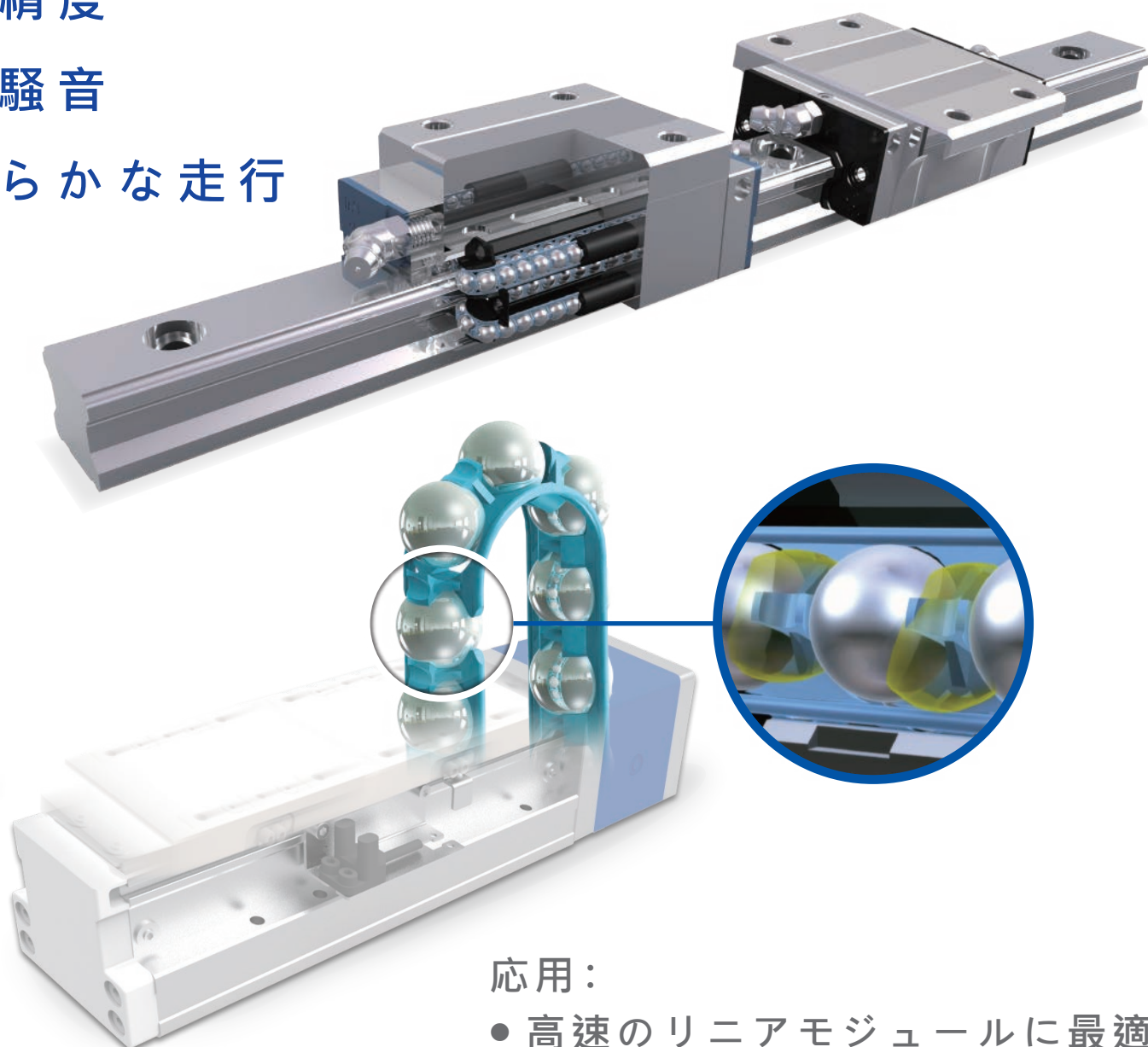


スタンダードガイド

STAF BG シリーズ >>> リテーナタイプ & 総ボールタイプ

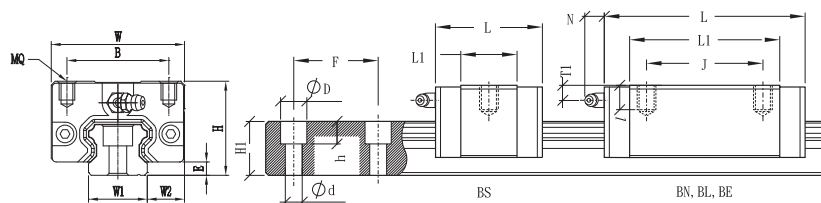
- ▶ 高精度
- ▶ 低騒音
- ▶ 滑らかな走行



応用：

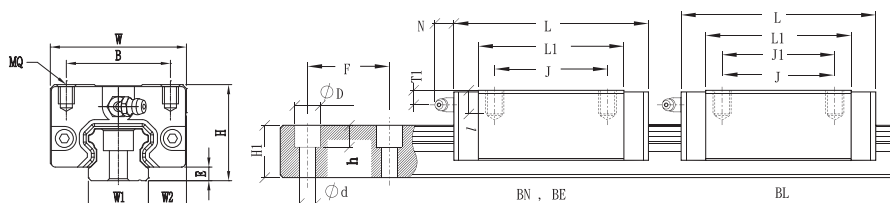
- 高速のリニアモジュールに最適

BGX & BGC シリーズ規格寸法表 (S-B)



型番	組立寸法 - mm				ブロック寸法 - mm										レール寸法 - mm								基本定格荷重 - kN				静定格モーメント kN・m			ブロック重量	レール重量
	H	W	W2	E	L	B	J	MQ	I	L1	Oil H	T1	N	W1	H1	F	d	D	h	C-BGX	C-BGC	C0-BGX	C0-BGC	M _x	M _y	M _z	M _x	M _y	M _z	kg	kg/m
S15BS	24	34	9.5	3.3	40.6	26		M4	4.8	22.2	M4X0.7	5.5 (5.7)	15	13.0	60	4.5	7.5	5.5	6.9	5.7	10.8	9.8	0.068	0.032	0.032	0.10	0.128				1.28
S15BN	24	34	9.5	3.3	58.6	26	26	M4	4.8	40.2	M4X0.7	5.5 (5.7)	15	13.0	60	4.5	7.5	5.5	13.0	11.5	21.6	19.6	0.136	0.117	0.117	0.17	1.28				1.28
S15BL	24	34	9.5	3.3	66.1	26	26	M4	4.8	47.7	M4X0.7	5.5 (5.7)	15	13.0	60	4.5	7.5	5.5	14.1	13.9	26.1	23.7	0.164	0.169	0.169	0.18	1.28				1.28
S20BS	28	42	11.0	4.5	49.1	32		M5	5.5	27.5	M6X1.0	5.1 (12.3)	20	16.3	60	6.0	9.5	8.5	11.1	9.1	17.3	15.7	0.146	0.064	0.064	0.17	2.15				2.15
S20BN	28	42	11.0	4.5	70.1	32	32	M5	5.5	48.5	M6X1.0	5.1 (12.3)	20	16.3	60	6.0	9.5	8.5	21.5	17.7	33.6	30.5	0.285	0.220	0.220	0.26	2.15				2.15
S25BS	33	48	12.5	5.8	54.0	35		M6	6.8	32.3	M6X1.0	7.2 (12.2)	23	19.2	60	7.0	11.0	9.0	15.5	12.7	23.1	21	0.225	0.101	0.101	0.21	2.88				2.88
S25BN	33	48	12.5	5.8	79.2	35	35	M6	6.8	57.5	M6X1.0	7.2 (12.2)	23	19.2	60	7.0	11.0	9.0	28.1	24.8	45.2	41.1	0.440	0.352	0.352	0.38	2.88				2.88
X25BN	36	48	12.5	5.8	79.2	35	35	M6	9.0	57.5	M6X1.0	10.2 (12.2)	23	19.2	60	7.0	11.0	9.0	28.1	24.8	45.2	41.1	0.440	0.352	0.352	0.40	2.88				2.88
X25BL	36	48	12.5	5.8	93.9	35	35	M6	9.0	72.2	M6X1.0	10.2 (12.2)	23	19.2	60	7.0	11.0	9.0	33.7	31.9	58.1	52.8	0.566	0.568	0.568	0.54	2.88				2.88
X25BE	36	48	12.5	5.8	108.6	35	50	M6	9.0	86.9	M6X1.0	10.2 (12.2)	23	19.2	60	7.0	11.0	9.0	38.0	36.0	69.6	63.3	0.679	0.819	0.819	0.67	2.88				2.88
S30BS	42	60	16.0	7.0	64.2	40		M8	10.0	37.2	M6X1.0	10 (11.7)	28	22.8	80	9.0	14.0	12.0	22.1	18.2	29.7	27	0.350	0.150	0.150	0.50	4.45				4.45
S30BN	42	60	16.0	7.0	94.8	40	40	M8	10.0	67.8	M6X1.0	10 (11.7)	28	22.8	80	9.0	14.0	12.0	41.6	36.7	60.1	54.6	0.706	0.551	0.551	0.80	4.45				4.45
S30BL	42	60	16.0	7.0	105.0	40	40	M8	10.0	78.0	M6X1.0	10 (11.7)	28	22.8	80	9.0	14.0	12.0	48.1	47.5	77.8	70.7	0.915	0.821	0.821	0.94	4.45				4.45
S30BE	42	60	16.0	7.0	130.5	40	60	M8	10.0	103.5	M6X1.0	10 (11.7)	28	22.8	80	9.0	14.0	12.0	57.9	52.9	95.4	86.7	1.122	1.336	1.336	1.16	4.45				4.45
S35BS	48	70	18.0	7.5	75.5	50		M8	10.0	44.5	M6X1.0	11.5 (11.5)	34	26.0	80	9.0	14.0	12.0	31.8	26.2	44.8	40.7	0.643	0.269	0.269	0.80	6.25				6.25
S35BN	48	70	18.0	7.5	111.5	50	50	M8	10.0	80.5	M6X1.0	11.5 (11.5)	34	26.0	80	9.0	14.0	12.0	59.4	52.3	89.2	81.1	1.282	0.972	0.972	1.20	6.25				6.25
S35BL	48	70	18.0	7.5	123.5	50	50	M8	10.0	92.5	M6X1.0	11.5 (11.5)	34	26.0	80	9.0	14.0	12.0	68.8	65.4	111.5	101.4	1.602	1.396	1.396	1.40	6.25				6.25
S35BE	48	70	18.0	7.5	153.5	50	72	M8	10.0	122.5	M6X1.0	11.5 (11.5)	34	26.0	80	9.0	14.0	12.0	81.6	71.9	137.8	125.3	1.981	2.286	2.286	1.84	6.25				6.25
S45BN	60	86	20.5	8.9	129.0	60	60	M10	15.5	94.0	M8X1.25	14.4 (10.8)	45	31.1	105	14.0	20.0	17.0	81.2	71.6	119.8	108.9	2.300	1.524	1.524	1.64	9.60				9.60
S45BL	60	86	20.5	8.9	145.0	60	60	M10	15.5	110.0	M8X1.25	14.4 (10.8)	45	31.1	105	14.0	20.0	17.0	89.7	85.1	142.5	129.5	2.736	2.122	2.122	1.93	9.60				9.60
S45BE	60	86	20.5	8.9	174.0	60	80	M10	15.5	139.0	M8X1.25	14.4 (10.8)	45	31.1	105	14.0	20.0	17.0	103.6	98.4	179.6	163.3	3.449	3.379	3.379	2.42	9.60				9.60
S55BN	70	100	23.5	12.7	155.0	75	75	M12	18.0	116.0	M8X1.25	14.0 (10.8)	53	38.0	120	16.0	23.0	20.0	104.7	86.2	146.7	133.4	3.303	2.304	2.304	2.67	13.80				13.80
S55BL	70	100	23.5	12.7	193.0	75	75	M12	18.0	154.0	M8X1.25	14.0 (10.8)	53	38.0	120	16.0	23.0	20.0	131.9	116.3	196.8	178.9	4.428	4.101	4.101	3.57	13.80				13.80
S55BE	70	100	23.5	12.7	210.0	75	95	M12	18.0	171.0	M8X1.25	14.0 (10.8)	53	38.0	120	16.0	23.0	20.0	166.0	157.7	279.0	253.6	6.279	6.458	6.458	3.97	13.80				13.80

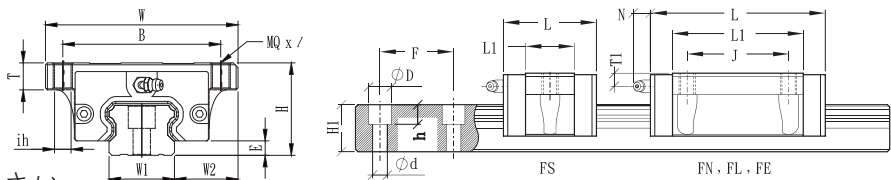
BGX & BGC シリーズ規格寸法表 (H-B)



※ BL : BGX → J1 ; BGC → J

型番	組立寸法 - mm				ブロック寸法 - mm										レール寸法 - mm						基本定格荷重 - kN				静定格モーメント kN・m			ブロック重量	レール重量		
	H	W	W2	E	L	B	J	J1	MQ	I	L1	Oil H	T1	N	W1	H1	F	d	D	h	C-BGX	C-BGC	C0-BGX	C0-BGC	M _x	M _y	M _z	kg	kg/m		
※	H15BN	28	34	9.5	3.3	58.6	26	26		M4	6.0	40.2	M4X0.7	9.5 (5.7)	15	13.0	60	4.5	7.5	5.5	13.0	11.5	21.6	19.6	0.136	0.117	0.117	0.19	1.28		
	H20BN	30	44	12.0	4.5	70.1	32	36		M5	6.5	48.5	M6X1	7.1 (12.3)	20	16.3	60	6.0	9.5	8.5	21.5	17.7	33.6	30.5	0.285	0.220	0.220	0.31	2.15		
	H20BL	30	44	12.0	4.5	82.9	32	36	50	M5	6.5	61.3	M6X1	7.1 (12.3)	20	16.3	60	6.0	9.5	8.5	26.0	23.0	43.5	39.5	0.369	0.361	0.361	0.36	2.15		
	H20BE	30	44	12.0	4.5	98.1	32	50		M5	6.5	76.5	M6X1	7.1 (12.3)	20	16.3	60	6.0	9.5	8.5	30.9	27.3	53.8	48.9	0.456	0.557	0.557	0.47	2.15		
※	H25BN	40	48	12.5	5.8	79.2	35	35		M6	9.0	57.5	M6X1	14.2 (12.2)	23	19.2	60	7.0	11.0	9.0	28.1	24.8	45.2	41.1	0.440	0.352	0.352	0.45	2.88		
	H25BL	40	48	12.5	5.8	93.9	35	35	50	M6	9.0	72.2	M6X1	14.2 (12.2)	23	19.2	60	7.0	11.0	9.0	33.7	31.9	58.1	52.8	0.566	0.568	0.568	0.66	2.88		
	H25BE	40	48	12.5	5.8	108.6	35	50		M6	9.0	86.9	M6X1	14.2 (12.2)	23	19.2	60	7.0	11.0	9.0	38.0	36.0	69.6	63.3	0.679	0.819	0.819	0.80	2.88		
	H30BN	45	60	16.0	7.0	94.8	40	40		M8	12.0	67.8	M6X1	13 (11.7)	28	22.8	80	9.0	14.0	12.0	41.6	36.7	60.1	54.6	0.706	0.551	0.551	0.91	4.45		
※	H30BL	45	60	16.0	7.0	105.0	40	40	60	M8	12.0	78.0	M6X1	13 (11.7)	28	22.8	80	9.0	14.0	12.0	48.1	47.5	77.8	70.7	0.915	0.821	0.821	1.04	4.45		
	H30BE	45	60	16.0	7.0	130.5	40	60		M8	12.0	103.5	M6X1	13 (11.7)	28	22.8	80	9.0	14.0	12.0	57.9	52.9	95.4	86.7	1.122	1.336	1.336	1.36	4.45		
	H35BN	55	70	18.0	7.5	111.5	50	50		M8	12.0	80.5	M6X1	18.5 (11.5)	34	26.0	80	9.0	14.0	12.0	59.4	52.3	89.2	81.1	1.282	0.972	0.972	1.50	6.25		
	H35BL	55	70	18.0	7.5	123.5	50	50	72	M8	12.0	92.5	M6X1	18.5 (11.5)	34	26.0	80	9.0	14.0	12.0	68.8	65.4	111.5	101.4	1.602	1.396	1.396	1.80	6.25		
※	H35BE	55	70	18.0	7.5	153.5	50	72		M8	12.0	122.5	M6X1	18.5 (11.5)	34	26.0	80	9.0	14.0	12.0	81.6	71.9	137.8	125.3	1.981	2.286	2.286	2.34	6.25		
	H45BN	70	86	20.5	8.9	129.0	60	60		M10	18.0	94.0	M8X1.25	24.4 (10.8)	45	31.1	105	14.0	20.0	17.0	81.2	71.6	119.8	108.9	2.300	1.524	1.524	2.28	9.60		
	H45BL	70	86	20.5	8.9	145.0	60	60	80	M10	18.0	110.0	M8X1.25	24.4 (10.8)	45	31.1	105	14.0	20.0	17.0	89.7	85.1	142.5	129.5	2.736	2.122	2.122	2.67	9.60		
	H45BE	70	86	20.5	8.9	174.0	60	80		M10	18.0	139.0	M8X1.25	24.4 (10.8)	45	31.1	105	14.0	20.0	17.0	103.6	98.4	179.6	163.3	3.449	3.379	3.379	3.35	9.60		
※	H55BN	80	100	23.5	12.7	155.0	75	75		M12	22.0	116.0	M8X1.25	24.0 (10.8)	53	38.0	120	16.0	23.0	20.0	104.7	86.2	146.7	133.4	3.303	2.304	2.304	3.42	13.80		
	H55BL	80	100	23.5	12.7	193.0	75	75	95	M12	22.0	154.0	M8X1.25	24.0 (10.8)	53	38.0	120	16.0	23.0	20.0	131.9	116.3	196.8	178.9	4.428	4.101	4.101	4.57	13.80		
	H55BE	80	100	23.5	12.7	210.0	75	95		M12	22.0	171.0	M8X1.25	24.0 (10.8)	53	38.0	120	16.0	23.0	20.0	166.0	157.7	279.0	253.6	6.279	6.458	6.458	5.08	13.80		

BGX & BGC シリーズ規格寸法表 (H-F) (S-F)



◎ ご用命は弊社営業部にお申し付けください

型番	組立寸法 - mm				ブロック寸法 - mm											レール寸法 - mm						基本定格荷重-kN				静定格モーメント kNm			ブロック重量	レール重量
	H	W	W2	E	L	B	J	MQ	/	ih	T	L1	Oil H	T1	N	W1	H1	F	d	D	h	C-BGX	C-BGC	C0-BGX	C0-BGC	M _x	M _y	M _z	kg	kg/m
H15FN	24	47	16.0	3.3	58.6	38	30	M5	7	4.4	7.5	40.2	M4X0.7	5.5	(5.7)	15	13.0	60	4.5	7.5	5.5	13.0	11.5	21.6	19.6	0.136	0.117	0.117	0.21	1.28
H15FL	24	47	16.0	3.3	66.1	38	30	M5	7	4.4	7.5	47.7	M4X0.7	5.5	(5.7)	15	13.0	60	4.5	7.5	5.5	14.1	13.9	26.1	23.7	0.164	0.169	0.169	0.23	1.28
◎ S15FS	24	52	18.5	3.3	40.6	41		M5	7	4.4	7.5	22.2	M4X0.7	5.5	(5.7)	15	13.0	60	4.5	7.5	5.5	6.9	5.7	10.8	9.8	0.068	0.032	0.032	0.12	1.28
S15FN	24	52	18.5	3.3	58.6	41	26	M5	7	4.4	7.5	40.2	M4X0.7	5.5	(5.7)	15	13.0	60	4.5	7.5	5.5	13.0	11.5	21.6	19.6	0.136	0.117	0.117	0.19	1.28
H20FN	30	63	21.5	4.5	70.1	53	40	M6	8.5	5.4	9.0	48.5	M6X1	7.1	(12.3)	20	16.3	60	6.0	9.5	8.5	21.5	17.7	33.6	30.5	0.285	0.220	0.220	0.40	2.15
H20FL	30	63	21.5	4.5	82.9	53	40	M6	8.5	5.4	9.0	61.3	M6X1	7.1	(12.3)	20	16.3	60	6.0	9.5	8.5	26.0	23.0	43.5	39.5	0.369	0.361	0.361	0.46	2.15
H20FE	30	63	21.5	4.5	98.1	53	40	M6	8.5	5.4	9.0	76.5	M6X1	7.1	(12.3)	20	16.3	60	6.0	9.5	8.5	30.9	27.3	53.8	48.9	0.456	0.567	0.567	0.61	2.15
◎ S20FS	28	59	19.5	4.5	49.1	49		M6	6.5	5.4	7.0	27.5	M6X1	5.1	(12.3)	20	16.3	60	6.0	9.5	8.5	11.1	9.1	17.3	15.7	0.225	0.101	0.101	0.18	2.15
S20FN	28	59	19.5	4.5	70.1	49	32	M6	6.5	5.4	7.0	48.5	M6X1	5.1	(12.3)	20	16.3	60	6.0	9.5	8.5	21.5	17.7	33.6	30.5	0.285	0.220	0.220	0.31	2.15
H25FN	36	70	23.5	5.8	79.2	57	45	M8	9.6	6.8	10.1	57.5	M6X1	10.2	(12.2)	23	19.2	60	7.0	11.0	9.0	28.1	24.8	45.2	41.1	0.440	0.352	0.352	0.57	2.88
H25FL	36	70	23.5	5.8	93.9	57	45	M8	9.6	6.8	10.1	72.2	M6X1	10.2	(12.2)	23	19.2	60	7.0	11.0	9.0	33.7	31.9	58.1	52.8	0.566	0.568	0.568	0.72	2.88
H25FE	36	70	23.5	5.8	108.6	57	45	M8	9.6	6.8	10.1	86.9	M6X1	10.2	(12.2)	23	19.2	60	7.0	11.0	9.0	38.0	36.0	69.6	63.3	0.679	0.819	0.819	0.89	2.88
S25FS	33	73	25.0	5.8	54.0	60		M8	6.6	6.8	7.1	32.3	M6X1	7.2	(12.3)	23	19.2	60	7.0	11.0	9.0	15.5	12.7	23.1	21.0	0.225	0.101	0.101	0.33	2.88
S25FN	33	73	25.0	5.8	79.2	60	35	M8	6.6	6.8	7.1	57.5	M6X1	7.2	(12.3)	23	19.2	60	7.0	11.0	9.0	28.1	24.8	45.2	41.1	0.440	0.352	0.352	0.50	2.88
◎ H30FS	42	90	31.0	7.0	64.2	72		M10	11.5	8.6	12.0	37.2	M6X1	10	(11.7)	28	22.8	80	9.0	14.0	12.0	22.1	18.2	29.7	27.0	0.350	0.150	0.150	0.80	4.45
H30FN	42	90	31.0	7.0	94.8	72	52	M10	11.5	8.6	12.0	67.8	M6X1	10	(11.7)	28	22.8	80	9.0	14.0	12.0	41.6	36.7	60.1	54.6	0.706	0.551	0.551	1.10	4.45
H30FL	42	90	31.0	7.0	105.0	72	52	M10	11.5	8.6	12.0	78.0	M6X1	10	(11.7)	28	22.8	80	9.0	14.0	12.0	48.1	47.5	77.7	70.7	0.915	0.821	0.821	1.34	4.45
H30FE	42	90	31.0	7.0	130.5	72	52	M10	11.5	8.6	12.0	103.5	M6X1	10	(11.7)	28	22.8	80	9.0	14.0	12.0	57.9	52.9	95.4	86.7	1.122	1.336	1.336	1.66	4.45
◎ H35FS	48	100	33.0	7.5	75.5	82		M10	13.5	8.6	14.0	44.5	M6X1	11.5	(11.5)	34	26.0	80	9.0	14.0	12.0	31.8	26.2	44.8	40.7	0.643	0.269	0.269	1.00	6.25
H35FN	48	100	33.0	7.5	111.5	82	62	M10	13.5	8.6	14.0	80.5	M6X1	11.5	(11.5)	34	26.0	80	9.0	14.0	12.0	59.4	52.3	89.2	81.1	1.282	0.972	0.972	1.50	6.25
H35FL	48	100	33.0	7.5	123.5	82	62	M10	13.5	8.6	14.0	92.5	M6X1	11.5	(11.5)	34	26.0	80	9.0	14.0	12.0	68.8	65.4	111.5	101.4	1.602	1.396	1.396	1.90	6.25
H35FE	48	100	33.0	7.5	153.5	82	62	M10	13.5	8.6	14.0	122.5	M6X1	11.5	(11.5)	34	26.0	80	9.0	14.0	12.0	81.6	71.9	137.8	125.3	1.981	2.286	2.286	2.54	6.25
H45FL	60	120	37.5	8.9	145.0	100	80	M12	15.5	10.6	16.0	110.0	M8X1.25	14.4	(10.8)	45	31.1	105	14.0	20.0	17.0	89.7	85.1	142.5	129.5	2.736	2.122	2.122	2.68	9.60
H45FE	60	120	37.5	8.9	174.0	100	80	M12	15.5	10.6	16.0	139.0	M8X1.25	14.4	(10.8)	45	31.1	105	14.0	20.0	17.0	103.6	98.4	179.6	163.3	3.449	3.379	3.379	3.42	9.60
H55FN	70	140	43.5	12.7	155.0	116	95	M14	18.5	12.6	19.0	116.0	M8X1.25	14.0	(10.8)	53	38.0	120	16.0	23.0	20.0	104.7	86.2	146.7	133.4	3.303	2.304	2.304	3.44	13.80
H55FL	70	140	43.5	12.7	193.0	116	95	M14	18.5	12.6	19.0	154.0	M8X1.25	14.0	(10.8)	53	38.0	120	16.0	23.0	20.0	131.9	116.3	196.8	178.9	4.428	4.101	4.101	4.63	13.80
H55FE	70	140	43.5	12.7	210.0	116	95	M14	18.5	12.6	19.0	171.0	M8X1.25	14.0	(10.8)	53	38.0	120	16.0	23.0	20.0	166.0	157.7	279.0	253.6	6.279	6.458	6.458	5.16	13.80

精度レベル

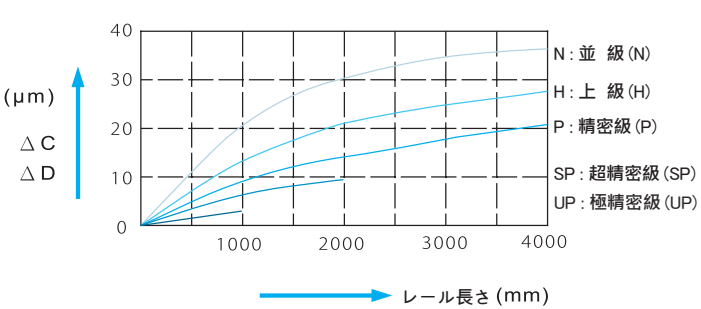


図1-1、レール長さと走り平行度

項目	精度レベル				
	並級 (N)	上級 (H)	精密級 (P)	超精密級 (SP)	極精密級 (UP)
組立高さ寸法許容差(H)	±0.1	±0.04	0 -0.04	0 -0.02	0 -0.01
組立幅寸法許容差(W)	±0.1	±0.04	0 -0.04	0 -0.02	0 -0.01
高さのペア相互差(ΔH)	0.03	0.02	0.01	0.005	0.003
幅のペア相互差(ΔW)	0.03	0.02	0.01	0.005	0.003
◎ 面に対する◎ 面の走り平行度	▲ C 左上図1-1参照				
◎ 面に対する◎ 面の走り平行度	▲ D 左上図1-1参照				

レールタップ穴

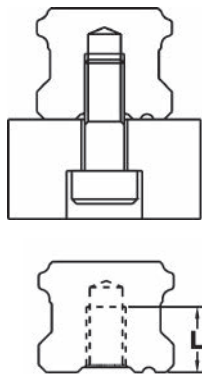
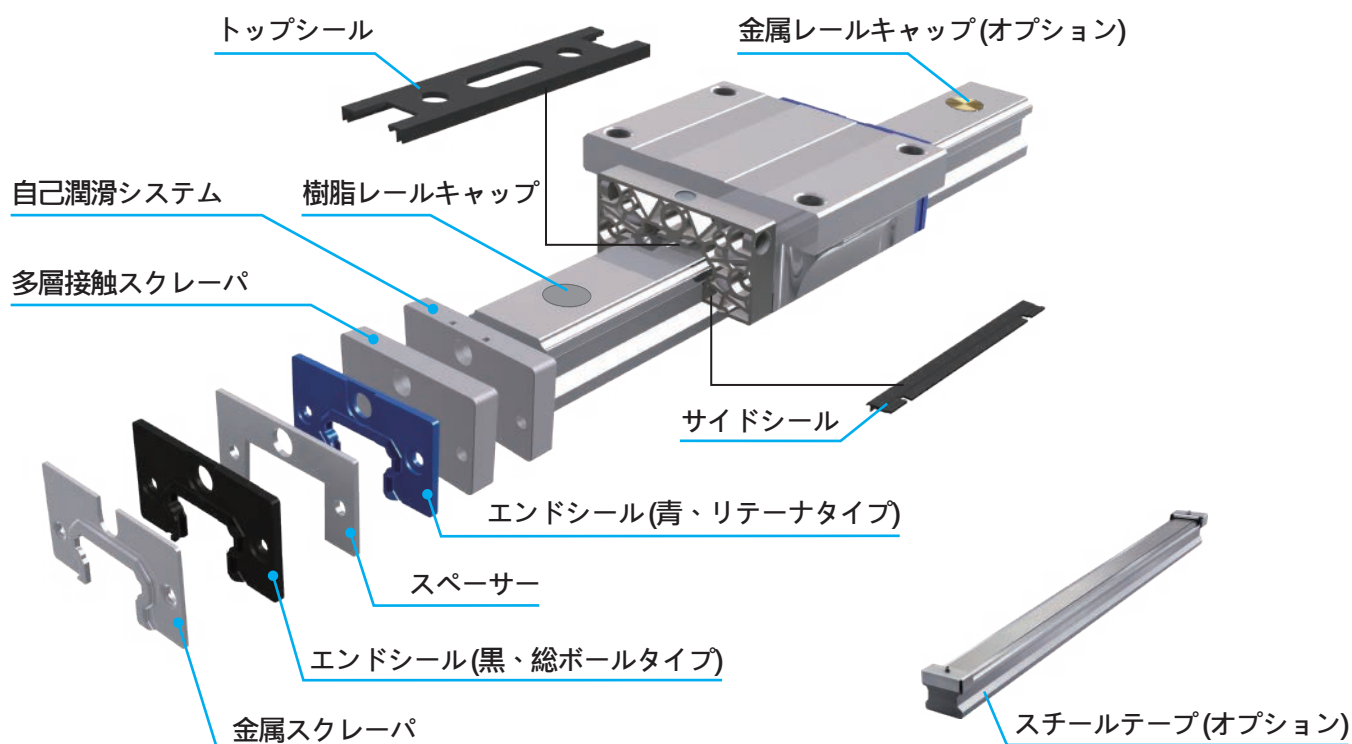


図1-2、タップ穴案例

レールサイズ	ねじサイズ	ねじ有効長さ (L)
BG 15	M5	8mm
BG 20	M6	10 mm
BG 25	M6	12 mm
BG 30	M8	15 mm
BG 35	M8	17 mm
BG 45	M12	20mm
BG 55	M14	24 mm

STAF 防塵対策



防塵仕様の展開

一般防塵シリーズ

コート	説明
--	エンドシール + サイドシール
UU	エンドシール
SS	エンドシール + サイドシール + トップシール
DD	二枚UU + サイドシール
EE	二枚UU + サイドシール + トップシール
FF	エンドシール + サイドシール + トップシール + 金属スクレーパ
GG	二枚UU + サイドシール + トップシール + 金属スクレーパ
ZZ	エンドシール + サイドシール + 金属スクレーパ
KK	二枚UU + サイドシール + 金属スクレーパ

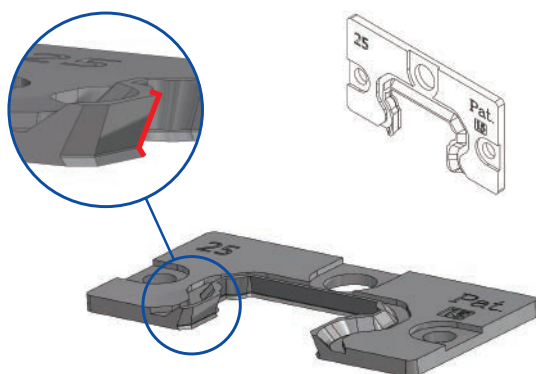
潤滑オプションパーツ

コート	説明
A	自己潤滑システム

他のオプションパーツ

コート	説明
M	多層接触スクレーパ

エンドシール



低抵抗値、優れた防塵力、よりスムーズな走行ができる新たな設計。

サイドシール



ナイロン材質でブロックの下面に設置し、外部粉塵の侵入防止。

多層接触スクレーパ



三枚の高密度スポンジの構造で、レールに付着した微細な粉塵をブロック内部への侵入防止。

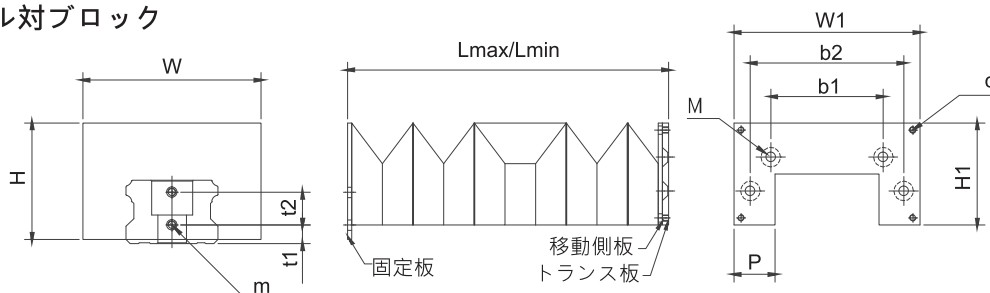
自己潤滑システム(LS)



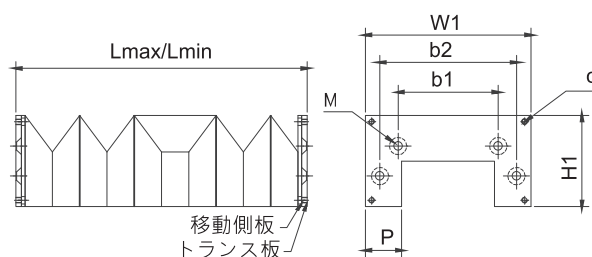
自己潤滑システム(LS)は一般的にグリースをブロックの循環システムに注入するのと違って、レールの転動面(溝)に潤滑油(オイル)を塗布します。転動面(溝)に油膜が生じ、転動体(ボール)が走行する際、自然に潤滑油(オイル)が付着します。自己潤滑システムを使用することで潤滑効果を示す。

ジャバラ 粉塵や切りくずなどの多い環境適用防塵カバー

レール対ブロック



ブロック対ブロック



蛇腹寸法図

ジャバラ規格寸法表

L max : 最大伸び量

L min : 最小縮み量

ST(ワークストローク)=最大ストローク(Lmax)-最小ストローク(Lmin)

ジャバラ寸法

単位:mm

型番	トランス板の主要寸法(mm)									ねじ規格		
	W	H	W1	H1	P	b1	b2	t1	t2	M(皿ねじ)	m	c
15	36	24	38	20.5	10	18.4	27	3	7.5	M2.5x12L	M3x6L	M3x5L
20	42	27.5	44	23	10	24.6	34.5	3.7	10	M3x12L	M3x6L	M3x5L
25	48	30	48	28	10	28	40.2	6	10	M3x14L	M3x6L	M3x5L
30	70	38	62	34	15	34	50.5	6.8	12	M3x16L	M4x8L	M3x5L
35	70	43	72	40	15	43	60	9	12	M4x18L	M4x8L	M3x5L
45	87	57	91	50	20	55	75	9.1	16	M4x18L	M4x8L	M3x5L
55	100	60	104	55	20	64	88	15	16	M4x25L	M4x8L	M3x5L

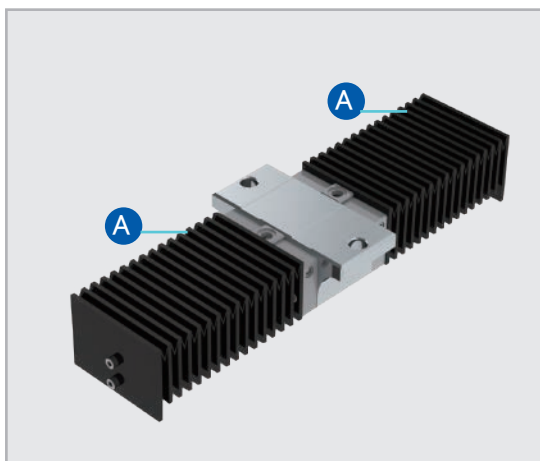
ジャバラストローク対照表

単位:mm

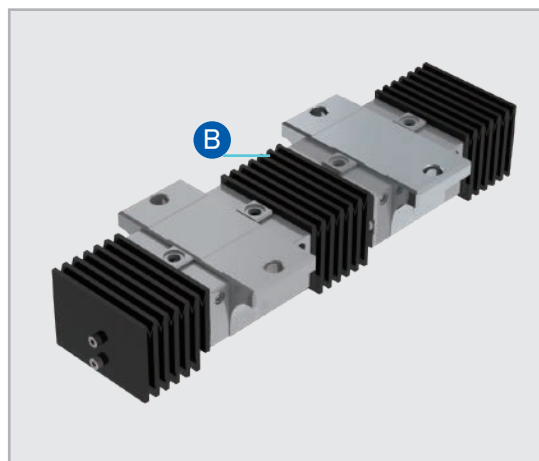
Lmax(mm)	500	800	1000	1200	1500
Lmin(mm)	160	235	285	335	410

上記最大の長さを超える場合は別途扱いとなりますので、お問い合わせの上、確認してください。

ブロック対レールのジャバラ
(A TYPE)



ブロック対ブロックのジャバラ
(B TYPE)



型 番 構 成

BGC — 15 — A — 01000 — 00285

ブロック型式

BGX：総ボールタイプ

BGC：リテーナタイプ

規格：15, 20, 25, 30, 35, 45, 55

ロック形式：

A:ブロック対レール B:ブロック対ブロック

ジャバラ最大伸び量

ジャバラ最小縮み量

型番表示

BGC H 25 B N - 2 - UUAM - L 1500 - P - Z1 - II - R 1

ブロック型式:

BGC: リテーナタイプ
BGX: 総ボールタイプ

ブロック高さ:

H: 高 S: 低 X: 特殊高さ

サイズ:

15, 20, 25, 30, 35, 45, 55

フランジ有無:

B: フランジなし F: フランジ付き

ブロック種類:

S: ショートタイプ N: スタンダードタイプ
L: ロングタイプ E: 超ロングタイプ

1軸に組み合わせるブロックの個数

防塵種類:

--: エンドシール + サイドシール
UU: エンドシール
SS: エンドシール + サイドシール + トップシール
DD: 二枚 UU + サイドシール
EE: 二枚 UU + サイドシール + トップシール
FF: エンドシール + サイドシール + トップシール + 金属スクレーパ
GG: 二枚 UU + サイドシール + トップシール + 金属スクレーパ
ZZ: エンドシール + サイドシール + 金属スクレーパ
KK: 二枚 UU + サイドシール + 金属スクレーパ
A: 自己潤滑システム
M: 多層接触スクレーパ

レール型式:

L: 一般 C: タップ穴 (下より取付け) J: 接続 D: タップ穴 + 接続
X: 特殊加工 M: スチールテープ S: ジャバラ

レール長さ (mm)

精度レベル:

N: 並級 H: 上級 P: 精密級 SP: 超精密級 UP: 極精密級

予圧記号:

ZF: 微スキマ Z0: 無予圧 Z1: 軽予圧 Z2: 中予圧 Z3: 重予圧

同一平面に使用される軸数記号

メッキ種類 (N 級、H 級のみ使用可能):

--: 無 D: 三価クロム K: ブラッククロム N: ニッケルメッキ R: 低温硬化クローム

表面処理:

--: 無 (1) レール (2) ブロック (3) レール / ブロック (X) 特殊加工



No. 1589, Daying Rd., Daxi Dist., Taoyuan City 335, Taiwan
Tel: +886-3-307-2000 Fax: +886-3-307-2121



© OME Technology, certificated by SGS with ISO9001

新製品と特許認証の情報は OME のホームページでチェックできますので、ぜひご利用ください。