



■標準タイプ

①GLP		③MSW		型式		L		A		②スプリング	
D _{g6}	e	W	D ₁	MXP	h	Type	D	Type	FL	Type	FL
4	-0.004	5	2.0	6	8×1.25	GLS ①②③	4	10 15 20 22 25 28 30 33 35 36 40 45 50	0.5 0.8 1.0	WR	20
6	-0.012	3.6	8	10×1.5	6	10 15 20 22 25 28 30 33 35 36 40 45 50	0.5 0.8 1.0 1.6	WF	25		
8	-0.005	5.0	10	12×1.5	8	10 15 20 22 25 28 30 33 35 36 40 45 50 55 60	1.0 1.6 2.0	WL	30		
10	-0.014	6.0	13	16×1.5	10	20 22 25 28 30 33 35 36 40 45 50 55 60	1.6 2.0 2.5	WT	40		
13	-0.006	7.0	16	20×1.5	13	20 22 25 28 30 33 35 36 40 45 50 55 60	2.0 2.5 3.6	WM	50		
16	-0.017	8.0	19	22×1.5	16	30 33 35 36 40 45 50 55 60 70	2.0 2.5 4.0	WH	60		
20	-0.007	10.0	23	27×1.5	GLP ①	20	33 35 36 40 45 50 55 60 70	3.6 5.0	WL-WT WM-WH	80	
20	-0.020	10.0	23	27×1.5					100		

②スプリングは、選択できないタイプとサイズがありますので、右ページの「ガイドリフタピンとスプリングの組み合わせ」表でご確認ください。

■L・A寸指定タイプ

①GLH		③MSW		型式		指定0.1mm単位		②スプリング		Type	FL
D _{g6}	e	W	D ₁	MXP	h	Type	D	L	A	Type	FL
4	-0.004	5	2.0	6	8×1.25	GLSH ①②③	4	10.0~55.0	0.5~2.0	WR	20
6	-0.012	3.6	8	10×1.5	6	10.0~75.0	0.5~3.0	WF	25		
8	-0.005	5.0	10	12×1.5	8	10.0~75.0	0.7~4.5	WL	30		
10	-0.014	6.0	13	16×1.5	10	10.0~90.0	0.7~4.5	WT	40		
13	-0.006	7.0	16	20×1.5	13	10.0~90.0	1.0~6.0	WM	50		
16	-0.017	8.0	19	22×1.5	16	10.0~100.0	1.0~6.0	WH	60		
20	-0.007	10.0	23	27×1.5	GLH ①	20	15.0~100.0	1.0~6.0	WL-WT WM-WH	80	
25	-0.020	13.0	28	33×1.5		25	15.0~100.0	1.0~6.0	100		

②スプリングは、選択できないタイプとサイズがありますので、右ページの「ガイドリフタピンとスプリングの組み合わせ」表でご確認ください。

■L・A・E・W寸指定タイプ

①GLK		③MSW		型式		指定0.1mm単位		②スプリング		Type	FL
D _{g6}	D ₁	MXP	h	Type	D	L	A	E	W	Type	FL
4	-0.004	6	8×1.25	GLSK ①②③	4	15.0~45.0	0.5~2.0	5.0~10.0	1.5~2.2	WR	20
6	-0.012	8	10×1.5		6	15.0~72.0	0.5~3.0	5.0~10.0	2.5~4.6	WF	25
8	-0.005	10	12×1.5		8	15.0~72.0	0.7~4.5	5.0~10.0	3.5~6.0	WL	30
10	-0.014	13	16×1.5		10	15.0~82.0	0.7~4.5	5.0~15.0	5.0~8.0	WT	40
13	-0.006	16	20×1.5		13	20.0~82.0	1.0~6.0	5.0~15.0	6.0~11.0	WM	50
16	-0.017	19	22×1.5		16	20.0~82.0	1.0~6.0	10.0~20.0	6.0~14.0	WH	60
20	-0.007	23	27×1.5	GLK ①	20	20.0~82.0	1.0~6.0	10.0~20.0	10.0~18.0	WL-WT WM-WH	80
25	-0.020	28	33×1.5		25	20.0~82.0	1.0~6.0	10.0~20.0	13.0~22.0	100	

E≥A+2

②スプリングは、選択できないタイプとサイズがありますので右ページの「ガイドリフタピンとスプリングの組み合わせ」表でご確認ください。

■②コイルスプリング ②規格詳細はP.1535~をご参照ください。

D 6~D10~D _{0.5} D13~D27~D _{0.8}		■ばね定数表									
Type	D	Type	D	WR	WF	WL	WT	WM	WH		
GLS	4	6	8	N/mm 0.3 (kgf/mm) (0.03)	N/mm 0.5 (kgf/mm) (0.05)	N/mm 1.0 (kgf/mm) (0.1)	N/mm 2.0 (kgf/mm) (0.2)	N/mm 2.9 (kgf/mm) (0.3)	N/mm 5.9 (kgf/mm) (0.6)		
GLSH	6	8	10								
GLSK	10	13	16								
	16	18	22								
	25	27									

■ばね定数表
許容たわみ量Fmax. F=L×60% F=L×45% F=L×40% F=L×35% F=L×30%
●荷重の算出方法 荷重N [kgf] = ばね定数N [N/mm] × タワミ量Fmm ●ばね定数の公差: ±10%

■ガイドリフタピンとスプリングの組み合わせ(○はセット適用)

Type・D	FL	GLS4+GLSH4+GLSK4	GLS6+GLSH6+GLSK6	GLS8+GLSH8+GLSK8	GLS10+GLSH10+GLSK10
WR6	WF6	WL6	WT6	WM6	WH6
WR8	WF8	WL8	WT8	WM8	WH8
WR10	WF10	WL10	WT10	WM10	WH10
WR12	WF12	WL12	WT12	WM12	WH12
WR14	WF14	WL14	WT14	WM14	WH14
WR16	WF16	WL16	WT16	WM16	WH16
WR18	WF18	WL18	WT18	WM18	WH18
WR20	WF20	WL20	WT20	WM20	WH20
WR22	WF22	WL22	WT22	WM22	WH22
WR24	WF24	WL24	WT24	WM24	WH24
WR26	WF26	WL26	WT26	WM26	WH26
WR28	WF28	WL28	WT28	WM28	WH28
WR30	WF30	WL30	WT30	WM30	WH30
WR32	WF32	WL32	WT32	WM32	WH32
WR34	WF34	WL34	WT34	WM34	WH34
WR36	WF36	WL36	WT36	WM36	WH36
WR38	WF38	WL38	WT38	WM38	WH38
WR40	WF40	WL40	WT40	WM40	WH40
WR42	WF42	WL42	WT42	WM42	WH42
WR44	WF44	WL44	WT44	WM44	WH44
WR46	WF46	WL46	WT46	WM46	WH46
WR48	WF48	WL48	WT48	WM48	WH48
WR50	WF50	WL50	WT50	WM50	WH50
WR52	WF52	WL52	WT52	WM52	WH52
WR54	WF54	WL54	WT54	WM54	WH54
WR56	WF56	WL56	WT56	WM56	WH56
WR58	WF58	WL58	WT58	WM58	WH58
WR60	WF60	WL60	WT60	WM60	WH60
WR62	WF62	WL62	WT62	WM62	WH62
WR64	WF64	WL64	WT64	WM64	WH64
WR66	WF66	WL66	WT66	WM66	WH66
WR68	WF68	WL68	WT68	WM68	WH68
WR70	WF70	WL70	WT70	WM70	WH70
WR72	WF72	WL72	WT72	WM72	WH72
WR74	WF74	WL74	WT74	WM74	WH74
WR76	WF76	WL76	WT76	WM76	WH76
WR78	WF78	WL78	WT78	WM78	WH78
WR80	WF80	WL80	WT80	WM80	WH80
WR82	WF82	WL82	WT82	WM82	WH82
WR84	WF84	WL84	WT84	WM84	WH84
WR86	WF86	WL86	WT86	WM86	WH86
WR88	WF88</td				