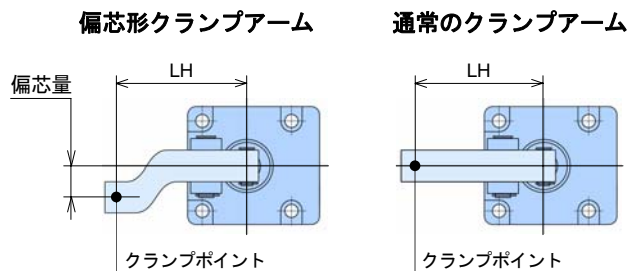


Pascal Link Clamp model CLW&CLV 偏芯形クランプアームの許容偏芯量

パスカルリンククランプ model CLW と CLV は、ワーク形状によりクランプアーム先端のクランプポイントがピストンロッドとクランプアームのセンターライン上に設けられない場合、右図に示す偏芯形クランプアームを使用することができます。

ただし、偏芯量については、下記の許容偏芯量以下としてください。許容偏芯量を超えるクランプアームを使用すると、リンク機構とピストンロッドに大きな偏芯荷重がかかり、故障の原因となります。



油圧力 (MPa)	許容偏芯量						
	クランプアーム長さ LH (mm)						
	35	45	50	60	80	100	120
35			8	8	8	8	8
30		8	8	8	8	8	8
25		8	8	8	8	8	8
20	10	20	23	28	38	49	60
15	19	43	50	65	80	80	80
10	37	74	80	80	↑	↑	↑
5	80	80	80	80	80	80	80

油圧力 (MPa)	許容偏芯量						
	クランプアーム長さ LH (mm)						
	35	45	50	60	80	100	120
35		8	8	8	8	8	8
30	8	12	13	15	19	23	26
25	12	25	28	36	50	65	79
20	19	44	52	67	80	80	80
15	33	67	80	80	↑	↑	↑
10	62	80	↑	↑	↑	↑	↑
5	80	80	80	80	80	80	80

油圧力 (MPa)	許容偏芯量								
	クランプアーム長さ LH (mm)								
	40	50	56.5	60	80	100	120	140	160
35			9	9	9	9	9	9	9
30		9	11	11	12	13	14	15	16
25		16	25	30	42	54	66	78	90
20	9	27	38	45	80	95	95	95	95
15	19	44	60	69	95	↑	↑	↑	↑
10	40	79	95	95	↑	↑	↑	↑	↑
5	95	95	95	95	95	95	95	95	95

油圧力 (MPa)	許容偏芯量								
	クランプアーム長さ LH (mm)								
	40	50	56.5	60	80	100	120	140	160
35		12	18	19	24	30	35	41	46
30	9	19	28	34	53	69	85	95	95
25	10	28	40	47	83	95	95	↑	↑
20	18	42	58	67	95	↑	↑	↑	↑
15	33	67	89	95	↑	↑	↑	↑	↑
10	66	95	95	↑	↑	↑	↑	↑	↑
5	95	95	95	95	95	95	95	95	95

油圧力 (MPa)	許容偏芯量								
	クランプアーム長さ LH (mm)								
	50	60	69.5	80	100	120	140	160	180
35			11	11	13	24	34	45	56
30		11	11	16	32	48	65	81	96
25		12	23	35	59	83	107	110	110
20	11	29	46	64	99	110	110	↑	↑
15	30	57	83	110	110	↑	↑	↑	↑
10	67	110	110	↑	↑	↑	↑	↑	↑
5	110	110	110	110	110	110	110	110	110

油圧力 (MPa)	許容偏芯量									
	クランプアーム長さ LH (mm)									
	50	60	69.5	80	100	120	140	160	180	180
35		11	16	27	47	67	87	108	110	
30	11	17	30	45	72	100	110	110	↑	
25	14	33	51	71	109	110	↑	↑	↑	
20	29	56	82	110	110	↑	↑	↑	↑	
15	56	97	110	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
10	110	110	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
5	110	110	110	110	110	110	110	110	110	

油圧力 (MPa)	許容偏芯量								
	クランプアーム長さ LH (mm)								
	60	65	87.5	100	120	140	160	180	200
35			21	27	30	34	37	41	44
30			31	46	70	83	97	110	123
25		16	46	65	95	125	154	160	160
20	16	25	68	92	131	160	160	↑	↑
15	32	45	105	139	160	↑	↑	↑	↑
10	65	86	160	160	↑	↑	↑	↑	↑
5	160	160	160	160	160	160	160	160	160

油圧力 (MPa)	許容偏芯量									
	クランプアーム長さ LH (mm)									
	60	65	87.5	100	120	140	160	180	200	200
35	16	16	52	72	104	136	160	160	160	
30	16	24	68	92	130	160	↑	↑	↑	
25	25	37	91	121	160	↑	↑	↑	↑	
20	41	56	126	160	↑	↑	↑	↑	↑	
15	68	90	160	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
10	126	160	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
5	160	160	160	160	160	160	160	160	160	