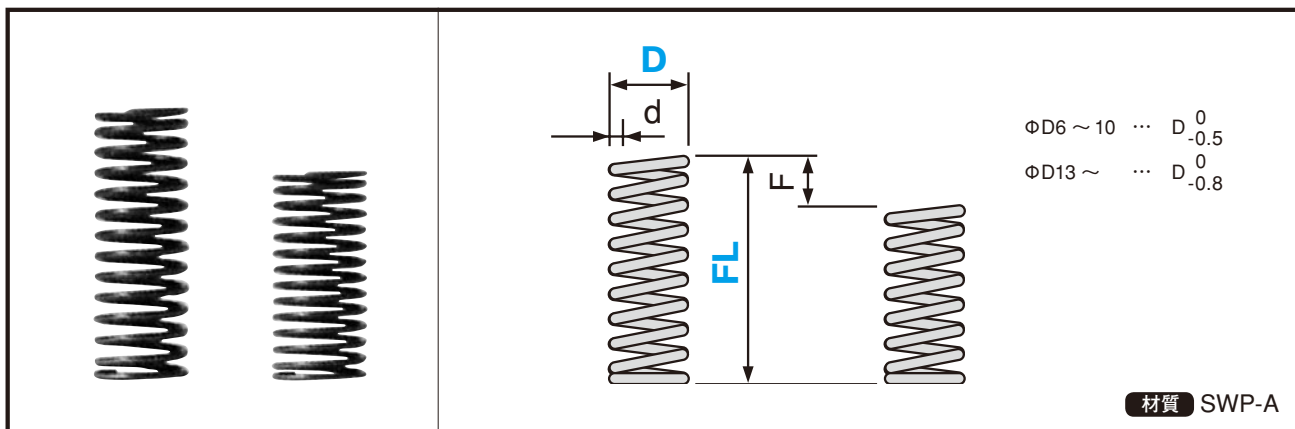


# GUIDE LIFTER

## コイルスプリング・QGLS/QGLFS

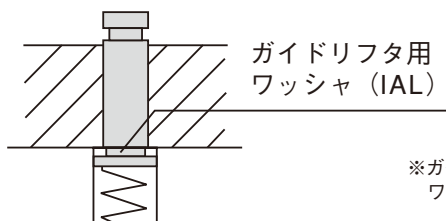


### ●規格仕様

カタログ No.	記号		WRR												QW セットスクリュー	
	D	FL	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80		
QGLS QGLFS 4	6	kgf/1mm	0.03												M8 × P1.25	
		d	0.5	0.5	0.5	0.55	0.55	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		0.65
		Fmax	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48		
QGLS QGLFS 6	8	kgf/1mm	0.03												M10 × P1.5	
		d	0.5	0.55	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7		0.75
		Fmax	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48		
QGLS QGLFS 8	10	kgf/1mm	0.03												M12 × P1.5	
		d	0.65	0.65	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.85	0.85	0.85	0.9		
		Fmax	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48		
QGLS QGLFS 10	13	kgf/1mm	0.03												M16 × P1.5	
		d	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0		
		Fmax	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48		
QGLS QGLFS 13	16	kgf/1mm	0.03												M20 × P1.5	
		d	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1		
		Fmax	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48		
QGLS QGLFS 16	18	kgf/1mm	0.05												M22 × P1.5	
		d	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4		
		Fmax	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48		

カタログ No.	記号		WFF												QW セットスクリュー
	D	FL	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	
QGLS QGLFS 4	6	kgf/1mm	0.05												M8 × P1.25
		d	0.55	0.6	0.65	0.65	0.65	0.65	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
		Fmax	9	11.2	13.5	15.7	18	20	22.5	24.7	27	29.2	31.5	36	
QGLS QGLFS 6	8	kgf/1mm	0.05												M10 × P1.5
		d	0.7	0.7	0.75	0.75	0.8	0.8	0.8	0.8	0.85	0.85	0.85	0.85	
		Fmax	9	11.2	13.5	15.7	18	20	22.5	24.7	27	29.2	31.5	36	
QGLS QGLFS 8	10	kgf/1mm	0.05												M12 × P1.5
		d	0.8	0.8	0.85	0.85	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	
		Fmax	9	11.2	13.5	15.7	18	20	22.5	24.7	27	29.2	31.5	36	
QGLS QGLFS 10	13	kgf/1mm	0.05												M16 × P1.5
		d	0.8	0.85	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
		Fmax	9	11.2	13.5	15.7	18	20	22.5	24.7	27	29.2	31.5	36	
QGLS QGLFS 13	16	kgf/1mm	0.05												M20 × P1.5
		d	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	
		Fmax	9	11.2	13.5	15.7	18	20	22.5	24.7	27	29.2	31.5	36	
QGLS QGLFS 16	18	kgf/1mm	0.1												M22 × P1.5
		d	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	
		Fmax	9	11.2	13.5	15.7	18	20	22.5	24.7	27	29.2	31.5	36	

### ●使用例



※ガイドリフタ用ワッシャ (IAL) はパーツ部品のワッシャ・スペーサの項目をご覧ください。

## ●規格仕様

カタログ No.	記号		WLL												QW セットスクリュー	
	D	FL	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80		
QGLS QGLFS 4	6	kgf/1mm	0.1												M8 × P1.25	
		d	0.65	0.65	0.7	0.7	0.7	0.75	0.75	0.8	0.8	0.85	0.85			
		Fmax	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	32		
QGLS QGLFS 6	8	kgf/1mm	0.1												M10 × P1.5	
		d	0.75	0.75	0.8	0.8	0.8	0.85	0.85	0.9	0.9	1.0	1.0			
		Fmax	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	32		
QGLS QGLFS 8	10	kgf/1mm	0.1												M12 × P1.5	
		d	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1		
		Fmax	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	32		
QGLS QGLFS 10	13	kgf/1mm	0.1												M16 × P1.5	
		d	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4		
		Fmax	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	32		
QGLS QGLFS 13	16	kgf/1mm	0.1												M20 × P1.5	
		d	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5		
		Fmax	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	32		
QGLS QGLFS 16	18	kgf/1mm	0.3												M22 × P1.5	
		d	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0		
		Fmax	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	32		
QGLS QGLFS 20	22	kgf/1mm	0.3												M27 × P1.5	
		d	1.7	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2		
		Fmax	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	32		
QGLS QGLFS 25	27	kgf/1mm	0.3												M33 × P1.5	
		d	—	—	2.1	2.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5	2.6		2.6
		Fmax	—	—	12	14	16	18	20	22	24	26	28	32		

カタログ No.	記号		WTT												QW セットスクリュー
	D	FL	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	
QGLS QGLFS 4	6	kgf/1mm	0.2												M8 × P1.25
		d	0.7	0.7	0.8	0.8	0.85	0.85	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	
		Fmax	8	10	12	14	16	18	20	19	21	22.7	24.5	28	
QGLS QGLFS 6	8	kgf/1mm	0.2												M10 × P1.5
		d	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	
		Fmax	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	32	
QGLS QGLFS 8	10	kgf/1mm	0.2												M12 × P1.5
		d	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	
		Fmax	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	32	
QGLS QGLFS 10	13	kgf/1mm	0.2												M16 × P1.5
		d	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	
		Fmax	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	32	
QGLS QGLFS 13	16	kgf/1mm	0.2												M20 × P1.5
		d	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	
		Fmax	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	32	
QGLS QGLFS 16	18	kgf/1mm	0.4												M22 × P1.5
		d	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	
		Fmax	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	32	
QGLS QGLFS 20	22	kgf/1mm	0.4												M27 × P1.5
		d	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1	2.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	
		Fmax	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	32	
QGLS QGLFS 25	27	kgf/1mm	0.4												M33 × P1.5
		d	—	—	2.1	2.3	2.3	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.8	2.8	
		Fmax	—	—	12	14	16	18	20	22	24	26	28	32	

# GUIDE LIFTER

## ●規格仕様

カタログ No.	記号		WMM											QW セットスクリュー	
	D	FL	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70		80
QGLS QGLFS 4	6	kgf/1mm	0.3											M8 × P1.25	
		d	0.75	0.85	0.85	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1		1.1
		Fmax	7	8.7	10.5	12.2	14	15.8	17.5	19.2	18	18.8	20		22.4
QGLS QGLFS 6	8	kgf/1mm	0.3											M10 × P1.5	
		d	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2		1.3
		Fmax	7	8.7	10.5	12.2	14	15.8	17.5	19.2	21	22.7	24.5		28
QGLS QGLFS 8	10	kgf/1mm	0.3											M12 × P1.5	
		d	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4		1.4
		Fmax	7	8.7	10.5	12.2	14	15.8	17.5	19.2	21	22.7	24.5		28
QGLS QGLFS 10	13	kgf/1mm	0.3											M16 × P1.5	
		d	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6		1.7
		Fmax	7	8.7	10.5	12.2	14	15.8	17.5	19.2	21	22.7	24.5		28
QGLS QGLFS 13	16	kgf/1mm	0.3											M20 × P1.5	
		d	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8		1.8
		Fmax	7	8.7	10.5	12.2	14	15.8	17.5	19.2	21	22.7	24.5		28
QGLS QGLFS 16	18	kgf/1mm	0.5											M22 × P1.5	
		d	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2		2.2
		Fmax	7	8.7	10.5	12.2	14	15.8	17.5	19.2	21	22.7	24.5		28
QGLS QGLFS 20	22	kgf/1mm	0.5											M27 × P1.5	
		d	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4		2.4
		Fmax	7	8.7	10.5	12.2	14	15.8	17.5	19.2	21	22.7	24.5		28
QGLS QGLFS 25	27	kgf/1mm	0.5											M33 × P1.5	
		d	—	—	2.3	2.4	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.8	2.8		2.8
		Fmax	—	—	10.5	12.2	14	15.8	17.5	19.2	21	22.7	24.5		28

カタログ No.	記号		WHH											QW セットスクリュー	
	D	FL	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70		80
QGLS QGLFS 4	6	kgf/1mm	0.6											M8 × P1.25	
		d	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2		—
		Fmax	6	7.5	9	10.5	12	13.3	10	14.5	14	14	15		—
QGLS QGLFS 6	8	kgf/1mm	0.6											M10 × P1.5	
		d	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4		—
		Fmax	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	17	19		—
QGLS QGLFS 8	10	kgf/1mm	0.6											M12 × P1.5	
		d	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6		1.7
		Fmax	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21		24
QGLS QGLFS 10	13	kgf/1mm	1.0											M16 × P1.5	
		d	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1		2.1
		Fmax	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21		24
QGLS QGLFS 13	16	kgf/1mm	1.0											M20 × P1.5	
		d	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4		2.5
		Fmax	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21		24
QGLS QGLFS 16	18	kgf/1mm	1.5											M22 × P1.5	
		d	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6	2.8	2.8		2.9
		Fmax	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21		24
QGLS QGLFS 20	22	kgf/1mm	1.5											M27 × P1.5	
		d	2.3	2.5	2.5	2.6	2.8	2.8	2.8	3.0	3.0	3.0	3.2		3.2
		Fmax	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21		24
QGLS QGLFS 25	27	kgf/1mm	1.5											M33 × P1.5	
		d	—	—	2.8	2.8	2.9	3.2	3.2	3.2	3.5	3.5	3.5		3.5
		Fmax	—	—	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21		24