧洲等地域按当地需求依次投放市场。

在华联系方式	担当者名： 荏原机械（中国）有限公司 营业本部 市场部 欧 磊 TEL： （010）65309996-9919 E-mail： oulei@ebara.cn 中国北京市朝阳区东三环中路 7 号北京财富中心 A 座 303 室
在日本的联系方式	担当者名： 株式会社荏原制作所 风水力机械公司 标准泵事业部全球推进部 海外据点推进课 岩田幸治 TEL： +81-50-3416-3459 E-mail：iwata.koji@ebara.com 〒144-8510 东京都大田区羽田旭町 11-1
网址	http://www.ebara.co.jp