

構造(例)

注)との素線径も電気抵抗と概算重量は、編込率20%で算出しています。
 サイズによってはロット製作になる場合がございますので事前にご確認をお願い致します。

素線径 0.05mm

称断面積 mm ²	素線数 本	計算断面積 mm ²	構成 打数 / 本数	参考					
				仕上がり寸法 (約mm)		電気抵抗 (20 / km)		概算重量 kg / km	標準巻量 kg
				幅	厚	BC	TBC		
0.5	256	0.503	8 / 32	1	1	42.4	44.5	5.36	2
	256	0.503	16 / 16	1.5	0.6	42.4	44.5	5.36	2
0.75	384	0.754	16 / 24	2.2	0.8	28.3	29.7	8.04	7
1.4	720	1.41	24 / 30	4	0.8	15.1	15.8	15.1	7
2	1,032	2.03	24 / 43	5.5	0.8	10.5	11.0	21.6	5
	1,024	2.01	32 / 32	8	1	10.6	11.1	21.5	5
3.5	1,776	3.49	24 / 74	7	1	6.11	6.42	37.2	5
	1,792	3.52	32 / 56	8.8	1.2	6.06	6.36	37.5	10
8	4,064	7.98	32 / 127	12	2	2.67	2.81	85.1	15
10	5,088	9.99	32 / 159	15	2	2.13	2.24	107	20
12	6,112	12.0	32 / 191	15	2.5	1.78	1.87	128	20
14	7,136	14.0	32 / 223	15	2.8	1.52	1.60	149	20
18	9,184	18.0	32 / 287	15	3	1.18	1.24	192	15
22	11,200	22.0	32 / 350	20	3	0.97	1.02	235	20
30	15,200	29.9	32 / 475	20	4	0.71	0.75	318	20
50	25,408	49.9	32 / 794	30	4.5	0.43	0.45	532	50
	25,476	50.0	44 / 579	30	4.5	0.43	0.45	533	50
60	30,560	60.0	32 / 955	35	4.5	0.36	0.37	640	60

素線径 0.08mm

称断面積 mm ²	素線数 本	計算断面積 mm ²	構成 打数 / 本数	参考					
				仕上がり寸法 (約mm)		電気抵抗 (20 / km)		概算重量 kg / km	標準巻量 kg
				幅	厚	BC	TBC		
0.5	96	0.482	16 / 6	2	0.4	43.7	45.9	5.15	3
	96	0.482	24 / 4	3	0.5	43.7	45.9	5.15	3
0.75	144	0.724	16 / 9	3	0.5	29.2	30.6	7.72	3
0.8	160	0.804	32 / 5	4	0.6	26.3	27.6	8.58	5
1.2	240	1.21	16 / 15	4.5	0.7	17.5	18.4	12.9	5
	240	1.21	24 / 10	5	0.7	17.5	18.4	12.9	5
1.8	368	1.85	16 / 23	4.5	0.8	11.4	12.0	19.7	5
	360	1.81	16 / 23	5	0.8	11.7	12.2	19.3	5
2	416	2.09	32 / 13	5	0.9	10.1	10.6	22.3	5
5.5	1,088	5.47	32 / 34	12	1.4	3.86	4.05	58.3	15
8	1,600	8.04	32 / 50	12	1.7	2.63	2.76	85.8	15
	1,584	7.96	44 / 36	13	1.5	2.65	2.78	84.9	15
14	2,784	14.0	32 / 87	16	2.3	1.51	1.58	149	20
22	4,384	22.0	32 / 137	20	3	0.96	1.01	235	20
38	7,552	38.0	32 / 236	25	3.5	0.56	0.58	405	35
50	9,952	50.0	32 / 311	30	4	0.42	0.44	534	25
60	11,904	59.8	32 / 372	37	4.5	0.35	0.37	638	35
	11,968	60.2	44 / 272	37	4.5	0.35	0.37	642	35

素線径 0.12mm

称断面積 mm ²	素線数 本	計算断面積 mm ²	構成 打数 / 本数	参考					
				仕上がり寸法 (約mm)		電気抵抗 (20 / km)		概算重量 kg / km	標準巻量 kg
				幅	厚	BC	TBC		
0.5	48	0.543	16/3	2	0.8	38.9	41.0	5.79	5
1.25	112	1.27	16/7	4	0.8	16.7	17.6	13.5	5
1.4	128	1.45	16/8	4.5	1	14.6	15.4	15.4	5
	120	1.35	24/5	4.5	1	15.6	16.4	14.5	5
1.9	168	1.90	24/7	6	0.9	11.1	11.6	20.3	5
2	176	1.99	16/11	4.8	1	10.6	11.2	21.2	5
2.5	240	2.71	16/15	5.5	1	7.78	8.19	28.9	5
	240	2.71	24/10	7	1	7.78	8.19	28.9	5
3.5	312	3.53	24/13	10	1	5.98	6.30	37.6	15
	320	3.62	32/10	10	1	5.84	6.15	38.6	11
5.5	480	5.43	24/20	12	1.5	3.89	4.10	57.7	15
	480	5.43	32/15	12	1.2	3.89	4.10	57.7	11
8	704	7.96	32/22	15	1.5	2.65	2.79	84.9	15
	748	8.46	44/17	15	1.5	2.50	2.63	90.2	15
14	1,248	14.1	32/39	20	2	1.5	1.58	149	15
15	1,344	15.2	32/42	20	2.2	1.39	1.46	162	25
22	1,952	22.1	32/61	25	2.5	0.96	1.01	234	25
30	2,656	30.0	32/83	30	3	0.70	0.74	320	30
38	3,360	38.0	32/105	35	3.5	0.56	0.59	403	40
50	4,416	49.9	32/138	40	3.8	0.42	0.45	533	75
	4,400	49.8	44/100	40	3.8	0.42	0.45	531	75
60	5,280	59.7	44/120	40	4	0.35	0.37	637	60
100	8,976	101.5	44/204	47	4.5	0.21	0.22	1,083	100
150	13,244	149.8	44/301	65	6	0.14	0.15	1,597	150
200	17,688	200.1	44/402	80	6.5	0.11	0.11	2,133	120
250	22,132	250.3	44/503	80	7	0.08	0.09	2,669	125

素線径 0.18mm

称断面積 mm ²	素線数 本	計算断面積 mm ²	構成 打数 / 本数	参考					
				仕上がり寸法 (約mm)		電気抵抗 (20 / km)		概算重量 kg / km	標準巻量 kg
				幅	厚	BC	TBC		
2	72	1.83	24/3	5	1	11.5	12.1	19.6	4
3.5	144	3.67	16/9	6	1	5.76	6.07	39.1	10
	144	3.67	24/6	9	1.3	5.76	6.07	39.1	10
4.9	192	4.89	24/8	11	1	4.32	4.55	52.1	10
	192	4.89	32/6	11	1	4.32	4.55	52.1	10
8	320	8.14	32/10	15	2	2.59	2.73	86.9	15
14	544	13.8	32/17	20	2	1.53	1.61	148	20
22	864	22.0	32/27	25	2.5	0.96	1.01	235	20
30	1,184	30.1	32/37	30	2.5	0.70	0.74	322	30
38	1,504	38.2	32/47	35	3	0.55	0.58	408	35
50	1,980	50.4	44/45	40	3.5	0.42	0.44	538	75
60	2,332	59.3	44/53	40	4.3	0.36	0.37	633	60
80	3,168	80.6	44/72	42	4.5	0.26	0.28	860	80
100	3,960	100.8	44/90	45	6	0.21	0.22	1,075	100
150	5,896	150.1	44/134	65	7	0.14	0.15	1,601	150
200	7,876	200.4	44/179	78	6	0.11	0.11	2,139	120
250	9,856	250.8	44/224	78	7	0.08	0.09	2,658	150
300	11,792	300.1	44/268	78	8.5	0.07	0.07	3,202	150

素線径 0.26mm

称断面積 mm ²	素線数 本	計算断面積 mm ²	構成 打数 / 本数	参考					
				仕上がり寸法 (約mm)		電気抵抗 (20 / km)		概算重量 kg / km	標準巻量 kg
				幅	厚	BC	TBC		
				3.8	72	3.82	24/3	10	1
5	96	5.07	24/4	12	1.2	4.14	4.32	53.7	25
6	120	6.37	24/5	12	1.5	3.31	3.45	67.5	30
14	264	14.0	24/11	16	2.2	1.51	1.57	150	20
	256	13.6	32/8	20	2	1.55	1.62	145	20
22	416	22.1	32/13	25	2.3	0.96	1.00	234	20
30	576	30.6	32/18	30	2.5	0.69	0.72	326	30
40	768	40.8	32/24	35	3.5	0.52	0.54	435	40
50	924	49.1	44/21	40	3.8	0.43	0.45	523	75
60	1,144	60.7	44/26	35	4	0.35	0.36	648	60
80	1,496	79.4	44/34	40	4.2	0.27	0.28	847	80
100	3,960	100.8	44/90	45	6	0.21	0.22	1,075	100
150	2,816	149.5	44/64	65	6	0.14	0.15	1,595	150
200	3,784	200.9	44/86	80	6.5	0.10	0.11	2,143	120
250	4,708	250.0	44/107	80	7	0.08	0.09	2,667	150
300	5,544	294.3	44/126	97	7	0.07	0.08	3,140	150