



柱塞泵

PISTON PUMPS

油研的变量柱塞泵，是本公司采用了独特的技术开发的低噪声、高效率的斜盘式柱塞泵。具备有丰富的系列，可满足用户的广泛需要。

ARL1 系列柱塞泵

.....A-3页

- 小型·轻量
- 低噪声
- 擅长小流量领域

几何排量6.2 ~ 16.3 cm³/rev

AR 系列变量柱塞泵

.....A-12页

- 小型
- 低噪声
- 高信赖性

A 系列变量柱塞泵

.....A-23页

- 多种控制型式

从压力补偿控制型到与放大器传感器等组合的电-液比例压力和流量控制型，具有特色的10种控制方式。

- 大范围的几何排量

有10 ~ 219cm³/rev广泛的范围

A3H 系列高压变量柱塞泵

.....A-84页

追求构造单纯紧凑的高压、高性能变量柱塞泵。

- 高压 35MPa
- 高容积效率

即使在35MPa高压也持有高容积效率。

- 大范围的几何排量

在16.3 ~ 180.7cm³/rev 范围内有7种系列

A3HG 系列高压变量柱塞泵

.....A-87页

- 符合国际基准

符合ISO国际标准，可简单连接符合ISO基准的从动泵。

- 高信赖性
- 高压 35 MPa

A3HM 系列高压变量柱塞泵

.....A-141页

- 小型·轻量
- 高压35MPa
- 大范围的几何排量

AZH 系列高压变量柱塞泵

.....A-183页

- 高压 额定35MPa 最高40MPa
- 大排量 几何排量 180/270 cm³/rev
- 可双联使用

电机泵·电动机.....A-185页

- PM系列电机泵.....A-189页
- M系列电动机.....A-199页

ASR 系列AC伺服电机驱动泵

.....A-200页

ASE 系列AC伺服电机驱动泵A-203页

ASU 系列AC伺服电机驱动泵A-228页

- 节能

以机械要求条件的转速而运转，相比从前控制型式可降低所需功率30~70%。

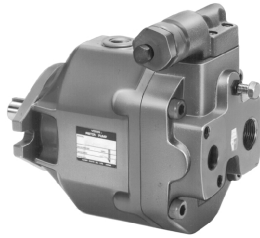
- 低噪声
- 高性能

⚠ 注意

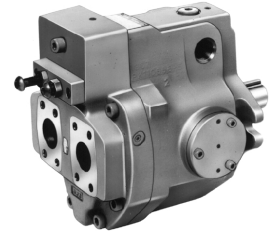
使用水-乙二醇液压油时，连接轴的油封部分会发生轻微漏油现象（漏油量：约500 mL / 6个月）。请在连接轴下方放置适量的配油盘。



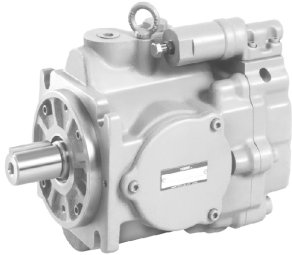
ARL1 系列柱塞泵
“ARL1” Series Piston Pumps



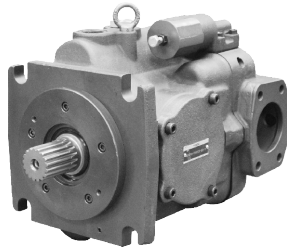
AR 系列变量柱塞泵
“AR” Series Variable Displacement
Piston Pumps



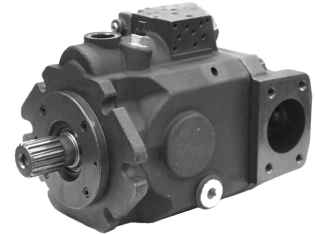
A 系列变量柱塞泵
“A” Series Variable Displacement
Piston Pumps



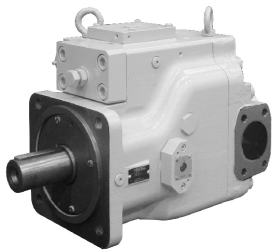
A3H 系列高压变量柱塞泵
“A3H” Series High Pressure Variable
Displacement Piston Pumps



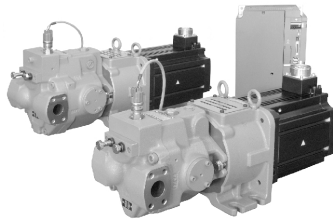
A3HG 系列高压变量柱塞泵
“A3HG” Series High Pressure Variable
Displacement Piston Pumps



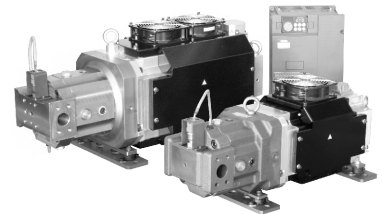
A3HM 系列高压变量柱塞泵
“A3HM” Series High Pressure
Variable Displacement Piston Pumps



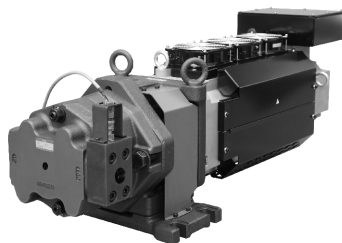
A7H 系列高压变量柱塞泵
“A7H” Series High Pressure Variable
Displacement Piston Pumps



ASR 系列
AC伺服电机驱动泵
“ASR” Series
AC Servo Motor Driven Pumps



ASE 系列
AC伺服电机驱动泵
“ASE” Series
AC Servo Motor Driven Pumps



ASU 系列
AC伺服电机驱动泵
“ASU” Series
AC Servo Motor Driven Pumps