

ロッドエンドベアリング

ー標準タイプ・L寸ショートタイプー

2日目納期短縮
出荷

CADデータフォルダ名：56_Connecting_Parts



タイプ	標準タイプ				L寸ショートタイプ				材質		
	めねじタイプ		おねじタイプ		めねじタイプ		おねじタイプ		ホルダ	球面内輪	ブッシュ(ライナ)
① スチール	PHSC	PHSCL	PHSO	PHSOL	PHSCN	PHSCLN	PHSON	PHSOLN	S35C(三価クロメート)	*SUJ2(58HRC~)	特殊銅合金
② 無給油	PHSCM	PHSCLM	PHSOM	PHSOLM	PHSCMN	PHSCLMN	PHSOMN	—	d3・4 S35C(三価クロメート)	*SUJ2(58HRC~)	自己潤滑性合成樹脂
③ ステンレス無給油	PHSS	PHSSL	PHSOS	PHSOSL	PHSSN	PHSSLN	PHSOSN	—	上記以外 S35C(三価クロメート)	SUS440C(58HRC~)	四フ化エチレン樹脂
									SUS303	SUS440C(58HRC~)	—

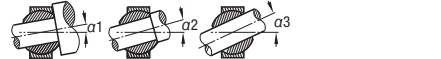
●使用する軸のはめあい *硬質クロムメッキ

使用条件	スチール	無給油	ステンレス無給油
普通荷重	h7	p6	スリプと軸の接合部は 0.013~0.013
万荷重	p6	p6	—

●ホルダと内輪のすきま 単位: mm

スチール	無給油	ステンレス無給油	スチール・無給油	ステンレス無給油
ラジアル方向すきま	0.035以下	0.045以下	規定なし	規定なし
アキシャル方向すきま	0.1以下	0.1以下	規定なし	0.02~0.34

●許容傾斜角



軸の段形状	軸の状態	許容傾斜角α
大	軸の段部分がホルダの外周に当たる	小(α1)
中	軸の段部分がホルダの側面や内周に当たる	中(α2)
なし	軸がホルダの内周に当たる	大(α3)

- 機械的性質 275~314N/mm²
- ・引張強さ 216~245N/mm²
- ・引張耐力(0.2%) 216~245N/mm²
- L寸ショートタイプは、ねじ側端面に表面処理をしておりません。
- 上記図面は標準タイプの図面です。L寸ショートタイプには寸・W寸部がありません。

型式		L										L1										ℓ										r										静負荷容量 ラジアルCs[kN]										質量 (g)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Type	d	D	D1	D2	標準					ショート					標準					ショート					標準					ショート					B	B1	T	W	d1			r																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	③																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

●L寸ショートタイプは 45~22になります。

●①スチール、②無給油、③ステンレス無給油

Type	d	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート	標準	ショート
------	---	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------

●①スチール、②無給油、③ステンレス無給油

●PHSO(L)5~6、PHSO(L)N5~6には、グリースニップルがついておりません。

●L寸ショートタイプは 45~22になります。

●①スチール、②無給油、③ステンレス無給油

●PHSO(L)5~6、PHSO(L)N5~6には、グリースニップルがついておりません。

●L寸ショートタイプは 45~22になります。

●①スチール、②無給油、③ステンレス無給油

●PHSO(L)5~6、PHSO(L)N5~6には、グリースニップルがついておりません。

●L寸ショートタイプは 45~22になります。

●①スチール、②無給油、③ステンレス無給油

●PHSO(L)5~6、PHSO(L)N5~6には、グリースニップルがついておりません。

●L寸ショートタイプは 45~22になります。

●①スチール、②無給油、③ステンレス無給油

●PHSO(L)5~6、PHSO(L)N5~6には、グリースニップルがついておりません。

●L寸ショートタイプは 45~22になります。

●①スチール、②無給油、③ステンレス無給油

●PHSO(L)5~6、PHSO(L)N5~6には、グリースニップルがついておりません。

●L寸ショートタイプは 45~22になります。

●①スチール、②無給油、③ステンレス無給油

●PHSO(L)5~6、PHSO(L)N5~6には、グリースニップルがついておりません。

●L寸ショートタイプは 45~22になります。

●①スチール、②無給油、③ステンレス無給油

●PHSO(L)5~6、PHSO(L)N5~6には、グリースニップルがついておりません。

●L寸ショートタイプは 45~22になります。

●①スチール、②無給油、③ステンレス無給油

●PHSO(L)5~6、PHSO(L)N5~6には、グリースニップルがついておりません。

●L寸ショートタイプは 45~22になります。

●①スチール、②無給油、③ステンレス無給油

●PHSO(L)5~6、PHSO(L)N5~6には、グリースニップルがついておりません。

●L寸ショートタイプは 45~22になります。

●①スチール、②無給油、③ステンレス無給油

●PHSO(L)5~6、PHSO(L)N5~6には、グリースニップルがついておりません。

●L寸ショートタイプは 45~22になります。

●①スチール、②無給油、③ステンレス無給油

ロッドエンドベアリング

ーリンクボールタイプー

2日目納期短縮
出荷

CADデータフォルダ名：56_Connecting_Parts



タイプ	標準タイプ				L寸ショートタイプ				材質		
	めねじタイプ		おねじタイプ		めねじタイプ		おねじタイプ		ホルダ	球面内輪	ブッシュ(ライナ)
① スチール	PHSC	PHSCL	PHSO	PHSOL	PHSCN	PHSCLN	PHSON	PHSOLN	S35C(三価クロメート)	*SUJ2(58HRC~)	特殊銅合金
② 無給油	PHSCM	PHSCLM	PHSOM	PHSOLM	PHSCMN	PHSCLMN	PHSOMN	—	d3・4 S35C(三価クロメート)	*SUJ2(58HRC~)	自己潤滑性合成樹脂
③ ステンレス無給油	PHSS	PHSSL	PHSOS	PHSOSL	PHSSN	PHSSLN	PHSOSN	—	上記以外 S35C(三価クロメート)	SUS440C(58HRC~)	四フ化エチレン樹脂
									SUS303	SUS440C(58HRC~)	—

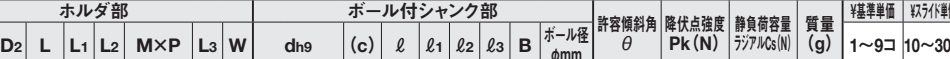
●使用する軸のはめあい *硬質クロムメッキ

使用条件	スチール	無給油	ステンレス無給油
普通荷重	h7	p6	スリプと軸の接合部は 0.013~0.013
万荷重	p6	p6	—

●ホルダと内輪のすきま 単位: mm

スチール	無給油	ステンレス無給油	スチール・無給油	ステンレス無給油
ラジアル方向すきま	0.035以下	0.045以下	規定なし	規定なし
アキシャル方向すきま	0.1以下	0.1以下	規定なし	0.02~0.34

●許容傾斜角



軸の段形状	軸の状態	許容傾斜角α
大	軸の段部分がホルダの外周に当たる	小(α1)
中	軸の段部分がホルダの側面や内周に当たる	中(α2)
なし	軸がホルダの内周に当たる	大(α3)

RBLD (右ねじ)	10A	14.5	19	25	55.5	43	23	M10×1.5	7	17	10	0 -0.036	16.2	52.3 46.3	43 37	17	21 15	14	15.875	40°	11300	18300	90	620	600	
	12A	17.5	22	29	64.5	50	26	M10×1.25																87	680	660
RBLDL (左ねじ)	12	17.5	22	29	64.5	50	26	M12×1.75	8	19	12	0 -0.043	19.6	59.7	49	19	24	17	19.05		16400	26700	148	820	800	
	M12×1.25							52.7						42	18	27										
	14A	20	25	34	74	57	30	M14×2.0	10	22	14		21.9	74.4	62	21.5	28	19	22.225		19800	36400	245	950	920	
	M14×1.5							68.4						56	22	22										
16A	22	27	38	83	64	34	M16×2.0	11	24	16			25.4	80	66	23.5	29	22		30°	26900			325	1,090	1,060
16A							M16×1.5							74	60		23							315	1,340	1,280