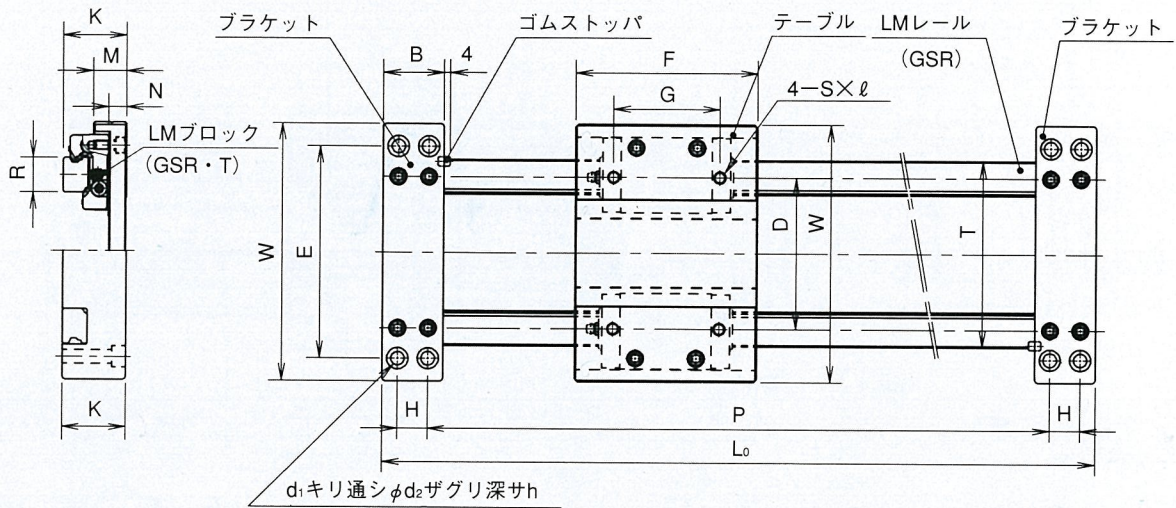


GS形 標準(駆動なし)

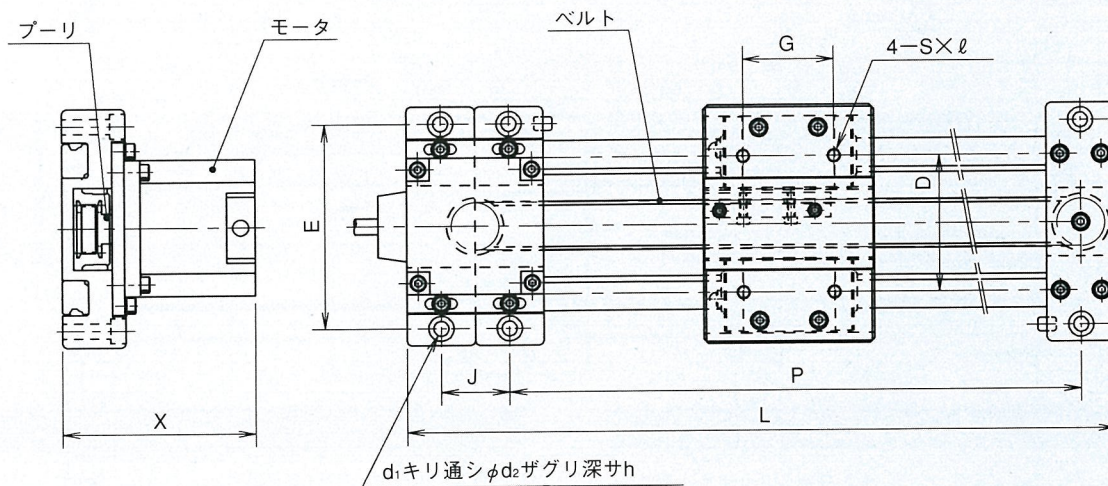


寸法表

形番	推奨ストローク	メカストッパ間 ストローク	L ₀	P	H	B	F	G	W	T	E	D	K	M	N	R	S×ℓ	d ₁ ×d ₂ ×h
GS15	100	108	250	220	—	30	74	40	105	75	90	60	28	15	8	15	M6×7	6.6×11×7
	200	208	350	320														
	300	308	450	420														
	400	408	550	520														
GS20	100	112	300	260	—	40	100	60	140	100	120	80	34	20	10	20	M6×9	9×14×9
	200	212	400	360														
	300	312	500	460														
	400	412	600	560														
GS25	100	112	320	260	20	40	120	70	170	123	140	100	42	22	12	23	M8×11	9×14×9
	200	212	420	360														
	300	312	520	460														
	400	412	620	560														
	500	512	720	660														

注) ・GS15のグリースニップルは打込みニップルです。GS20、GS25はA-M6Fです。
 ・ブラケット取付穴はGS15、GS20は4個、GS25は8個です。

GS...B形 ベルト駆動



寸法表

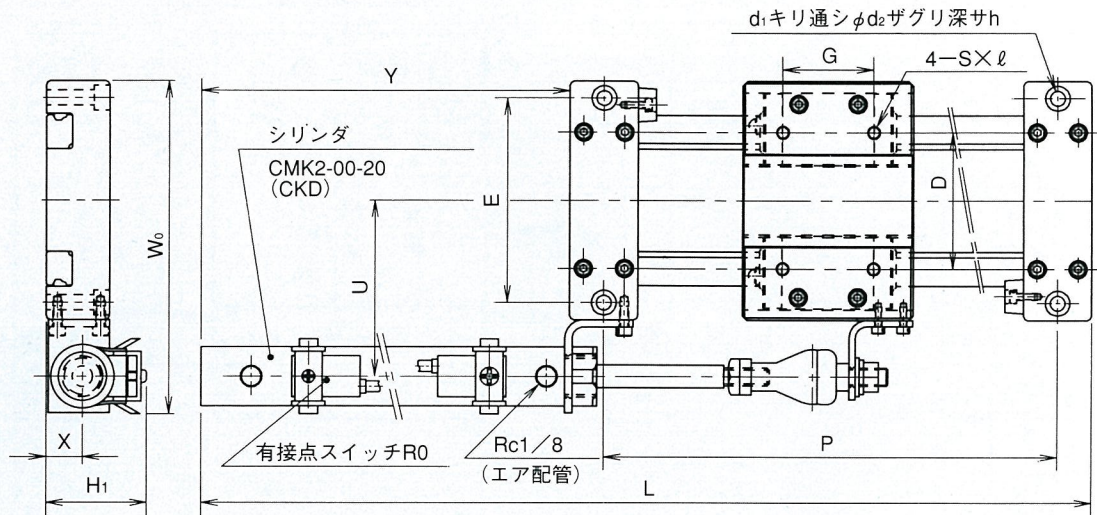
形番	推奨ストローク	メカストップ間ストローク	L	P	E	X	J	G	D	S×l	d ₁ ×d ₂ ×h
GS15...B	100	108	280	220	90	89	30	40	60	M6×7	6.6×11×7
	200	208	380	320							
	300	308	480	420							
	400	408	580	520							
GS20...B	100	112	320	280	120	121	—	60	80	M6×9	9×14×9
	200	212	420	380							
	300	312	520	480							
	400	412	620	580							
GS25...B	100	112	340	280	140	124	—	70	100	M8×11	9×14×9
	200	212	440	380							
	300	312	540	480							
	400	412	640	580							
	500	512	740	680							

注) ・GS15Bのグリースニップルは打込みニップルです。GS20B、GS25BはA-M6Fです。

・ブラケット取付穴はGS15Bは6個、GS20Bは4個、GS25Bは8個です。

形番	モータ	最高速度 mm/sec	水平積載荷重 N(kgf)
GS15...B	UPK566-NAC(オリエンタルモーター)	600	29.4(3)
GS20...B	UPK569-NAC(オリエンタルモーター)	600	37.2(4)
GS25...B	UPK569-NAC(オリエンタルモーター)	600	49.0(5)

GS...C形 シリンダ駆動



寸法表

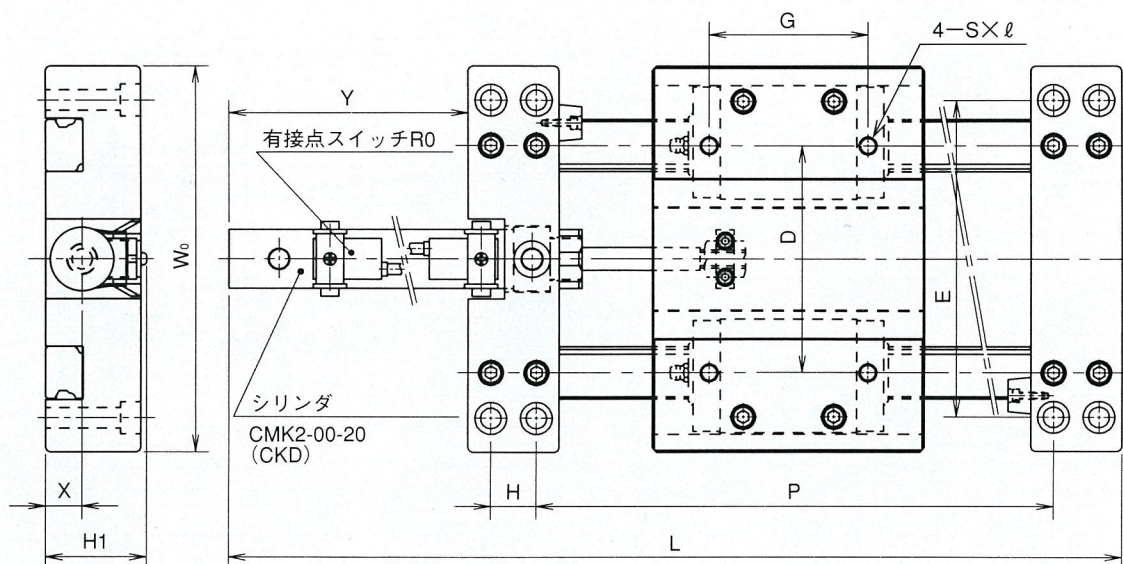
形番	ストローク	L	P	E	W ₀	X	U	Y	H ₁	G	D	S×ℓ	d ₁ ×d ₂ ×h
GS15...C	90	422	392	90	146.5	16	77.5	182	44.4	40	60	M6×7	6.6×11×7
	190	622	592					282					
	290	822	792					382					
GS20...C	90	460	420	120	181.5	19	95	170	47.4	60	80	M6×9	9×14×9
	190	660	620					270					
	290	860	820					370					

シリンダ理論推力	
0.5MPa時	118N (70.8N)

() は実際の発生推力

- 注) ・GS15Cのグリースニップルは打込みニップルです。GS20CはA-M6Fです。
 ・ブラケット取付穴はGS15C、GS20Cは4個です。
 ・高速使用の場合はショックアブソーバの組付けを推奨します。

GS...C形 シリンダ仕様



寸法表

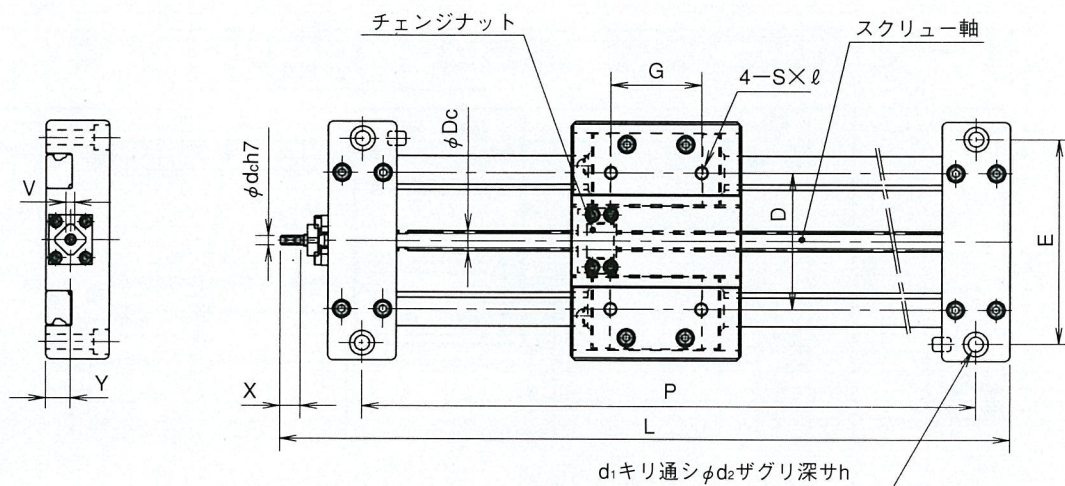
形番	ストローク	L	P	E	H	W ₀	X	Y	H ₁	G	D	S×ℓ	d ₁ ×d ₂ ×h
GS25...C	90	454	394	140	20	170	16	144	44.4	70	100	M8×11	9×14×9
	190	654	594					244					
	290	854	794					344					

シリンダ理論推力	
0.5MPa時	118N(70.8N)

() は実際の発生推力

- 注) ・GS25CのグリースニップルはA-M6Fです。
 ・ブラケット取付穴はGS25Cは8個です。
 ・高速使用の場合はショックアブソーバの組付けを推奨します。

GS...D形 チェンジナット駆動



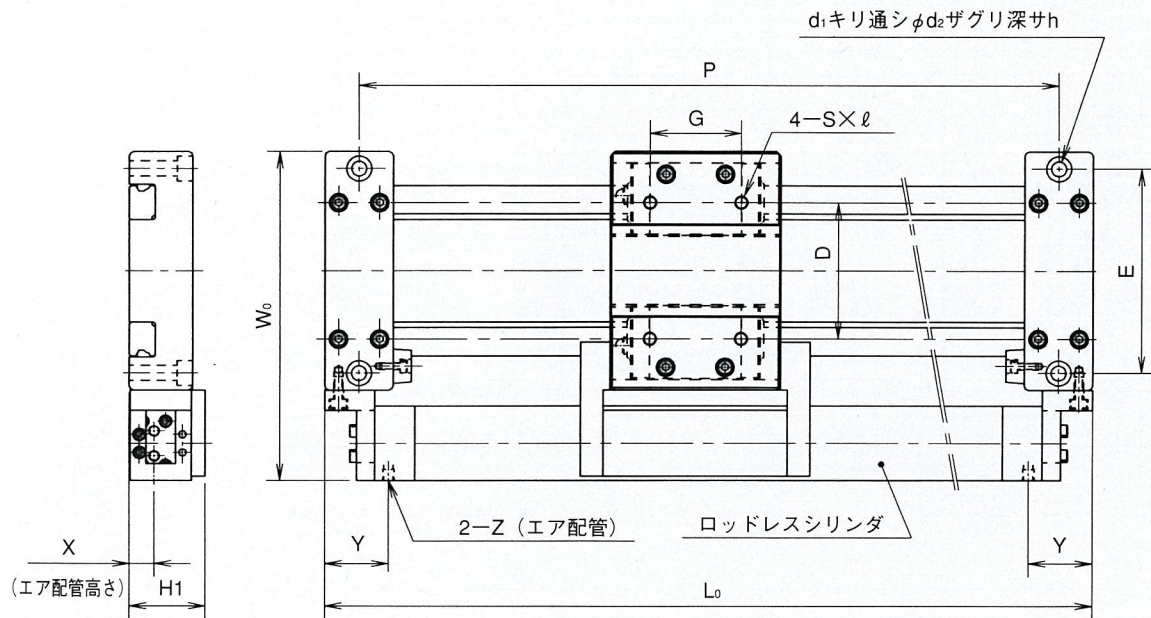
寸法表

形番	推奨ストローク	メカストッパ間 ストローク	L	P	E	V	Dc	dc	X	Y	使用チェンジ ナット形番	G	D	S×ℓ	d ₁ ×d ₂ ×h
GS15...D	100	108	271	220	90	3.5	9	4	9	10.8	DCMB 8T	40	60	M6×7	6.6×11×7
	200	208	371	320											
	300	308	471	420											
	400	408	571	520											
GS20...D	100	112	323	260	120	5.5	13.3	6	9	13	DCMB12T	60	80	M6×9	9×14×9
	200	212	423	360											
	300	312	523	460											
	400	412	623	560											
GS25...D	100	112	343	260	140	5.5	13.3	6	9	19	DCMB12T	70	100	M8×11	9×14×9
	200	212	443	360											
	300	312	543	460											
	400	412	643	560											
	500	512	743	660											

チェンジナット	リード	動的許容トルク	動的許容推力
DCMB 8T	24	3.24N-m	863N
DCMB12T	36	12.70N-m	1370N

注) ・GS15Dのグリースニップルは打込みニップルです。GS20D、GS25DはA-M6Fです。
 ・ブラケット取付穴はGS15D、GS20Dは4個、GS25Dは8個です。

GS...R形 ロッドレスシリンダ駆動



寸法表

形番	ストローク	L ₀	P	E	W ₀	X	Y	Z	H ₁	G	D	S×ℓ	d ₁ ×d ₂ ×h
GS15...R	200	380	350	90	145	10.5	28	M5	33.5	40	60	M6×7	6.6×11×7
	300	480	450										
	400	580	550										
GS20...R	200	415	375	120	183.5	12	39	M5	38	60	80	M6×9	9×14×9
	300	515	475										
	400	615	575										
GS25...R	200	440	380	140	220	14	44	Rc1/8	43	70	100	M8×11	9×14×9
	300	540	480										
	400	640	580										
	500	740	680										

形番	シリンダ	理論推力 N
GS15...R	SRL2-00-12(CKD)	69(41.4)
GS20...R	SRL2-00-16(CKD)	108(64.8)
GS25...R	SRL2-00-20(CKD)	157(94.2)

- 注) ・0.5MPa時の推力を示します。ただし、()内は実際の発生推力を表します。
 ・GS15Rのグリースニップルは打込みニップルです。GS20R、GS25RはA-M6Fです。
 ・ブラケット取付穴はGS15R、GS20Rは4個、GS25Rは8個です。