

● 材質・仕上げ



		TSOB
ベース	TSOB-N	アルミニウム
	TSOB-R	スチール 三価クロメート処理
	TSOB-S	スチール 焼入れ
ローラ		スチール 焼入れ
ワイパー		PUR(グレー)
シール	TSOB-N	スチール 亜鉛メッキ
専用レンチ		PUR スチール 亜鉛メッキ

- 耐久性・静粛性にすぐれたカムローラキャリッジです。
- 安定性があり、高速移動に対応しています。
- 水平方向・垂直方向どちらの移動にも使用が可能です。
- ローラガイドレール **TSOA** と組み合わせてご使用ください。
- 中央には偏心ローラ **TSOC-E** を配置。ローラガイドレールとのクリアランス調整が可能です。
- **TSOB-N** はシールつき。ローラへの汚れの付着を防止します。
- 組み合わせるレールタイプに合わせて商品記号を選択してください。

商品記号	対応レールタイプ
<b>U</b>	自由側レール <b>TSOA-UV</b> <b>TSOA-UT</b>
<b>X</b>	固定側レール <b>TSOA-XV</b> <b>TSOA-XT</b>

- クリアランス調整には同梱の専用レンチ **TSQ** をご使用ください。

● 用途

引き出し・スライドドア・キャビネット  
各種産業設備・車両設備・家具など

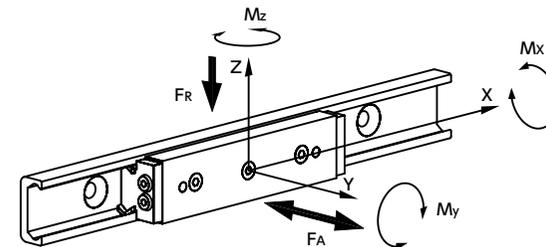


単位: mm

品番	H	h	h1	L	L2	A	W	W1	W2	sw	D	M	M1	Lr	Lf	質量(g)
TSOB-18-N	18	17	-	76	62	52	16.5	8.3	7.2	8	14	M5	-	-	-	63
TSOB-28-N	28	25	-	116	102	78	24.1	12.3	10	13	22.4	M5	-	-	-	120
TSOB-43-N	43	40	-	148	134	114	37.5	21	15	15	35	M8	-	-	-	415
TSOB-18-R	18	20	4	74	60	20	17.3	8.3	8	8	14	M5	M4	17	8	86
TSOB-28-R	28	30	4	94	80	36	24.1	12.3	10	13	22.4	M6	M5	24.5	10	240
TSOB-35-R	35	36	3	114	100	45	30	16.5	12	15	28	M8	M6	29.5	15	241
TSOB-43-R	43	45	4	134	120	56	37.5	21	15	15	35	M8	M6	38.5	16	470
TSOB-18-S	18	9.5	-	74	60	20	15	8.3	5.7	8	14	M5	-	-	-	48
TSOB-28-S	28	15	-	94	80	35	23.8	12.3	9.7	13	22.4	M5	-	-	-	146
TSOB-35-S	35	20	-	114	100	45	30	16.5	12	15	28	M6	-	-	-	368
TSOB-43-S	43	25	-	134	120	55	37	21	14.5	15	35	M8	-	-	-	542

● 定格荷重

定格荷重の向きなどは下記の情報をご覧ください。



品番	定格荷重				
	FR(N)	FA(N)	Mx(N・m)	My(N・m)	Mz(N・m)
TSOB-18-N	825	260	1.6	8.3	4.8
TSOB-28-N	2210	650	6.4	28	16.4
TSOB-43-N	5520	1580	23.7	104.7	60.1
TSOB-18-R	825	260	1.6	8.3	4.8
TSOB-28-R	2210	650	6.4	28	16.4
TSOB-35-R	3550	1070	13.2	63	34.1
TSOB-43-R	5520	1580	23.7	104.7	60.1
TSOB-18-S	825	260	1.6	8.3	4.8
TSOB-28-S	2210	650	6.4	28	16.4
TSOB-35-S	3550	1070	13.2	63	34.1
TSOB-43-S	5520	1580	23.7	104.7	60.1

⚠ 使用上の注意

- 故障・破損の原因になるため、最大スライド速度7m/sを超える速度での使用は避けてください。
- 使用可能温度は-30℃~130℃です。
- ご使用前には技術資料の取り付け上の注意、使用上の注意をよくお読みいただき、正しく安全にご使用ください。

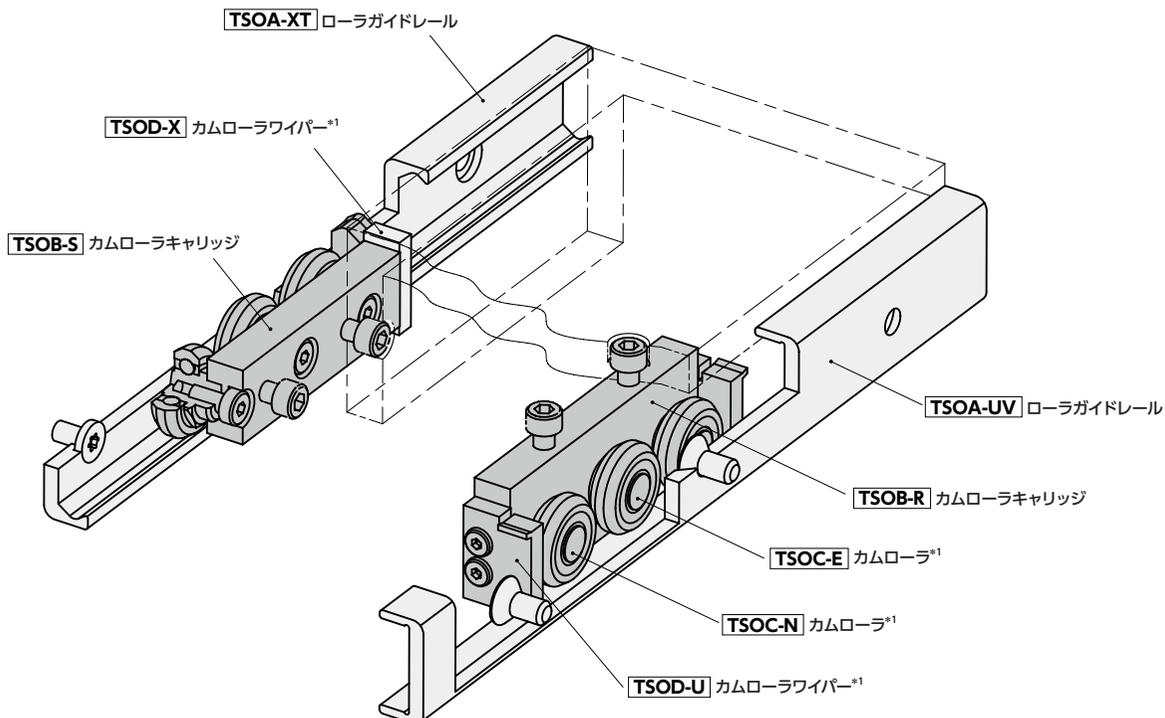
● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

**TSOB-18-N-U**



● 使用例

豊富なバリエーションで多様な用途に対応します。



\*1: カムローラ **TSOC**、カムローラワイパー **TSOD** はカムローラキャリッジ **TSOB** の交換用部品です。

● 関連商品

ローラガイドレール **TSOA** があります。



交換用のカムローラ **TSOC** があります。



交換用のカムローラワイパー **TSOD** があります。

