

GUIDE LIFTER SETS ガイドリフタセット

追加加工価格も数量スライド適用 P.39

材料ガイド
リフタ関連部品

RoHS

タイプ	型式	①ピン	②スプリング	③スクリーン
標準	GLS	○	○	○
L・A寸指定	GLSH	○	○	○
標準	GLP	○	○	○
L・A寸指定	GLH	○	○	○

タイプ	型式	①ピン	②スプリング	③スクリーン
L・A・E・W寸指定	GLSK	○	○	○
	GLK	○	○	○

材質 SK4
硬度 53~58HRC(ツバ部焼なまし45HRC以下)

標準タイプ

①GLP		③MSW		型式		L				A		②スプリング		¥基準単価1~19本																
D96	e	W	D1	MxP	h	Type	D					Type	FL	GLS	GLP															
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	390	370		
6	-0.012	7	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	30	440	420	
8	-0.005	7	5.0	10	12×1.5	GLP	①	8	10	15	20	22	25	28	30	33	35	36	40	45	50	55	60	1.0	1.6	2.0	WL	40	510	480
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	45	600	560		
13	-0.006	12	7.0	16	20×1.5	GLP	①	13	20	22	25	28	30	33	35	36	40	45	50	55	60	70	2.0	2.5	3.6	WM	55	710	670	
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	850	780					
20	-0.007	12	10.0	23	27×1.5	GLP	①	20	33	35	36	40	45	50	55	60	70	3.6	5.0	WL-WT	70	1,030	960							
25	-0.020		10.0	23	27×1.5			20	33	35	36	40	45	50	55	60	70	3.6	5.0	WM-WH	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		¥基準単価1~19本						
D96	e	W	D1	MxP	h	Type	D	L				A	Type	FL	GLSH	GLH		
4	-0.004	5	2.0	6	8×1.25	GLSH	①②③	4	10.0	~	55.0	0.5	~	2.0	WR	20	680	670
6	-0.012		3.6	8	10×1.5			6	10.0	~	75.0	0.5	~	3.0	WF	30	720	700
8	-0.005	7	5.0	10	12×1.5	GLH	①	8	10.0	~	75.0	0.7	~	4.5	WL	40	810	760
10	-0.014		6.0	13	16×1.5			10	10.0	~	90.0	0.7	~	4.5	WT	45	880	850
13	-0.006	12	7.0	16	20×1.5	GLH	①	13	10.0	~	90.0	1.0	~	6.0	WM	55	1,110	1,060
16	-0.017		8.0	19	22×1.5			16	10.0	~	100.0	1.0	~	6.0	WH	65	1,280	1,230
20	-0.007	12	10.0	23	27×1.5	GLH	①	20	15.0	~	100.0	1.0	~	6.0	WL	70	1,540	1,470
25	-0.020		13.0	28	33×1.5			25	15.0	~	100.0	1.0	~	6.0	WT	80	1,810	1,730

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		¥基準単価1~19本										
D96	D1	MxP	h	Type	D	L	A	E	W	Type	FL	GLSK	GLK									
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	830	810
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	30	860
8	-0.005	10	12×1.5	GLK	①	8	15.0	~	72.0	0.7	~	4.5	5.0	~	10.0	3.5	~	6.0	WL	40	950	900
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	45	1,030
13	-0.006	16	20×1.5	GLK	①	13	20.0	~	82.0	1.0	~	6.0	5.0	~	15.0	6.0	~	11.0	WM	55	1,250	1,210
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	1,430
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	70	1,680	1,620
25	-0.020		28			33×1.5	25	20.0	~	82.0	1.0	~	6.0	10.0	~	20.0	13.0	~	22.0	WT	80	1,950

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 規格詳細はP.1059~をご参照ください。

RoHS

材質 SWP-A

ばね定数表

①ピン		②スプリング						
Type	D	Type	WR	WF	WL	WT	WM	WH
GLS	4	6	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 4.0 (kgf/mm) (0.4)	N/mm 9.0 (kgf/mm) (0.9)
	6	8						
	8	10						
	10	13						
	13	16						
	16	18						
	20	22						
GLSK	25	27	0.5(0.05)	1.0(0.1)	2.9 (0.3)	3.9 (0.4)	4.9 (0.5)	14.7 (1.5)

許容たわみ量Fmax. F=L×60% F=L×45% F=L×40% 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/mm(kgf/mm)×たわみ量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)

FL	Type-D	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	WR13	WF13	WL13	WT13	WM13	WH13
20~40(5mm単位)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
45		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
55		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
60		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
65		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
80		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
90		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

FL	Type-D	GLS13・GLSH13・GLSK13				GLS16・GLSH16・GLSK16				GLS20・GLSH20・GLSK20				GLSH25・GLSK25											
		WR16	WF16	WL16	WT16	WM16	WH16	WR18	WF18	WL18	WT18	WM18	WH18	WR22	WF22	WL22	WT22	WM22	WH22	WR27	WF27	WL27	WT27	WM27	WH27
20		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
30~70(5mm単位)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
80		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
90		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

*...許容たわみ量Fmax.は上のばね定数表の値より小さくなっています。詳細はP.1059~をご参照ください。

Order 注文例

型式 - L - A - E - W - ②(Type-FL)

GLS 8 - 30 - 2.0 - WH40

GLP 6 - 25 - 1.6 - WL35

GLSH 6 - 25.0 - 2.4 - WL35

GLH 13 - 60.0 - 3.0 - WM60

GLSK16 - 50.0 - 1.2 - E15.0 - W12.0 - WM60

GLK20 - 45.5 - 1.5 - E18.0 - W14.0

Price 価格

数量スライド価格(①円未満切り捨て) P.37

数量	1~19	20~49	50~99	100~200
値引率		5%	10%	15%

表示数量超後は 価格・出荷日お見積り

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.37

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

GLSH・GLH・GLSK・GLK

3 日目発送

ストックA 600円/1本
ストックB 300円/1本 P.38

①同一サイズ3本以上は一律810円(ストックは除く)

Alterations 追加加工

型式 - L - A - E - W - ② - (KRC...etc.)

GLSH 8 - 30 - 2.0 - WH40 - KRC - GC

GLSK 10 - 35 - 0.8 - E10 - W7.0 - WT45 - KRC - WA

Example 使用例

ガイドリフタ用ワッシャ(LRB) P.728

スクリーンプラグ穴付タイプ(MSWH他) P.732

●エア及び油が抜けます。

Alterations Code Spec. ¥/1Code

Code	Spec.	¥/1Code
KRC	首部上下面に右記Rにて面取り加工 ●GLSH・GLH・GLSK・GLKに適用	150
GC	頭部テーパ(15°)加工 ●GLSH・GLH・GLSK・GLKに適用	100
WA	付属のスクリーンプラグをMSWA(貫通穴タイプ)に変更 ●GLSH・GLSKに適用 詳細寸法 P.731	D=4・6 40 D=8~16 50 D=20・25 70
WZH	付属のスクリーンプラグをMSWZH(座付タイプ)に変更 ●GLSH・GLSK D6~25に適用 MSW MSWZH D6~10 h=10→h=12 D13~25 h=12→h=15 詳細寸法 P.731	D=6・8 150 D=10~16 180 D=20・25 250

特長 (GLSK・GLK)

・E寸法を調整することによりストリッパプレートを通し穴加工が可能になります。

LRB (RoHS) (ガイドリフタ用スペーサ)

D	d	型式	t
6	4	4	4
7	5	5	5
8	6	6	6
10	8	8	8
13	10	10	10