

MJS 挠性联轴器 - 梅花型(短巧型) 型号变更 规格变更

WEB 选型指南 WEB CAD Download 高扭矩 减振 电绝缘性

构造

● 夹紧型 → P.xxxx

MJS--CS-**-** 紧固型

MJS--CS-E**-** 简易拆装型



● 夹紧型+键槽型 → P.xxxx

MJS--CSK-**-** 紧固型

MJS--CSK-E**-** 简易拆装型



● 弹性间隔体

外径: φ40



紧固型



简易拆装型

外径: φ55 - φ95



紧固型



简易拆装型

● 新型号和旧型号

这些产品的型号已发生变更。新旧型号如下所示。

新型号	旧型号
MJS-CS	MJS-C
MJS-CSK	MJS-CK

● 规格的变更

这些产品的表面处理中均增加了阳极氧化处理。

● 材质、表面处理

符合RoHS2

	MJS-CS / MJS-CSK
轴套	A2017 阳极氧化处理
弹性间隔体	聚氨酯
内六角螺栓	SCM435 四氧化三铁保护膜(黑)

轴孔·键槽追加加工 → P.xxxx

可对应, 费用另计

无尘洗净·无尘包装 → P.xxxx

可对应, 费用另计

变更为不锈钢螺丝 → P.xxxx

可对应, 费用另计

● 适用马达

	紧固型	简易拆装型
伺服马达	○	○
步进马达	○	○
通用马达	○	○

○: 特优 ○: 优

● 特性

	紧固型	简易拆装型
零背隙	○	-
高扭矩	○	○
容许误差调整	○	○
减振	○	○
电绝缘性	○	○
组装	○	○
可使用温度	-20°C~60°C	-20°C~60°C

○: 特优 ○: 优

● 梅花型挠性联轴器。

● 缩短了总长度的短巧型。比 **MJC** 更小巧。

● 紧固型时, 可在低扭矩状态下实现零背隙扭矩传递。

● 简易拆装型时, 可组装、拆分轴套。

● 优异的弹性效果, 可吸收振动、偏心及偏角。

● 具有电绝缘性。电阻值: 2MΩ 以上。

● 弹性间隔体的种类

弹性间隔体类型	弹性间隔体硬度 (JIS)			
	A80	A92	A98	D64
紧固型	BL	WH	RD	GR
简易拆装型	EBL	EWH	ERD	EGR

小 ← 额定扭矩、最大扭矩 → 大
大 ← 容许误差调整 → 小

● 型号指定

MJS-40CSK-ERD-10-11

产品符号 尺寸 弹性间隔体的种类 轴孔径

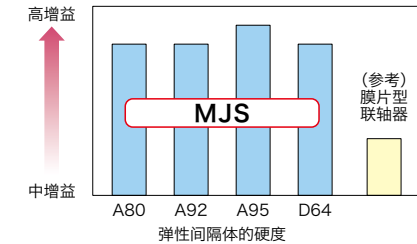
请参阅尺寸表, 指定型号。

● 紧固型

压入有轴套与弹性间隔体, 可在零背隙*1的情况下使用。可通过弹性间隔体的减振性提高伺服马达的增益, 实现超过膜片型联轴器的高响应运行。

*1: 有关在零背隙的情况下使用时的扭矩, 请参照性能表。

(高响应运行)



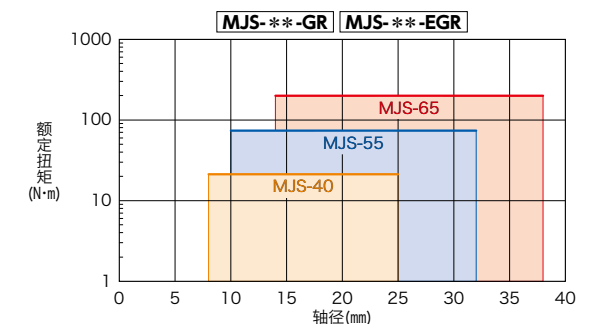
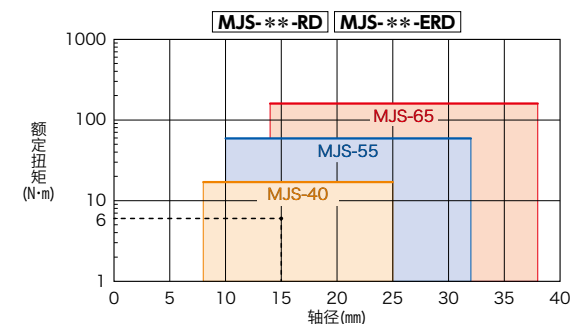
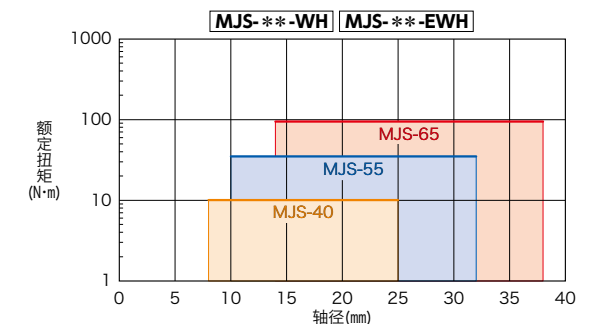
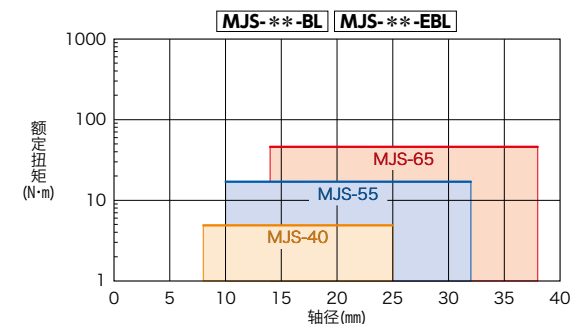
● 紧固型的用途

XY轴滑台/分度台/机床/注塑成型机

选型

● 根据轴径、额定扭矩选型

轴径和额定扭矩交差区域为选型规格。



● 选型示例

选型条件为轴径φ15、负荷扭矩6N·m时, **MJS-**-CS-RD** **MJS-**-CS-ERD**的选型规格为 **MJS-40CS-RD** **MJS-40CS-ERD**。



● 简易拆装型

可顺利地组装、拆分轴套与弹性间隔体。

可减少装置的组装、维护时间。

可预先将轴套安装到轴上, 即使是不易看见联轴器的部位, 也可轻松组装。

● 简易拆装型的用途

搬运装置/搅拌机/鼓风机/泵/点胶机