日期　2019 年 6 月 10 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">力求高效并运用最高端技术研发的“新产业流程泵”
「单吸离心泵 GS 系列之　“GSO 型”」
※「GSO 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">➢ 新开发的叶轮实现了高效运转
➢ 牢固的结构提高了产品的耐久性
➢ 符合国际标准 ISO2858 及 ISO5199
➢ 降低了产品成本、并缩短了交货期
➢ 维护成本得以降低</td></tr>
<tr><td>节能环保效果和经济效益</td><td colspan="4">与以往泵型同等型号泵相比，效率平均提高 4%、最大能提高 10%，极大地降低能源消耗。
该产品在保证以往机型品质的前提下，实现高效化，若在全球范围内得到广泛普及，将会为降低环境负担做出巨大贡献。本次研发的 GSO 型，充分考虑了与系列内其它机型间的部品互换性，力求做到部品通用最大化。
因此，与以往机型相比，减少了约 30％的部品件数，实现了部品成本的降低及部品库存量的最小化，使制造成本及维护成本两方面的经济性都得以提高。
今后也会应客户的不同需求，继续扩充卓越的 GSO 系列泵的阵容。</td></tr>
<tr><td>技术设备概要和原理</td><td colspan="4">【产品概要】
● 名称：GSO 型
● 口径：（吸入）50～250mm
● 吐出量：～1,400 m3/hr　/　全扬程：～150m</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，部分产品份额达到 50%以上。我们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。
在全球范围内的中国・东亚、东南亚、印度、EMA（欧洲、中东、非洲）、北美、南美、日本七大区域，将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。
在已销售的 GS 型・GSS 型中加入本次研发的 GSO 型，扩充产品阵容，填</td></tr>
</table>

	补了从清水到化学液体广泛用途中的空白。作为全球骨干产品的 GS 系列，首先会投放到中国及东南亚市场，进而面向全球进行推广。

在华联系方式	公司，机构名称/联系人：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 地址：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　事业开发统括部 市场开发部　市场推进课　桐生　浩希 TEL：　050-3416-3304 E-mail：　inq-industrial@ebara.com 〒144-8510　东京都大田区羽田旭町 11-1
网址	http://www.ebara.co.jp

EBARA

单吸式流程泵 GSO型
卧式单级单吸离心泵

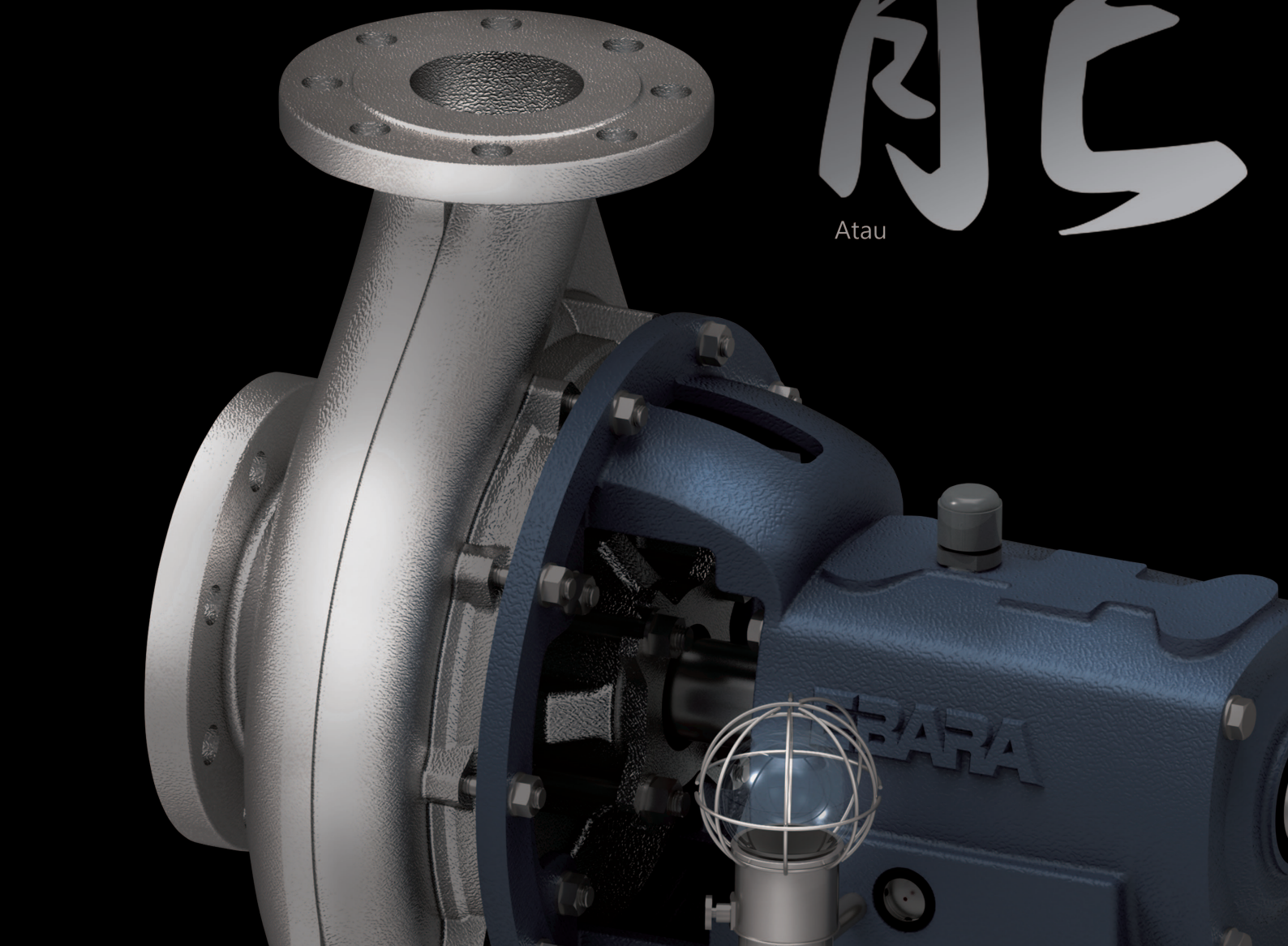
ISO2858/5199

eDYNAMiQ

Eco, Dynamic and Integrated Quality

能

Atau

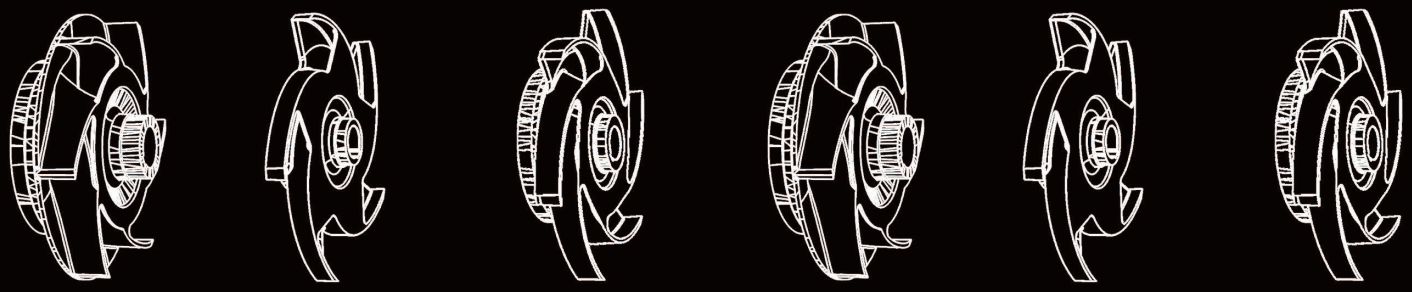


eDYNAMiQ

Eco, Dynamic and Integrated Quality

Ebara's Stunning Solutions for a Better World

Stunning Solutions to Every Application and Occasion



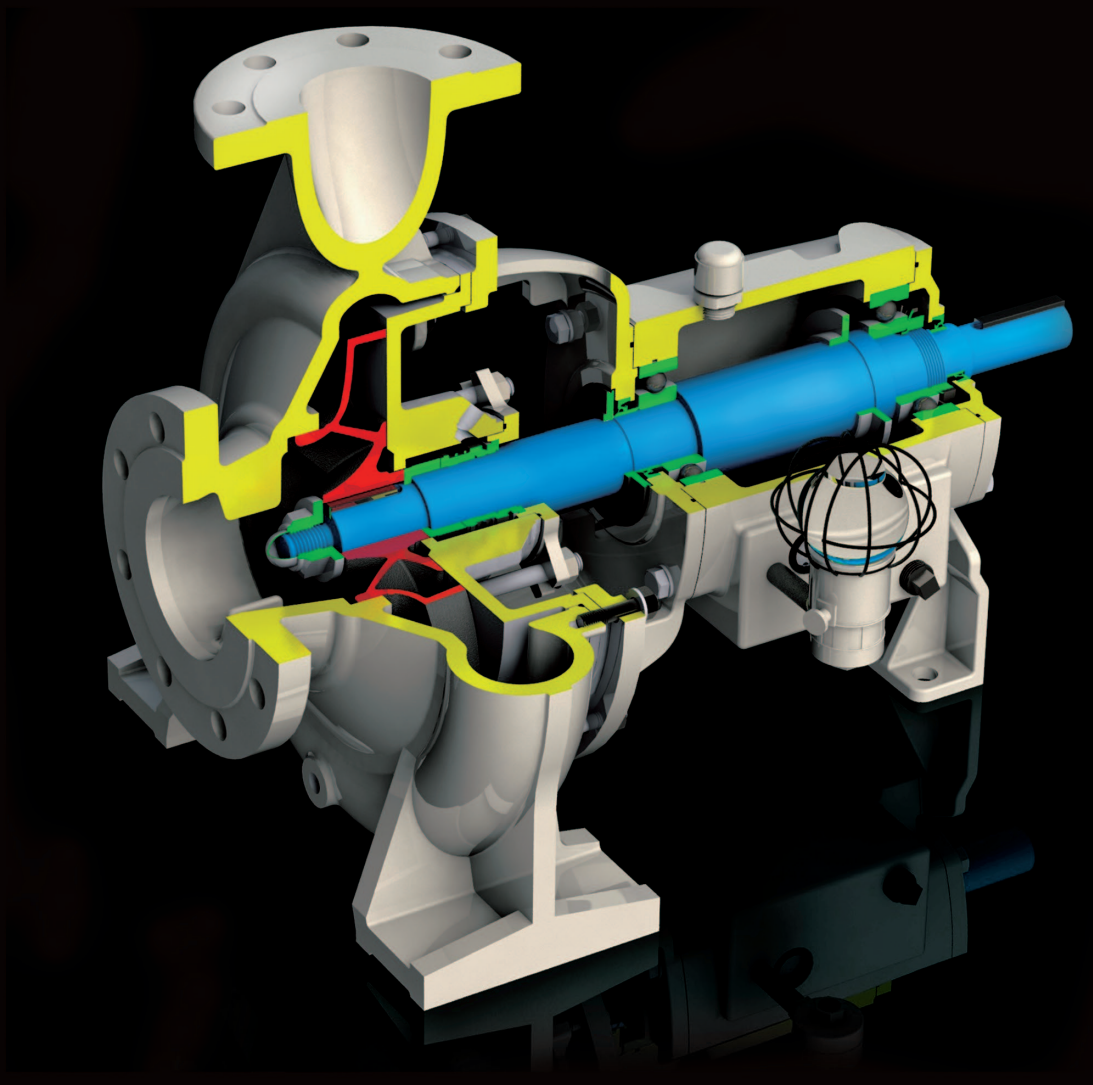
主要特性

流量	To 1400m³/hr（50Hz） To 1400m³/hr（60Hz）
全扬程	To 150m（50Hz） To 140m（60Hz）
温度范围	-30℃ to 150℃
最大工作压力	Up to 16bar（1.6MPa）
材料	泵壳 : SCS13/SCS14A 叶轮 : SCS13/SCS14A
国际标准	ISO2858, ISO5199
旋转方向	CW　(从联轴器来看顺时针方向)

用途

产业

- 石油化工
- 无机化学
- 汽车
- 钢铁
- 造纸
- 食品
- 半导体
- 金属
- 水产业



1. 符合国际标准

泵尺寸：ISO2858及EN22858
泵设计：ISO5199
密封室尺寸：ISO3069

2. 应用广泛

通过自行研发的反向开式叶轮，从清水到轻质浆液等的液体皆可使用
采用可对应各式各样密封类型的压盖

3. 延长了轴承与密封的使用寿命

通过自行研发的叶轮，来降低轴向推力与密封室内的压力
为了降低振动与轴挠度，而采用了重载荷泵轴承的设计

4. 节能设计

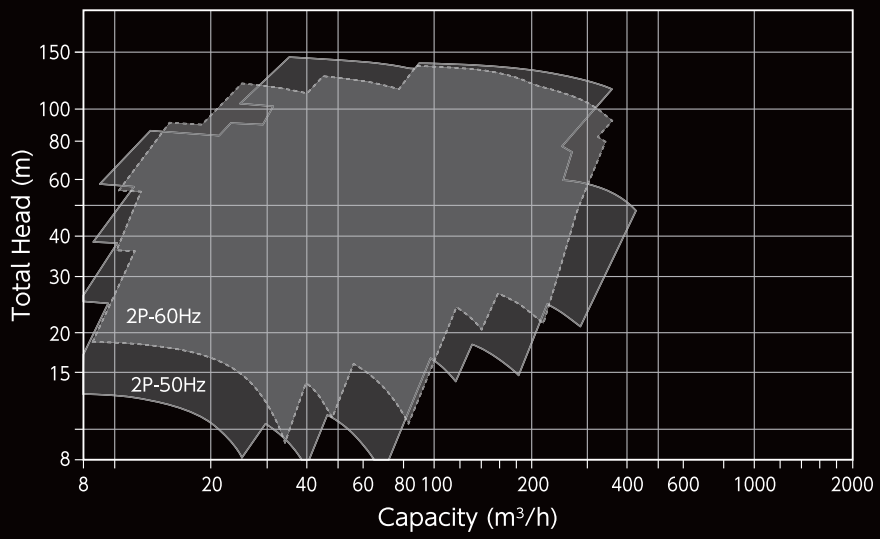
泵的效率达到世界一流水平

5. 易于维修的设计

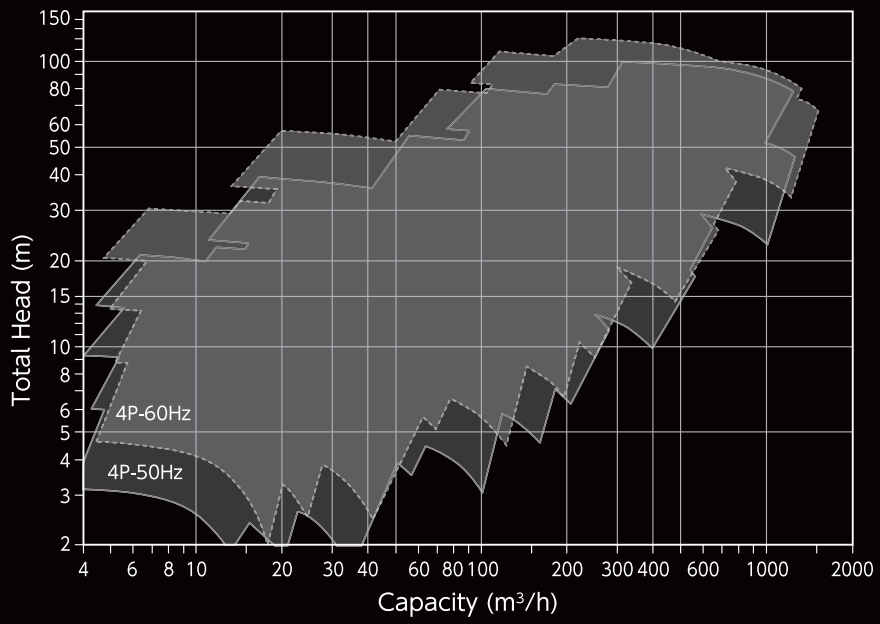
采用无需拆除入口和出口管路即可轻松维护的后拉式结构
达成部品通用的最大化及库存部品和维护成本的最小化

型谱图

50/60Hz 2极



50/60Hz 4极



Documentations
Technical Data Book

- Technical product descriptions
- Performance curves

Please contact us.
Email:inq-industrial@ebara.com

Before use this product and technology, the contents should be confirmed, complied and revised in accordance with the laws and regulations of the country. (i.e. export control laws and regulations etc.)

※1 "MODEL GSO" in this catalog is our model code ※2 All specifications subject to change without notice.

EBARA CORPORATION
11-1, Haneda Asahi-cho, Ota-ku, Tokyo, 144-8510, Japan
https://www.ebara.co.jp/en/

26-100-E01