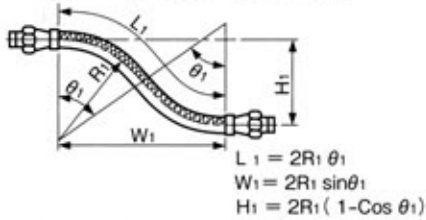


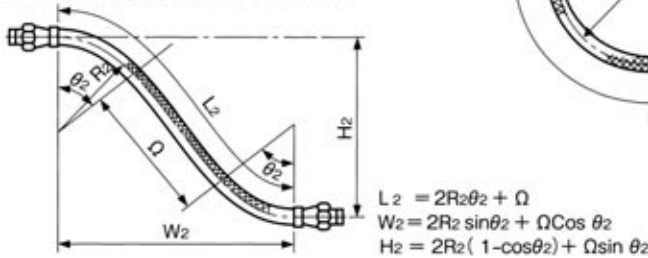
フレキシブルメタルホースの可撓部長さの計算式

軸直角方向変位による場合

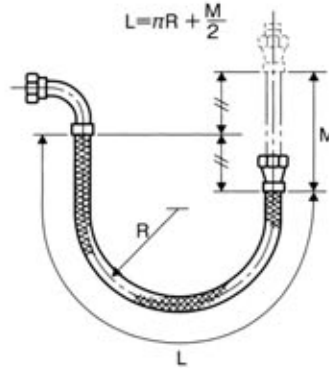
1. 全体が一様な円弧で連なる場合



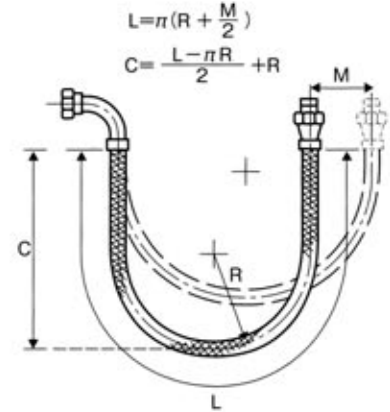
2. 両端が円弧で中間が直線の場合



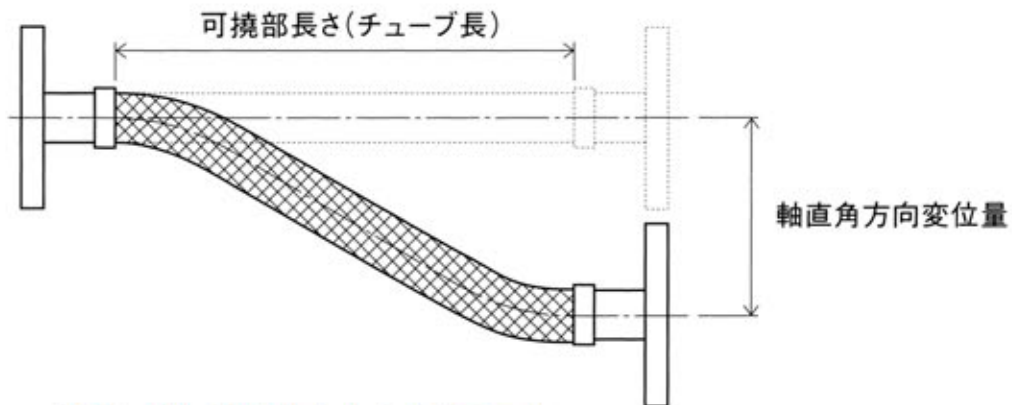
U型配管で直角移動する場合



U型配管で水平移動する場合



繰返し動き(軸直角方向変位)が発生し取付面間が拘束されている場合



可撓部長さ(チューブ長)に対する軸直角方向変位量の目安

単位: mm

口径	最小曲げ半径	可撓部長さ(チューブ長)													
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
8A	120	27	41	55	70	84	98	112	126	140	169	197	226	254	282
10A	150	27	41	55	69	84	98	112	126	140	169	197	225	254	282
15A	155	27	41	55	69	84	98	112	126	140	469	197	225	254	282
20A	215	26	41	55	69	83	97	111	126	140	168	197	225	253	282
25A	220	26	40	55	69	83	97	111	126	140	168	197	225	253	282
32A	240	26	40	55	69	83	97	111	125	140	168	196	225	253	281
40A	335	25	40	54	68	82	96	111	125	139	167	196	224	252	281
50A	450	22	38	53	67	81	96	110	124	138	167	195	223	252	280
65A	460	21	38	53	67	81	95	110	124	138	166	195	223	251	280
80A	355	28	39	54	68	82	96	110	125	139	167	196	224	252	281
100A	425	23	39	53	67	82	96	110	124	138	167	195	223	252	280
125A	570	17	37	52	66	80	95	109	123	137	166	194	222	251	279
150A	660	15	34	51	65	80	94	108	122	137	165	193	222	250	279
200A	850	11	26	47	63	78	92	107	121	135	164	192	220	249	277
250A	1000	10	22	40	61	76	91	105	120	134	162	191	219	248	276
300A	1350	7	16	29	46	66	87	102	116	131	159	188	217	245	273