

断面図

● 材質・仕上げ



	TSI
レール	スチール
ランナー	三価クロメート処理
ストップ	転走面硬化処理
ボールベアリング	スチール 焼入れ
ボールケージ	スチール 亜鉛メッキ

● 用途

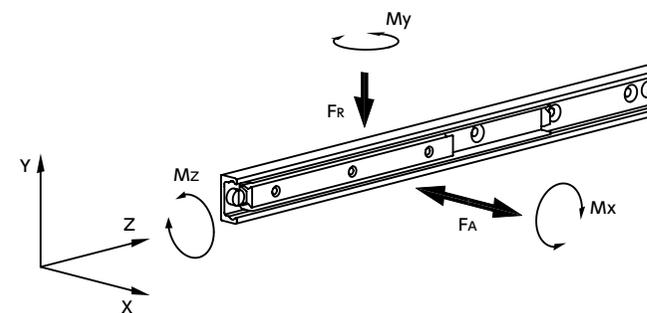
引き出し・スライドドア・キャビネット
各種産業設備・車両設備・家具など

- ランナーの可動範囲がレール内に収まるリニアスライドレール。水平方向・垂直方向のどちらにも取り付け可能です。
- 縦方向・横方向・回転方向といったさまざまな方向からの荷重に対応。1本のみでの使用も可能です。
- レールの転走面は高周波焼入れ済み。低摩擦なボールベアリングと組み合わせることにより、高い定格荷重性能・静粛性能・耐摩耗性能を実現。高寿命です。
- 専用グリースの塗布により、恒久的に滑らかな操作が可能です。
- 本商品は1本での販売となります。

品番	H	L2	L	L1	L3 max.	W	W1	t	t1	A	B	M	d	単位: mm	
														質量 (g)	
TSI-28-60-130	28	60	130	34	18	12.9	12.3	7	4	10	20	M5	5.5	228	
TSI-28-60-210	28	60	210	114	18	12.9	12.3	7	4	10	20	M5	5.5	350	
TSI-28-60-370	28	60	370	274	18	12.9	12.3	7	4	10	20	M5	5.5	540	
TSI-28-80-290	28	80	290	174	18	12.9	12.3	7	4	10	20	M5	5.5	540	
TSI-28-80-450	28	80	450	334	18	12.9	12.3	7	4	10	20	M5	5.5	672	
TSI-28-80-610	28	80	610	494	18	12.9	12.3	7	4	10	20	M5	5.5	890	
TSI-28-130-290	28	130	290	124	18	12.9	12.3	7	4	25	80	M5	5.5	504	
TSI-28-130-450	28	130	450	284	18	12.9	12.3	7	4	25	80	M5	5.5	720	
TSI-28-130-690	28	130	690	524	18	12.9	12.3	7	4	25	80	M5	5.5	1032	
TSI-28-210-450	28	210	450	204	18	12.9	12.3	7	4	25	80	M5	5.5	792	
TSI-28-210-610	28	210	610	364	18	12.9	12.3	7	4	25	80	M5	5.5	996	
TSI-28-210-1010	28	210	1010	764	18	12.9	12.3	7	4	25	80	M5	5.5	1536	
TSI-35-130-290	35	130	290	114	23	17	16.5	10	3.5	25	80	M6	6.5	847	
TSI-35-130-450	35	130	450	274	23	17	16.5	10	3.5	25	80	M6	6.5	1135	
TSI-35-130-770	35	130	770	594	23	17	16.5	10	3.5	25	80	M6	6.5	1711	
TSI-35-210-450	35	210	450	194	23	17	16.5	10	3.5	25	80	M6	6.5	1335	
TSI-35-210-690	35	210	690	434	23	17	16.5	10	3.5	25	80	M6	6.5	1767	
TSI-35-210-1010	35	210	1010	754	23	17	16.5	10	3.5	25	80	M6	6.5	2343	
TSI-35-290-610	35	290	610	274	23	17	16.5	10	3.5	25	80	M6	6.5	1823	
TSI-35-290-930	35	290	930	594	23	17	16.5	10	3.5	25	80	M6	6.5	2399	
TSI-35-290-1330	35	290	1330	994	23	17	16.5	10	3.5	25	80	M6	6.5	3100	
TSI-43-210-450	43	210	450	194	23	22	21	13.5	4.5	25	80	M8	8.5	2004	
TSI-43-210-690	43	210	690	434	23	22	21	13.5	4.5	25	80	M8	8.5	2772	
TSI-43-210-1010	43	210	1010	754	23	22	21	13.5	4.5	25	80	M8	8.5	3816	
TSI-43-370-770	43	370	770	354	23	22	21	13.5	4.5	25	80	M8	8.5	3456	
TSI-43-370-1010	43	370	1010	594	23	22	21	13.5	4.5	25	80	M8	8.5	4236	
TSI-43-370-1490	43	370	1490	1074	23	22	21	13.5	4.5	25	80	M8	8.5	5796	



- 定格荷重
TSI はさまざまな方向からの荷重に対応しています。定格荷重の向きなどは下記の情報をご確認ください。



品番	定格荷重*1				
	FR (N)	FA (N)	Mx (N・m)	My (N・m)	Mz (N・m)
TSI-28-60	3580	2500	37	25	18
TSI-28-80	4780	3345	65	45	23
TSI-28-130	7765	5435	166	117	38
TSI-28-210	12545	8780	430	300	62
TSI-35-130	9980	6985	219	156	50
TSI-35-210	16125	11290	560	394	87
TSI-35-290	22270	15590	1085	745	109
TSI-43-210	23140	16200	790	552	157
TSI-43-370	40775	28540	2445	1710	275

*1: 1本あたりの定格荷重です。取り付け穴をすべて使用した場合の参考値です。固定箇所を減らした場合定格荷重が減少します。詳しくは技術資料をご確認ください。

⚠ 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0.8m/sを超える速度での使用は避けてください。
- 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。

TSI-28-60-130

