

## A.P. LOCK : SAPL-D4



## SAPL-D4の構造及び材質

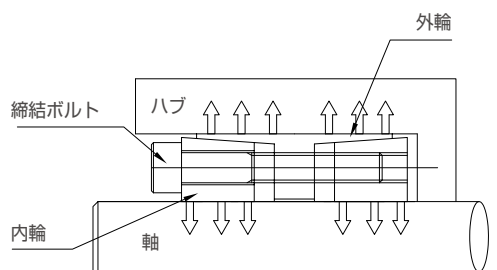
製品番号	本体 (内輪/外輪)		締結ボルト	
	材質	表面処理	材質	表面処理
SAPL-D4	スチール	-	SCM435	黒色酸化被膜

※ 無電解ニッケルメッキ製品をご要望の際は、お客様センターにお問い合わせ下さい。

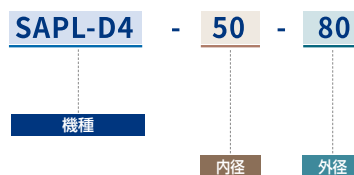
## 特徴

- トルク伝達力が非常に高い
- D1タイプと内径、外径寸法が同一で、複列D1タイプと代替可能
- セルフセンタリング機能付き
- 推奨軸外径公差 : h8、推奨ハブ内径公差 : H8

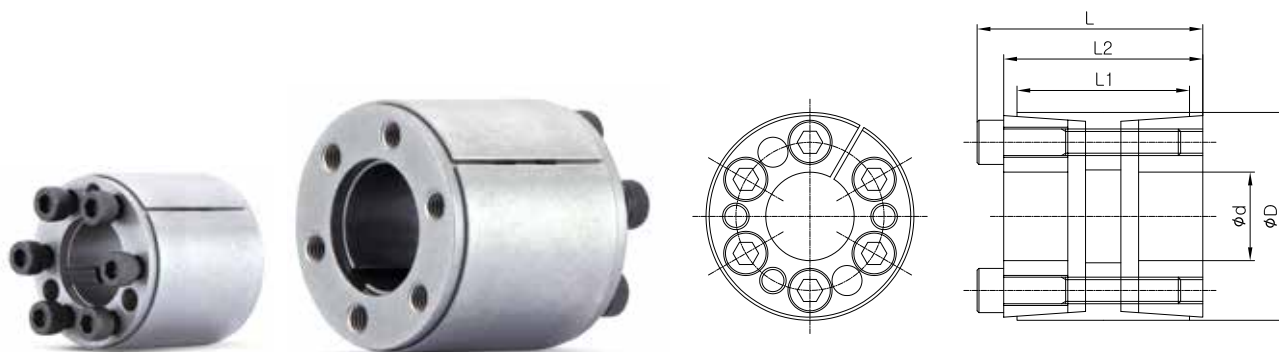
## 締結原理



## 注文方法



# SAPL-D シリーズ : SAPL-D4



## 規格及び性能

製品番号 d×D	寸法 (mm)			最大許容 トルク (Tc) (N·m)	最大許容 スラスト (Pt) (kN)	面圧 (Mpa)		締結ボルト			質量(kg)
	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L			軸 (Pi)	ハブ(Po)	サイズ	数量	締結トルク (N·m)	
SAPL-D4-19×47	39	45	51	360	40	135	60	M6	6	17	0.4
SAPL-D4-20×47	39	45	51	380	40	140	60	M6	6	17	0.4
SAPL-D4-22×47	39	45	51	425	40	125	60	M6	6	17	0.4
SAPL-D4-24×50	39	45	51	660	53	155	75	M6	6	17	0.5
SAPL-D4-25×50	39	45	51	680	53	150	75	M6	6	17	0.5
SAPL-D4-28×55	39	45	51	750	42	135	65	M6	8	17	0.6
SAPL-D4-30×55	39	45	51	790	53	120	65	M6	8	17	0.6
SAPL-D4-32×60	39	45	51	1250	80	165	90	M6	8	17	0.6
SAPL-D4-35×60	39	45	51	1400	80	155	90	M6	8	17	0.6
SAPL-D4-38×65	39	45	51	1650	90	160	90	M6	10	17	0.7
SAPL-D4-40×65	39	45	51	1750	90	150	90	M6	10	17	0.7
SAPL-D4-42×75	39	45	51	3100	155	200	110	M8	8	41	1
SAPL-D4S-45×75	39	45	51	3200	155	180	110	M8	8	41	0.9
SAPL-D4-45×75	56	64	72	3460	155	165	100	M8	8	41	1.3
SAPL-D4-48×80	56	64	72	3680	155	150	95	M8	8	41	1.5
SAPL-D4-50×80	56	64	72	3820	155	147	95	M8	8	41	1.4
SAPL-D4-55×85	56	64	72	4260	155	135	85	M8	8	41	1.5
SAPL-D4-60×90	56	64	72	5820	190	155	100	M8	10	41	1.5
SAPL-D4-65×95	56	64	72	6276	190	190	100	M8	10	41	1.6
SAPL-D4-70×110	70	78	88	10950	310	230	120	M10	10	83	3
SAPL-D4-75×115	70	78	88	17700	310	220	110	M10	10	83	3.1
SAPL-D4-80×120	70	78	88	13700	340	220	120	M10	12	83	3.5

• Pt (許容スラスト) は負荷トルクが0の時の数値を示し、Tc (最大許容トルク) は負荷スラスト荷重が0の時の数値を示します。

スラストとトルクが複合的に表示される場合は、必ず設計検討事項の複合負荷計算式を参考にして下さい。

• 最高の性能を発揮するには、軸/ハブ/本体内輪/本体外輪の錆や汚れ等の異物を完全に除去して下さい。