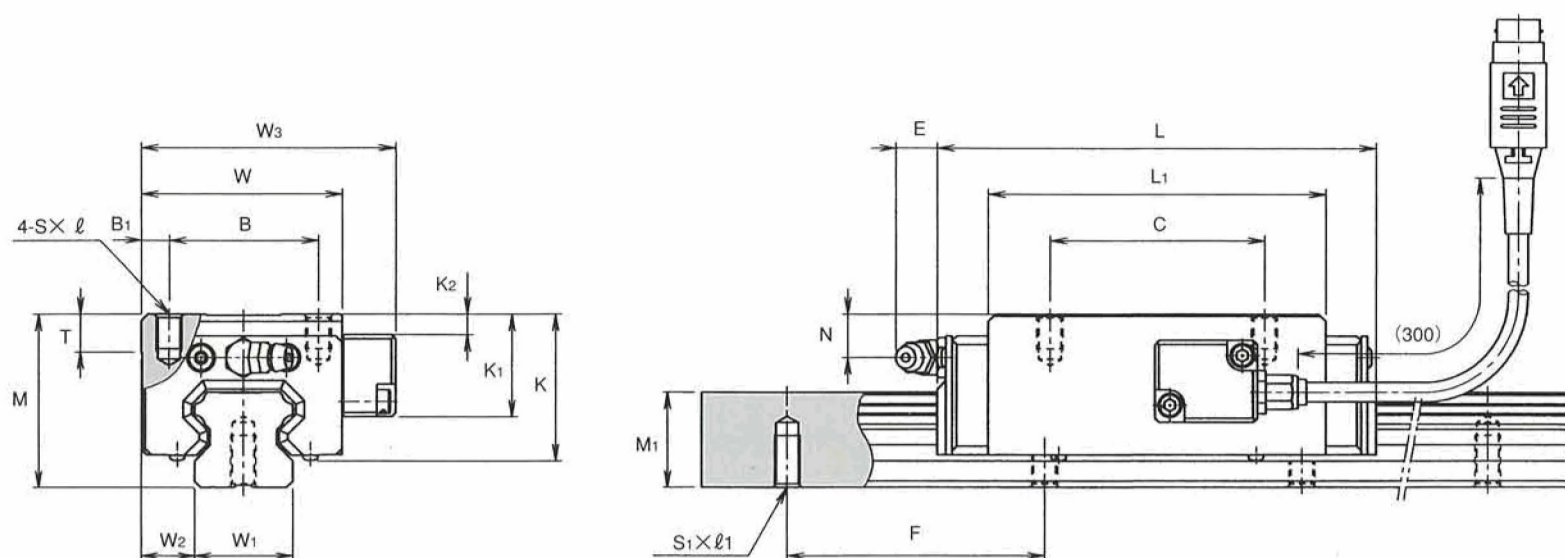


HSR...LELR形



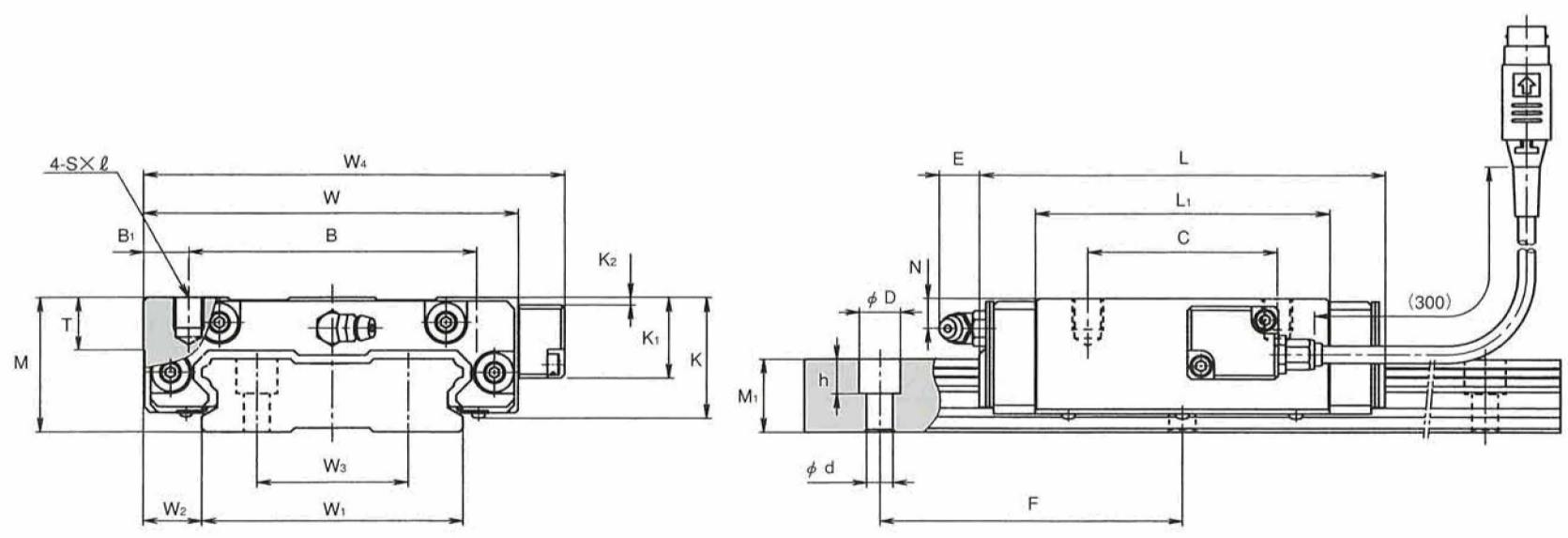
単位：mm

呼び形番	外形寸法 mm				LMブロック寸法 mm												LMレール寸法 mm				基本定格荷重		質量		
	高さ M	幅 W	長さ L	長さ W3	B	B1	C	S×ℓ	L1	T	K	K1	K2	N	E	グリースニップル	幅 W1 ±0.05	高さ W2	高さ M1	ピッチ F	S1×ℓ1	C kN	C0 kN	LMブロック kg	LMレール kg/m
HSR 20LELR	30	43.5	56	90	32	6	50	M5×6	66.8	8	26	19.5	0.5	5	12	B-M6F	20	12	18	60	M6×10	21.3	31.8	0.4	2.3
HSR 25LELR	40	47	59.5	102.5	35	6.5	50	M6×8	78.6	8	34.5	23.5	4.5	10	12	B-M6F	23	12.5	22	60	M6×12	27.2	45.9	0.7	3.3

注) 呼び番号の構成は、P13を参照してください。

SI単位系：1kN≒102kgf

HRW...LECR形



単位：mm

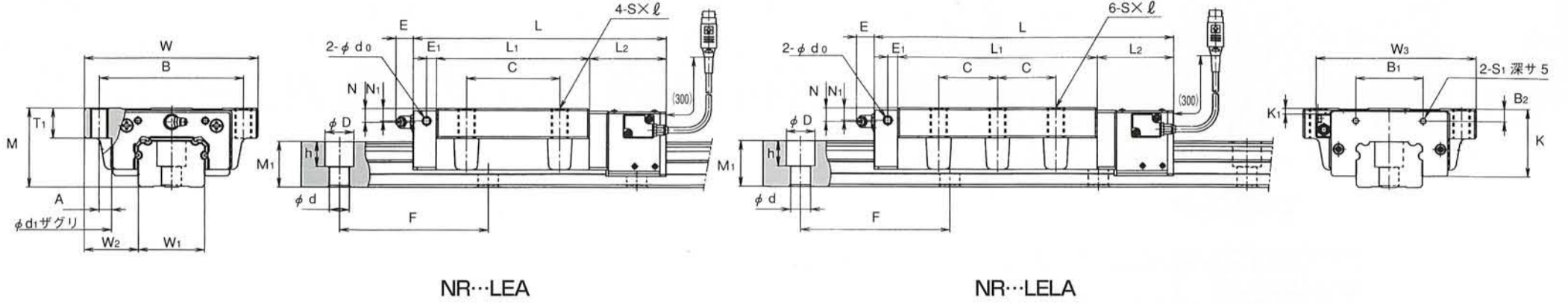
呼び形番	外形寸法 mm				LMブロック寸法 mm												LMレール寸法 mm				基本定格荷重		質量			
	高さ M	幅 W	長さ L	長さ W4	B	B1	C	S×ℓ	L1	T	K	K1	K2	N	E	グリースニップル	幅 W1 ±0.05	高さ W2	高さ W3	高さ M1	ピッチ F	d×D×h	C kN	C0 kN	LMブロック kg	LMレール kg/m
HRW 27LECR	27	61.5	74	73	46	8	32	M6×6	51.8	10	24	19.5	0.5	6	12	B-M6F	42	10	24	15	60	4.5×7.5×5.3	11.5	20.4	0.34	4.3
HRW 35LECR	35	99	111.5	107.5	76	12	50	M8×8	77.6	14	31	21	2	8	12	B-M6F	69	15.5	40	19	80	7×11×9	27.2	45.9	1.0	9.9

注) 呼び番号の構成は、P13を参照してください。

SI単位系：1kN≒102kgf

フランジタップタイプ

NR...LEA形 (重荷重形)
NR...LELA形 (超重荷重形)



単位：mm

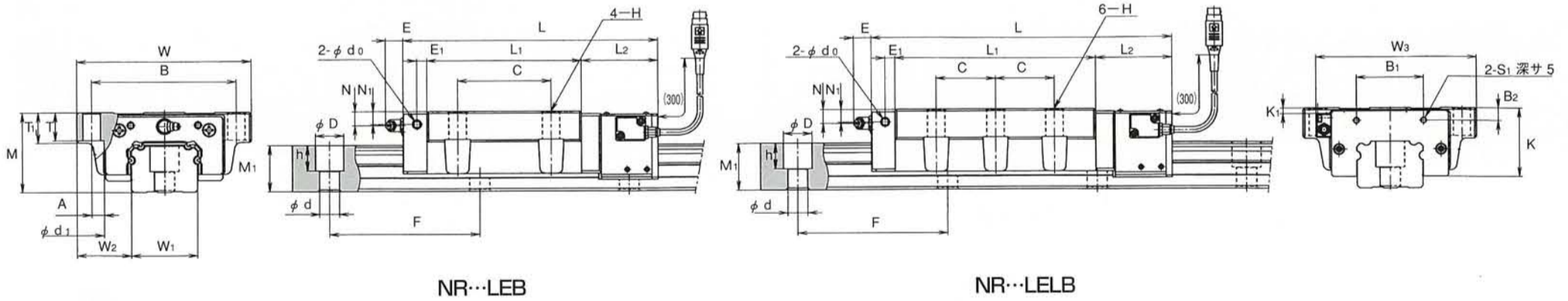
呼び形番	外形寸法 mm				LMブロック寸法 mm															LMレール寸法 mm				基本定格荷重		質量						
	高さ M	幅 W	長さ W ₃	長さ L	B	C	S×ℓ	A	d ₁	L ₁	L ₂	T ₁	K	K ₁	N	N ₁	E	E ₁	d ₀	B ₁	B ₂	S ₁	グリースニップル	W ₁ -0.05	W ₂	高さ M ₁	ピッチ F	d×D×h	C kN	C ₀ kN	LMブロック kg	LMレール kg/m
NR 35LE A NR 35LELA	48	100	96	152 177.5	82	62 31	M10×20	7	15	77.9 103.4	58.3	20	42.1	4.5	8	8	9	6	5.2	36	6	M4×0.7	B-M6F	34	33	28.5	80	9×14×12	63.1 85.7	155 210	1.8 2.2	7.0
NR 45LE A NR 45LELA	55	120	112.5	181.5 213.5	100	80 40	M12×22	8.5	17	105 137	59.5	22	47.5	3.5	10	8	14	7	5.2	47	6.5	M5×0.8	B-PT1/8	45	37.5	32	105	14×20×17	96.0 126	231 303	3.1 3.9	10.5
NR 55LE A NR 55LELA	63	140	129	204.1 241.3	116	95 47.5	M14×24	10	20	123.6 160.8	61.5	24	54	4.5	11	10	13.5	8	5.2	54	10	M5×0.8	B-PT1/8	53	43.5	36.5	120	16×23×20	131 170	310 402	4.9 6.2	14.0

注) NRS...LEA/LELA形の外形寸法は、NR...LEA/LELA形と同じです。呼び番号の構成は、P14を参照してください。

SI単位系：1kN≒102kgf

フランジ通し穴タイプ

NR...LEB形 (重荷重形)
NR...LELB形 (超重荷重形)



単位：mm

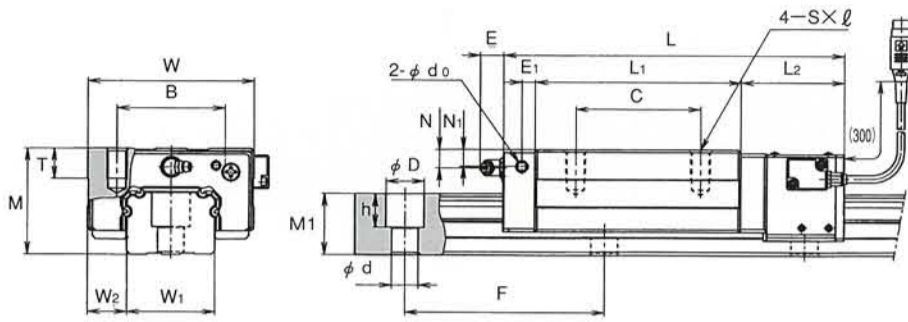
呼び形番	外形寸法 mm				LMブロック寸法 mm															LMレール寸法 mm				基本定格荷重		質量							
	高さ M	幅 W	長さ W ₃	長さ L	B	C	H	A	d ₁	L ₁	L ₂	T	T ₁	K	K ₁	N	N ₁	E	E ₁	d ₀	B ₁	B ₂	S ₁	グリースニップル	W ₁ -0.05	W ₂	高さ M ₁	ピッチ F	d×D×h	C kN	C ₀ kN	LMブロック kg	LMレール kg/m
NR 35LE B NR 35LELB	48	100	96	152 177.5	82	62 31	9	7	15	77.9 103.4	58.3	16	20	42.1	4.5	8	8	9	6	5.2	36	6	M4×0.7	B-M6F	34	33	28.5	80	9×14×12	63.1 85.7	155 210	1.8 2.2	7.0
NR 45LE B NR 45LELB	55	120	112.5	181.5 213.5	100	80 40	11	8.5	17	105 137	59.5	20	22	47.5	3.5	10	8	14	7	5.2	47	6.5	M5×0.8	B-PT1/8	45	37.5	32	105	14×20×17	96.0 126	231 303	3.1 3.9	10.5
NR 55LE B NR 55LELB	63	140	129	204.1 241.3	116	95 47.5	14	10	20	123.6 160.8	61.5	22	24	54	4.5	11	10	13.5	8	5.2	54	10	M5×0.8	B-PT1/8	53	43.5	36.5	120	16×23×20	131 170	310 402	4.9 6.2	14.0

注) NRS...LEB/LELB形の外形寸法は、NR...LEB/LELB形と同じです。呼び番号の構成は、P14を参照してください。

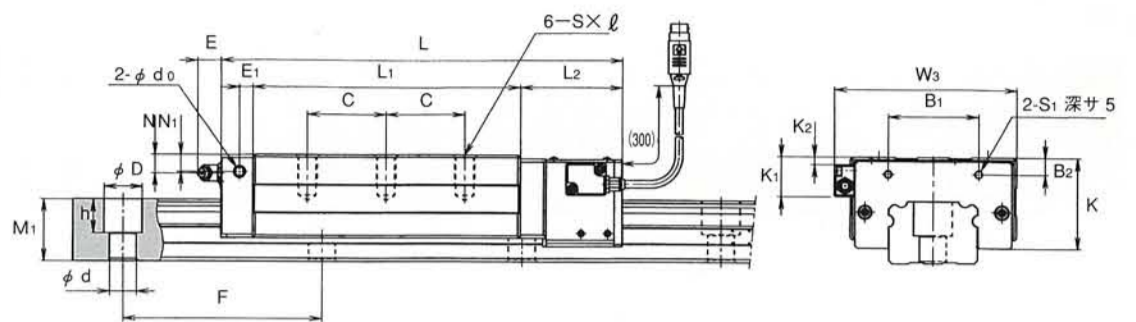
SI単位系：1kN≒102kgf

コンパクトタイプ

NR...LER形 (重荷重形)
NR...LELR形 (超重荷重形)



NR...LER



NR...LELR

単位: mm

呼び形番	外形寸法 mm			LMブロック寸法 mm																	LMレール寸法 mm				基本定格荷重		質量				
	高さ M	幅 W	長さ W ₃	B	C	SXℓ	L ₁	L ₂	T	K	K ₁	K ₂	N	N ₁	E	E ₁	d ₀	B ₁	B ₂	S ₁	グリースニップル	W ₁ _{0.05}	W ₂	高さ M ₁	ピッチ F	dXDxh	C	C ₀	LMブロック kg	LMレール kg/m	
NR 35LE R NR 35LELR	48	70	81.5	152 177.5	50	50 36	M 8×20	77.9 103.4	58.3	12	42.1	23.5	4.5	8	8	9	6	5.2	36	6	M4×0.7	B-M6F	34	18	28.5	80	9×14×12	63.1 85.7	155 210	1.4 1.7	7.0
NR 45LE R NR 45LELR	55	86	96	181.5 213.5	60	60 40	M10×17	105 137	59.5	15	47.5	22.5	3.5	10	8	14	7	5.2	47	6.5	M5×0.8	B-PT1/8	45	20.5	32	105	14×20×17	96.0 126	231 303	2.4 3.2	10.5
NR 55LE R NR 55LELR	63	100	109.5	204.1 241.3	65	75 47.5	M12×18	123.6 160.8	61.5	18	54	23.5	4.5	11	10	13.5	8	5.2	54	10	M5×0.8	B-PT1/8	53	23.5	36.5	120	16×23×20	131 170	310 402	3.8 4.8	14.0

注) NRS...LER/LELR形の外形寸法は、NR...LER/LELR形と同じです。呼び番号の構成は、P14を参照してください。

SI単位系: 1kN≒102kgf

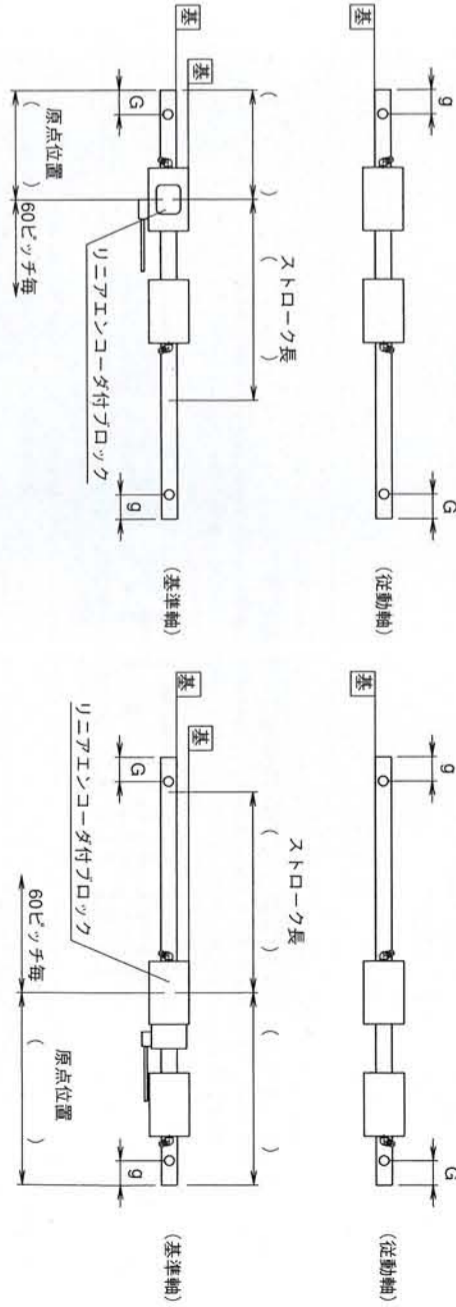
リニアエンコーダ付ガイド テクニカルシート

平成 年 月 日

お客様会社名:		使用目的:	ファクトリ・測長
所属・役職名:		使用機械:	(m/min) MAX
お名前:		使用速度:	(°C)
住所:		潤滑方法:	グリース・油
TEL: () () ()			
FAX: () () ()			

LMガイド仕様

形番 (基準軸) : _____ (G= , g=)
 (従動軸) : _____ (G= , g=)



HSR...LE, HRW...LE形

NR/NRS...LE形

インターボータ仕様

使用分解能: _____ μm
 形番: MJ _____

延長ケーブル仕様

形番: C _____

形番	出力回路	分解能
MJ900-E	電圧差動ライブライバ	0.5, 1 μm
MJ910	〃	2, 5 μm
	オーブンコレクタ	0.5, 1 μm
	〃	2, 5 μm

形番	標準ケーブル	ロボットケーブル	長さ (m)
CE-01	CK-01	1	
CE-03	CK-03	3	
CE-05	CK-05	5	
CE-10	CK-10	10	
CE-15	CK-15	15	

備考

※複写してご活用ください