

## ■ 撚り断面積一芯線構成対照表

※撚り断面積は導体部の総断面積

素線径 (mm)	撚り断面積 (mm <sup>2</sup> )																		
	0.13	0.20	0.30	0.50	0.75	1.25	2.00	3.50	5.50	7.00	8.00	9.00	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	20.0	22.0
0.025	266	413	616	1029															
0.04	105	161	245	399	602	1029													
0.05	66	105	154	259	385	637	1029												
0.06	46	70	105	182	266	448	707	1274											
0.07	35	52	78	133	196	329	518	931	1470										
0.08	26	40	60	100	154	252	399	700	1127	1421									
0.10	16	26	38	64	96	161	259	448	700	931	1029								
0.12	12	18	27	44	66	112	182	315	490	623	707	833	931	1078					
0.14	9	13	19	32	49	84	133	231	357	445	525	588	651	784	931	1078			
0.16	7	11	15	25	37	62	100	175	280	350	399	448	504	602	700	833	931	1029	1127
0.18	5	8	12	20	30	50	84	140	217	280	315	357	399	476	553	630	707	784	770
0.20	4	7	10	16	24	40	64	112	175	224	259	287	322	385	448	511	574	637	700
0.22	(3)	5	8	13	20	33	53	91	147	189	210	238	266	322	371	427	476	532	581
0.23	3	5	7	12	18	30	48	84	133	175	196	217	245	294	343	392	434	483	532
0.26	(3)	4	6	10	14	24	38	66	104	133	154	175	189	231	266	308	343	378	420
0.30	2	3	4	7	11	18	28	50	78	99	112	126	140	175	203	231	259	287	315
0.32	(2)	(3)	4	6	9	16	25	43	68	87	100	112	126	147	175	203	224	252	280
0.40	1	(2)	(2)	4	6	10	16	28	44	56	64	72	80	96	112	126	140	161	175
0.45	-	(1)	2	3	5	8	13	22	35	44	50	57	63	75	91	98	112	126	140
0.50	-	1	-	(3)	4	6	10	18	28	36	41	46	51	61	71	84	91	98	112
0.60	-	-	1	(2)	(3)	(4)	7	12	19	25	28	32	35	42	50	57	64	70	77

※ 表の見方

撚り上がりで0.5mm<sup>2</sup>の導体断面積を得るには、  
0.025mmの素線なら1029本、0.04mmの素線なら399本必要になります。

※ ( )内の数字は、計算断面積が10%以上の差となるが最も近い本数を示しております。