

## 新闻发布

---

2009 年 8 月 5 日

### DDRT 全线阵容开始接受订购!

森精机制作所推出 3 种**高速、高精度、旋转工作台 DDRT (直接驱动旋转台)**，包括 DDRT-200 (工作台直径 200mm)、DDRT-300 (工作台直径 300mm) 和 DDRT-400 (工作台直径 400mm)。连同 2008 年 6 月上市的 DDRT-260 (工作台直径 260mm) 共计 4 款机种，为客户提供全线阵容。

DDRT 的驱动方式跟以往的齿轮方式不同，它采用 DDM (直接驱动马达)<sup>\*1</sup> 方式来驱动。DDM 不需经过齿轮而直接传送动力，实现高速传送和**零背隙**，大幅改善曲线加工的表面品质。而传动效率也显著提升，马达的电力消耗比传统齿轮驱动系统削减 30%<sup>\*2</sup>，为**能源节省**作出重大贡献。此外，旋转部份没有齿轮等磨损零部件，明显地**减少维护**。

再者，以往连接机床和旋转工作台的电缆设置在机内，切削屑片破损往往破损电缆。随着我们改善了立式加工中心的介面，实现**机内少电缆线**。

从丰富的阵容内，客户可根据工件尺寸所需而选择可靠的 DDRT。

森精机制作所今后会积极提高、推出多样产品，以期符合每位客户的生产要求。

\*1 DDM 是森精机制作所在日本、美国及其他国家的注册商标。

\*2 DDRT-260; 周期: 90 旋转、3 秒停止。

产 品 名 称	旋转工作台
型 号	DDRT-200、DDRT-260、DDRT-300、DDRT-400
销 售 日 期	2009年8月5日
生 产 量	20台/月

#### ■主要规格

		DDRT-200	DDRT-260	DDRT-300	DDRT-400
工作台直径	mm	200	260	300	400
尺寸（高度×宽度×深度）	mm	280×405×343	315×441×331	335×441×401	455×578×476
穿孔直径	mm	50	50	50	110
工作台最高转速	min <sup>-1</sup>	250	150	120	80
夹具系统		空气压缩	空气压缩	空气压缩	空气压缩
定位精度（ISO230-2）	秒	5	5	5	5
体积	kg	120	155	200	460



图 1. 加工示范（水泵）