

ワイヤーロープ構成

ワイヤー製造技術によって生産された各種素線を使用目的に応じた構成に撚り合わせ、お客様が求めるワイヤーロープを生産します。また、低伸度、高耐久、高強度等の必要特性に応じた対応も可能です。

■Type-TB 7×7

断面図	品番	外径 (mm)	素線径 (mm)	切断強度 (N)	切断強度 (Kgf)	重量 (kg/1,000m)
	TB-27	0.27	0.03	58.8	6.0	0.29
	TB-36	0.36	0.04	102.9	10.5	0.52
	TB-45	0.45	0.05	161.7	16.5	0.80
	TB-54	0.54	0.06	235.2	24.0	1.20
	TB-63	0.63	0.07	323.4	33.0	1.60
	TB-72	0.72	0.08	421.4	43.0	2.10
	TB-81	0.81	0.09	529.2	54.0	2.60
	TB-90	0.90	0.10	646.8	66.0	3.20
	TB-100	1.00	0.11	784.0	80.0	3.90
	TB-108	1.08	0.12	940.8	96.0	4.30
	TB-120	1.20	0.13	1,127.0	115.0	5.00
	TB-135	1.35	0.15	1,450.4	148.0	7.20
	TB-150	1.50	0.17	1,862.0	190.0	9.20
	TB-180	1.80	0.20	2,548.0	260.0	13.20
	TB-200	2.00	0.22	3,234.0	330.0	16.50
	TB-250	2.50	0.27	4,704.0	480.0	24.50
TB-300	3.00	0.33	7,154.0	730.0	35.00	

■Type-TS {(1×19)+(1×7)×8}

断面図	品番	外径 (mm)	素線径 (mm)	切断強度 (N)	切断強度 (Kgf)	重量 (kg/1,000m)
	TS-33	0.33	0.03	96.0	9.8	0.43
	TS-66	0.66	0.06	387.1	39.5	1.70
	TS-77	0.77	0.07	494.9	50.5	2.30
	TS-99	0.99	0.09	823.2	84.0	3.90
	TS-154	1.54	0.14	1,960.0	200.0	9.20

■Type-TT 19×19

断面図	品番	外径 (mm)	素線径 (mm)	切断強度 (N)	切断強度 (Kgf)	重量 (kg/1,000m)
	TT-75	0.75	0.03	431.2	44.0	2.10
	TT-100	1.00	0.04	833.0	85.0	3.80
	TT-125	1.25	0.05	1,274.0	130.0	5.70
	TT-150	1.50	0.06	1,862.0	190.0	8.40

■Type-TE 1×7

断面図	品番	外径 (mm)	素線径 (mm)	切断強度 (N)	切断強度 (Kgf)	重量 (kg/1,000m)
	TE-9	0.09	0.03	9.0	0.9	0.04
	TE-15	0.15	0.05	25.0	2.6	0.11
	TE-27	0.27	0.09	88.2	9.0	0.36
	TE-36	0.36	0.12	156.8	16.0	0.64
	TE-51	0.51	0.17	308.7	31.5	1.25
	TE-75	0.75	0.25	646.8	66.0	2.80
	TE-105	1.05	0.35	1,127.0	115.0	5.40
	TE-150	1.50	0.50	2,548.0	260.0	10.90

■Type-TC 7×19

断面図	品番	外径 (mm)	素線径 (mm)	切断強度 (N)	切断強度 (Kgf)	重量 (kg/1,000m)
	TC-45	0.45	0.03	152.9	15.6	0.81
	TC-60	0.60	0.04	269.5	27.5	1.44
	TC-75	0.75	0.05	416.5	42.5	2.24
	TC-90	0.90	0.06	612.5	62.5	3.50
	TC-105	1.05	0.07	833.0	85.0	4.40
	TC-120	1.20	0.08	1,078.0	110.0	5.60
	TC-135	1.35	0.09	1,372.0	140.0	7.10
	TC-150	1.50	0.10	1,666.0	170.0	9.00
	TC-180	1.80	0.12	2,632.5	268.6	13.20
	TC-200	2.00	0.13	2,842.0	290.0	17.00
	TC-250	2.50	0.15	4,214.0	430.0	18.70
	TC-300	3.00	0.19	6,762.0	690.0	30.00

■Type-TR {(7×7)+(1×19)×8}

断面図	品番	外径 (mm)	素線径 (mm)	切断強度 (N)	切断強度 (Kgf)	重量 (kg/1,000m)
	TR-57	0.57	0.03	245.0	25.0	1.17
	TR-76	0.76	0.04	421.4	43.0	2.12
	TR-95	0.95	0.05	686.0	70.0	3.20
	TR-152	1.52	0.08	1,764.0	180.0	8.34
	TR-171	1.71	0.09	2,156.0	220.0	10.36

■Type-TP 7×7×7

断面図	品番	外径 (mm)	素線径 (mm)	切断強度 (N)	切断強度 (Kgf)	重量 (kg/1,000m)
	TP-81	0.81	0.03	412.0	42.0	2.40
	TP-108	1.08	0.04	715.0	73.0	4.30
	TP-135	1.35	0.05	1,127.0	115.0	6.70
	TP-162	1.62	0.06	1,646.4	168.0	8.40
	TP-216	2.16	0.08	2,940.0	300.0	14.70

■Type-TG 1×19

断面図	品番	外径 (mm)	素線径 (mm)	切断強度 (N)	切断強度 (Kgf)	重量 (kg/1,000m)
	TG-15	0.15	0.03	24.5	2.5	0.11
	TG-25	0.25	0.05	68.6	7.0	0.30
	TG-30	0.30	0.06	98.0	10.0	0.44
	TG-50	0.50	0.10	274.4	28.0	1.20
	TG-100	1.00	0.20	1,078.0	110.0	4.90
	TG-150	1.50	0.30	2,548.0	260.0	11.00
	TG-200	2.00	0.40	3,670.3	374.5	17.00