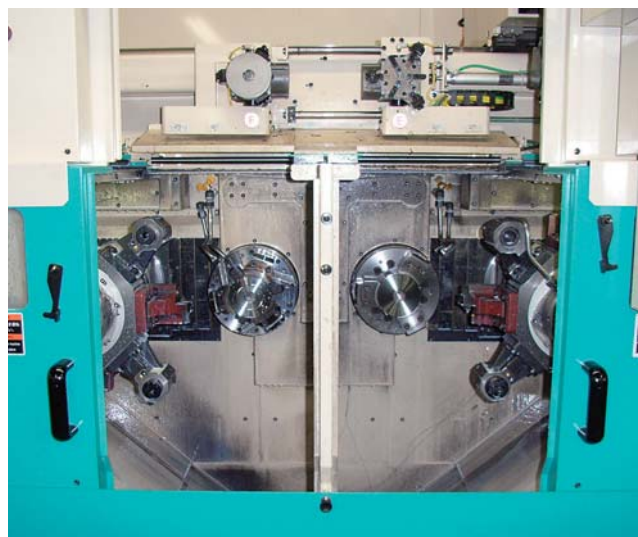
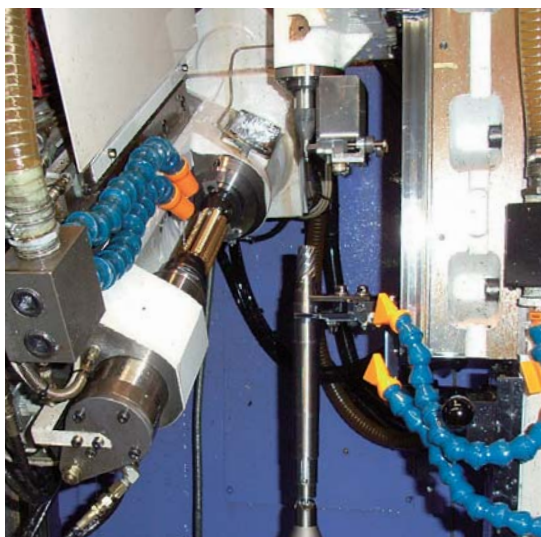


减速齿轮马达

高效率&静音设计
产品种类丰富、适合各种用途



为了切合日益多样化的机电一体化领域，富士变速机株式会社设计与制造采用齿轮技术的变速机与齿轮减速机，以及与回转驱动技术相关的系统产品。生产的通用齿轮减速机“VX系列·VC系列”产品源自半个世纪的技术锤炼与业绩积累，现今已被广泛地应用到从工业到生活的各个领域。今后，作为工业社会的动力源，我们将充分利用多年培育的技术，为新产品的开发与新时代的繁荣昌盛努力奋斗。



减速齿轮马达

高效率&静音设计
产品种类丰富、适合各种用途

作为工业中枢的通用齿轮减速机

齿轮减速机〈平行轴〉

VX 系列



共同特征

1. 可通过电流换向器进行恒转矩运行。
2. 制动型，配备有手动制动释放装置。
3. 接线盒可作90度位置变更。
4. 噪音低、寿命长。
5. 体积小、重量轻。
6. 无需维护。
7. 可提供符合IP65防水等级的规格。

空心轴齿轮减速机〈直交轴〉

VC 系列



输出功率小于100瓦的小型齿轮减速机〈同轴式〉

VP 系列

细长体设计，采用了三点行星方式，同轴式电机，方便操作。



用于伺服电机的高精度减速机〈平行轴〉

VX-H 系列

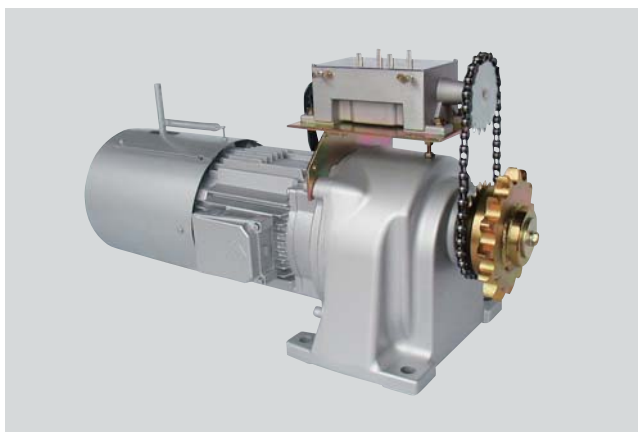
采用了高度精密的零部件，可以消除齿隙，无需事先加载（预压）。



减速齿轮马达

采用特殊规格，用途多样
定制与开发系统

升降设备用



制动器等多种附加功能

广泛用于建筑、工厂、仓库等的升降设备的传动装置。

船舶绞盘用



支持船舶的装卸作业

作为大型船舶等常备的多用途吊艇柱以及梯子的升降传动装置，在世界各地得到广泛应用。

机械式停车场



实现超低噪音

具有稳定与顺畅的转动性能，广泛用于各种立体停车场的传动系统。

印刷机用



有助于稳定传动轮转机 用于胶版印刷机，

具有高精度的减速比与低齿隙。

减速齿轮马达

采用特殊规格，用途多样
定制与开发系统

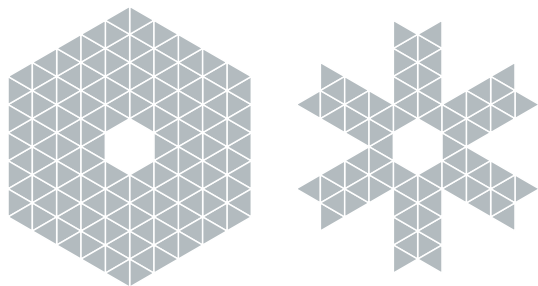
遮光幕开启与关闭用—“齿轮减速机”

著名的名古屋圆顶球场。体育场的顶棚中央是由114个边长约为10米的三角形搭建而成的遮光幕。

开启与关闭遮光幕的装置中使用了本公司的特殊电机。

通过电脑控制，创作出各种遮光幕的开启与关闭图案，呈现出多彩的圆顶空间。

欢迎您亲临欣赏。



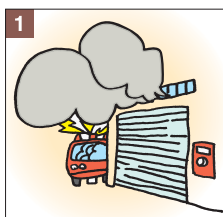
水压式消防用紧急设备

保护您的宝贵生命与财产。
以备不测的安全消防用紧急设备“喷射式救助器”

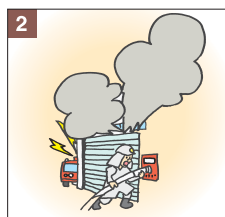


在采用了齿轮减速机技术的闸门驱动设备当中，汇集多种杰出技术开发而成的喷射式救助器是一种电动闸门水压释放设备。在紧急情况下，消防车的强大水压从外部驱动涡轮，使闸门打开。该设备可使消防队仅于1分钟之内进入救火行动，有助于保护宝贵的生命与重要的财产。“喷射式救助器”无需破坏闸门即可进行初期灭火，能够在装有大型闸门的工厂、仓库以及大型店铺中有效使用。

操作步骤



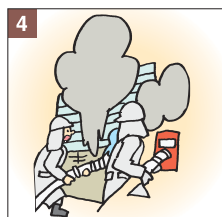
1 消防车到达火灾现场。将消防车的消防管连接到喷射式救助器的送水口。



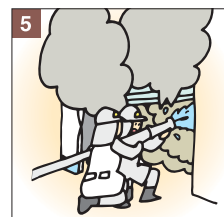
2 取下喷射式救助器送水口的盖子，连接好消防车的消防管。



3 将消防车的送水泵完全打开，开始送水。



4 送水开始后，驱动部分的叶轮在水压作用下开始转动。开关启动，闸门自动上升。



5 当闸门升高至人可以自由出入的高度时，上升动作自动停止。这项操作仅需60秒。