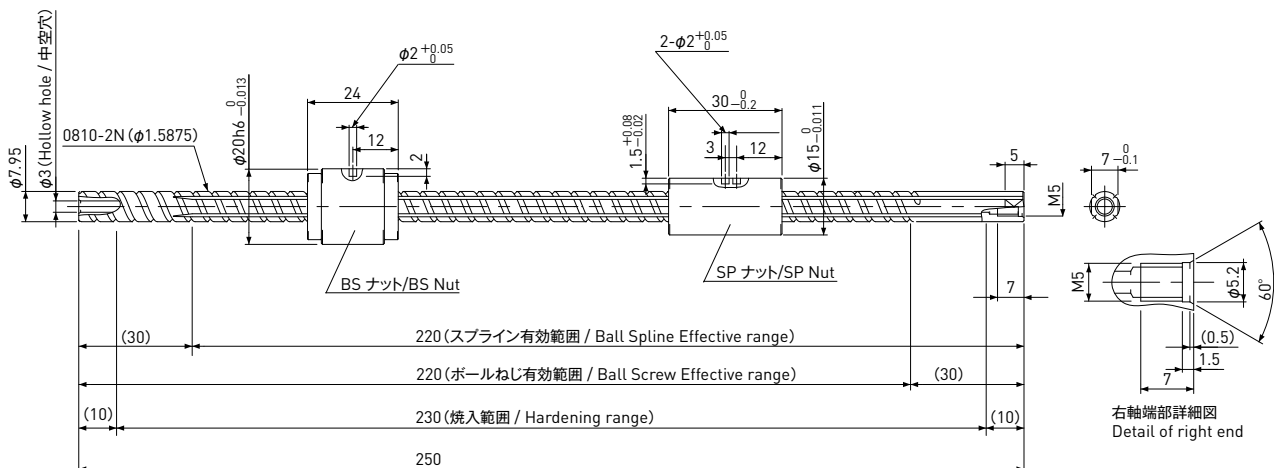


# BSSP0810 | Shaft dia. (軸径) $\phi 8$ Lead (リード) 10mm

# C5



Ball Screw Specifications ポールねじ諸元	
Accuracy Grade 精度等級	JIS C5
Ball size ボール径	$\phi 1.5875\text{mm}$
Number of thread 条数	2
Thread direction 巻方向	Right 右
Pitch circle dia. ボール中心径	8.40mm
Number of circuit 循環数	1.65×2
Dynamic Basic Load Rating 基本動定格荷重 $C_a$	(1400N)
Static Basic Load Rating 基本静定格荷重 $C_{0a}$	(2000N)
Axial Play 軸方向すきま	Max 0.005 mm

Ball Spline Specifications ポールスプライン諸元	
Accuracy Grade 精度等級	JIS C5
Dynamic Basic Load Rating 基本動定格荷重 $C_r$	(1000N)
Static Basic Load Rating 基本静定格荷重 $C_{0r}$	(1450N)
Dynamic Basic Torque Rating 基本動定格トルク $C_t$	(3.4Nm)
Static Basic Torque Rating 基本静定格トルク $C_{0t}$	(2.4Nm)
Radial Play 半径方向すきま	Max 0.002 mm

Common Specifications 共通諸元		
Material 材質	Shaft 軸	SUJ2
	Nut ナット	SCM415
Anti-rust treatment 防錆処置	Anti-rust Oil 防錆油	

Note 1) The detail will be provided by drawing.  
Note 2) Female thread on left end journal is not available.  
注1) 詳細は仕様図にて提示いたします。  
注2) 軸端めねじの追加加工は行いません。

## 【軸端追加加工 / Re-works on Shaft-end】

Other parts can be attached by re-working the end journal, such as turning down, or male thread.

軸端を切断、及び追加加工（段落とし、雄ねじ加工）することで、部品の取付けが可能となります。

## 軸端追加加工事例 / Re-works Example

