

# SOH シリーズ

## Oldham Coupling

オルダムカップリング (ポリアセタール材質スペーサー)



### 構造及び材質

構造	材質	表面処理
ハブ	高強度アルミ合金	アノダイジング
スペーサー	ポリアセタール	-
締結ボルト	SCM435	黒色酸化被膜

※ 製品番号SOH-70C、90C、120C (クランプ) の標準表面加工は、無電解ニッケルメッキです。  
 ※ 製品番号SOH-6,8,10,12 (セットスクリュー) とSOHM-12C (クランプ) の表面は非加工が標準です。

### 特徴及び用途

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	☆	
電気絶縁	○	
低偏芯反力	☆	
耐油性	△	
適用モーター	サーボ	△
	ステッピング	○
	エンコーダー	○
	汎用	☆
使用温度	-20℃ ~ 80℃	

主要用途：パーツフィーダー、直交座標ロボット、物流コンベア等

### 使用周辺温度補正係数

- SOHシリーズは、温度に応じた補正係数を常用/最大トルクに適用して選定して下さい。

周辺温度	温度補正係数
-20℃ ~ 30℃	1.0
30℃ ~ 40℃	0.8
40℃ ~ 60℃	0.7
60℃ ~ 80℃	0.55

### 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	△
	キー溝	○
テーパタイプ		×

※ クランプ分離が可能な型式は規格/仕様表に別途表記

### 注文方法

