

# MJS 挠性联轴器 - 梅花型(短巧型) 规格增加 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\*\*** 简易装拆型



● 夹紧型 + 键槽型 → P.xxxx

**MJS-\*\*CSK-\*\*** 紧固型

**MJS-\*\*CSK-E\*\*** 简易装拆型



● 弹性间隔体

外径φ20 - φ30



外径: φ40



外径: φ55 / φ65



● 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)

● 适用马达

	紧固型	简易装拆型
伺服马达	○	●
步进马达	○	○
通用马达	◎	◎

◎: 特优 ○: 优 ●: 可使用

● 特性

	紧固型	简易装拆型
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。

● 简易装拆型时,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
简易装拆型	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

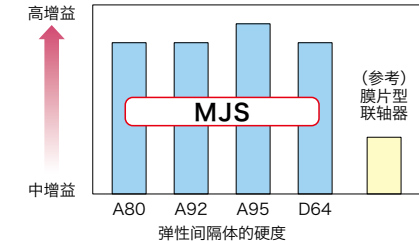
产品符号	尺寸	弹性间隔体的种类	轴孔径
请参阅尺寸表,指定型号。			

● 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)



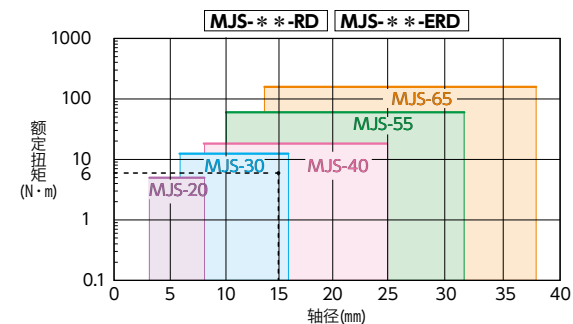
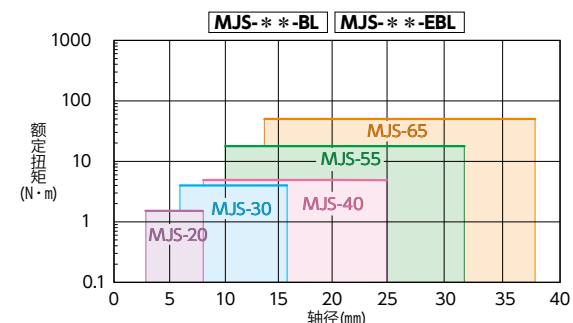
● 紧固型的用途

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

轴径和额定扭矩公差区域为选型规格。



● 简易装拆型

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。

● 简易装拆型的用途

搬运装置/搅拌机/鼓风机/泵/点胶机



● 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-30CS-RD** / **MJS-30CS-ERD**。