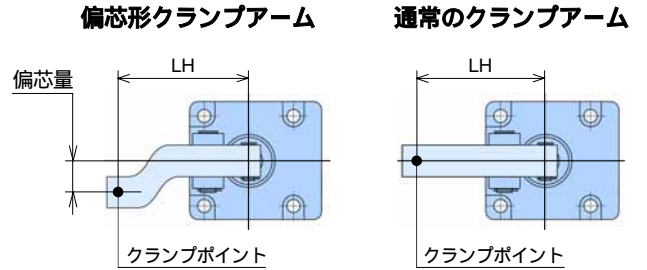


パスカルリンククランプ model CLU は、ワーク形状によりクランプアーム先端のクランプポイントがピストンロッドとクランプアームのセンターライン上に設けられない場合、右図に示す偏芯形クランプアームを使用することができます。

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。



CLU02 は使用不可範囲

油圧力 (MPa)	許容偏芯量							
	クランプアーム長さ LH (mm)							
	27	30	36.5	40	50	60	80	100
7			16	20	34	47	60	60
6.5			18	23	38	52		
6		11	21	27	43	58		
5.5		13	24	30	48	60		
5	10	16	28	35	55			
4.5	12	19	33	41	60			
4	15	23	39	48				
3.5	20	28	47	57				
3	25	35	58	60				
2.5	33	45	60					
2	44	60						
1.5	60							
1	60	60	60	60	60	60	60	60

CLU04 は使用不可範囲

油圧力 (MPa)	許容偏芯量							
	クランプアーム長さ LH (mm)							
	30	35	42	50	60	80	100	120
7			7	13	21	36	51	60
6.5			9	15	24	41	57	
6			11	18	27	46	60	
5.5		6	13	21	32	52		
5		8	16	25	37	60		
4.5	6	11	20	30	43			
4	6	14	24	36	51			
3.5	9	18	30	44	60			
3	13	23	37	54				
2.5	18	30	48	60				
2	26	42	60					
1.5	39	60						
1	60	60	60	60	60	60	60	60

CLU06 は使用不可範囲

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
7			8	8	8	8	8
6.5		8	8	8	8	8	8
6		12	13	15	19	23	26
5.5		18	20	24	32	41	49
5	11	24	28	35	48	62	76
4.5	15	32	37	48	68	80	80
4	19	42	49	64	80		
3.5	24	51	65	80			
3	31	63	79				
2.5	41	80	80				
2	55						
1.5	80						
1	80	80	80	80	80	80	80

CLU10 は使用不可範囲

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
7		12	17	18	23	28	33	38	43
6.5		15	24	26	35	45	54	64	73
6		18	27	33	50	65	79	94	95
5.5	9	22	32	38	67	88	95	95	
5	9	27	38	45	80	95			
4.5	12	32	46	53	93				
4	17	40	55	63	95				
3.5	22	49	66	76					
3	30	61	82	93					
2.5	40	79	95	95					
2	56	95							
1.5	82								
1	95	95	95	95	95	95	95	95	95

CLU16 は使用不可範囲

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	200
7			16	26	46	66	86	107	110	
6.5		11	22	34	58	81	104	110		
6		17	29	44	71	98	110			
5.5		23	38	55	87	110				
5	13	31	49	68	105					
4.5	19	41	62	85	110					
4	27	53	78	105						
3.5	37	69	98	110						
3	51	90	110							
2.5	71	110								
2	96									
1.5	110									
1	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110

CLU25 は使用不可範囲

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	220
7			41	59	87	115	142	160	160	
6.5			48	67	97	128	158			
6		18	55	76	110	143	160			
5.5	16	22	64	87	124	160				
5	18	28	75	100	142					
4.5	24	35	88	117	160					
4	31	44	104	137						
3.5	41	56	125	160						
3	53	71	153							
2.5	71	93	160							
2	97	125								
1.5	141	160								
1	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160