



MITSUBISHI ELECTRIC CNC NEWS Vol.9

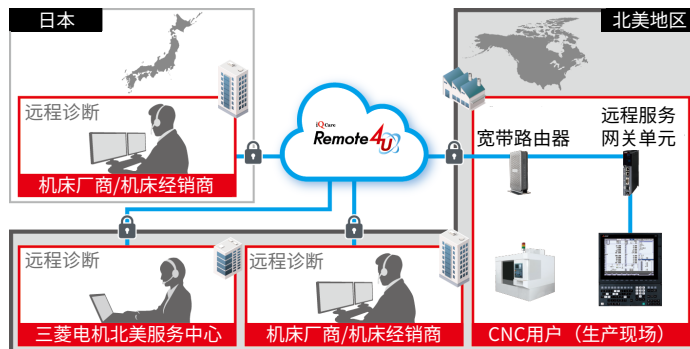
CNC Service

远程服务功能追加



在面向三菱电机数控系统装置的远程服务“iQ Care Remote4U”的服务地区中，在原有的日本国内的基础上，2月1日起新增加了北美地区（美国、加拿大）。该地区设置的机床设备将由本公司北美服务中心提供远程支持。此外，借助本服务的平台，还可以支援机床厂商构建远程服务。

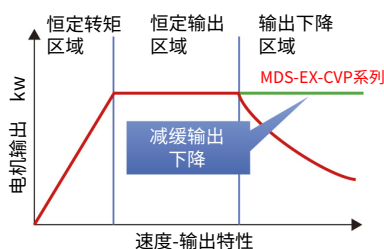
※本服务的对象仅限北美地区（美国、加拿大）以及日本国内设置的机械。以后将逐步向其他地区提供服务支持。



New Product & Technology

供电单元<MDS-EX-CVP系列>

供电单元“MDS-EX-CVP系列”是具有使直流电压稳定化和升压功能的PWM整流器产品系列。在高速/高输出主轴电机的驱动系统中，不仅需要大容量驱动单元，由供电单元向驱动单元提供的直流电压也需要保持稳定。本产品既可实现减缓主轴电机的输出下降，也能提高高速区域的输出。此外，供电单元首次搭载了风扇更换功能，提高了可维护性。



Information

2021 SMART MANUFACTURING SUMMIT演讲报告<台湾> (2021年3月16日)

参加了由台湾在TIMTOS Online期间中主办的2021 SMART MANUFACTURING SUMMIT。在以“最新技术和智能NC功能的介绍”为主题的本峰会论坛上，本公司进行了题为“三菱电机的数字化转型（DX）思考”的演讲。不仅介绍了本公司的DX战略，还对致力于通过远程维护和虚拟空间的模拟功能等“FA综合力”与“开放型协作”来提高生产性能的Smart Manufacturing的状况进行了介绍。



第16次精密工学会技术鼓励奖获奖

本公司员工获得了2020年度的精密工学会技术鼓励奖的表彰。精密工学会技术鼓励奖是对在精密工学领域创造了显著业绩的具有独创性和前途的企业的新锐研究人员、技术人员进行的表彰。由于对导致面的加工质量下降和工具损坏的振颤进行高速检测的技术开发受到了高度好评，因此最终获得了该奖项。

获奖题目：使用NC伺服技术的振颤高速检测技术的开发

获奖者：先端技术综合研究所 驱动控制系统技术部NC系统G
池田 辽辅 高币 一树



开设在线机电解决方案中心

开设了三菱电机机电产品的在线产品陈列室“在线机电解决方案中心”。通过自由操作虚拟空间的360度全景来了解最新产品和解决方案。

未来将展示更多的产品和解决方案来拓展内容，欢迎前来体验！



请通过二维码访问在线机电解决方案中心



三菱电机株式会社