

# SRBS シリーズ



Radial Beam Coupling (Stainless Steel Body)  
ラジアルビームカップリング (ステンレススチール本体)

## 構造及び材質

### 一般型



セットスクリュー (SRBS-無記号)

クランプタイプ (SRBS-C)

構造	材質	表面処理
本体	ステンレススチール	-
締結ボルト	SUSXM7	-

### 省スペース型



クランプタイプ (SRBMS-C)

構造	材質	表面処理
本体	ステンレススチール	-
締結ボルト	SUSXM7	-

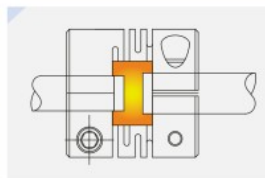
## 特徴及び用途

- ラジアルビームカップリングは、金属一体型カップリングでバックラッシュがなく、スリット構造により非整列を吸収します。
- SRBSシリーズはステンレススチールを採用し、耐食性を向上させた製品です。

		SRBS	SRBMS
ゼロバックラッシュ (精密度)		☆	☆
高いトルク伝達力 (耐久性)		△	△
ねじり剛性		○	○
振動の吸収/減衰		-	-
非整列吸収		○	△
耐食性		☆	☆
適用モーター	サーボ	○	○
	ステッピング	○	○
	エンコーダー	○	○
	汎用	-	-

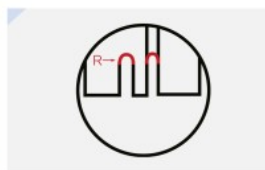
主要用途：UVWステージ、XYステージ、パーツフィーダー、エンコーダー、要耐食性環境

### リリーフ構造



- 非整列発生時の内部干渉による破損を防ぐため、リリーフ加工が施されています。

### スリットラウンディング処理



- スリットからの応力集中を避けるため、ラウンド処理されています。

## 締結方式

セットスクリュータイプ	一般	△
	キー溝	○
クランプタイプ	一般	○
	クランプ分離	×
テーパタイプ	キー溝	○
	一般	×

## 注文方法

SRBS - 32 C - 10 K3 × 14 K4

