



アウターチューブ



インナーチューブ

工具径 (mm)	アウター チューブ型番	寸法 (mm)						LEAD	インナー チューブ型番	寸法 (mm)		
		D	d	d1	d2	H	D			dy	d	
18.40 - 20.00	OT00	18	12	14	16	27.5	10	IT00	12	10	9	
20.01 - 21.80	OT01	19.5	14	16	18	30	12	IT01	14	12	11	
21.81 - 24.10	OT02	21.5	15	17.5	19.5	30	12	IT02	15	13	12	
24.11 - 26.40	OT03	23.5	16	19	21	30	12	IT03	16	14	13	
26.41 - 28.70	OT04	26	18	21	23.5	33	16	IT04	18	16	14	
28.71 - 31.00	OT05	28	20	23	25.5	33	16	IT05	20	18	16	
31.01 - 33.30	OT06	30.5	22	25.5	28	33	16	IT06	22	20	18	
33.31 - 36.20	OT07	33	24	27	30	40	20	IT07	24	22	20	
36.21 - 39.60	OT08	35.5	26	30	33	40	20	IT08	26	24	22	
39.61 - 43.00	OT09	39	29	33	36	40	20	IT09	29	27	25	
43.01 - 47.00	OT10	42.5	32	36	39	40	20	IT10	32	30	28	
47.01 - 51.70	OT11	46.5	35	39.5	43	44	24	IT11	35	32	30	
51.71 - 56.20	OT12	51	39	43.5	47	44	24	IT12	39	36	34	
56.21 - 65.00	OT13	55.5	43	47.5	51	44	24	IT13	43	40	38	
65.00 - 69.99	OT14	56	43	47	52	75	32	IT14	—	40	38	
70.00 - 72.99	OT15	62	48	53	58	75	32	IT15	—	44	41	
73.00 - 79.99	OT16	68	53	58	63	75	32	IT16	—	48	45	
80.00 - 86.99	OT17	75	59	64	70	97	44	IT17	—	54	50	
87.00 - 99.99	OT18	82	66	71	77	97	44	IT18	—	60	56	
100.00 - 111.99	OT19	94	78	82	89	97	44	IT19	—	70	66	
112.00 - 123.99	OT20	106	90	95	101	118	60	IT20	—	80	76	
124.00 - 135.99	OT21	118	92	107	113	118	60	IT21	—	80	76	

* ご注文時に全長(L)をご指示ください *

- 工具径 18.40 ~ 65.00 (OT13) のインナーチューブ長さは、アウターチューブ長さ + 30mm でご注文下さい。
- 工具径 65.00 ~ 123.99 (OT14 ~ OT20) のインナーチューブ長さは、アウターチューブ長さ + 190mm でご注文下さい。
- 工具径 124.00 ~ 183.99 (OT21 ~ OT25) のインナーチューブ長さは、アウターチューブ長さ + 220mm でご注文下さい。