

拓展无限可能的未来

为何  
Why?

需要 **JTEKT** 的力量。

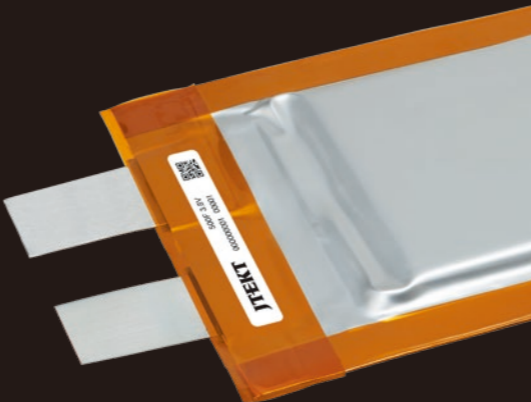
培育未来  力量

为了未来的孩子们守护好富饶的地球。

捷太格特设立了“2050环境挑战计划”，致力于环境友好型经营管理，力争在2035年实现碳中和。

#### 高耐热锂离子电容器

电容器是一种蓄电装置，被归类为二次电池。与电池相比，它具有更高的瞬时输出，可以在短时间内充电和放电。捷太格特的电容器具有出色的耐热性，可以提供大电流，不仅可以用于汽车，还可以用于各种产业的电源设备。反复充放电不易引起劣化，可以抑制功耗，也为碳中和做出贡献。



#### 减少由制造产生的二氧化碳排放

捷太格特致力于减少位于日本和海外所有工厂、业务场所的二氧化碳排放。在进行日常改善活动和可再生能源引入的同时，我们不仅通过创新生产技术实现了节能效果，还充分利用能将能源“可视化”的IT技术，全公司团结一心，致力于实现碳中和/碳达峰的目标。



#### 面向电动化和eAxle的产品

在电动汽车中发挥核心作用的eAxle驱动系统的市场需求，正在进一步朝小型化、高输出和高密度的方向发展。为实现这一目标，JTEKT开发了一种小型差速器“JTEKT Ultra Compact Diff.”，可在保持强度的同时将体积减小一半。在此基础上，我们将继续推动小型高性能零部件的开发，持续为电动汽车的电耗和续航里程做出贡献。



#### 风力发电用轴承

风力发电作为可再生能源，备受关注。目前全球有2万台以上风力发电机在使用捷太格特制造的轴承。



#### 保护生物多样性

我们以保护生物多样性和生态系统为目标，在日本国内14个工厂和业务场所实施「一个工厂，一项活动」方针。例如，在日本田户岬工厂，保护被指定为珍稀鸟类的小海燕的筑巢地；在日本的伊贺试车场周围开展森林保护活动等。



**JTEKT**



Check the Movie