

Since 1947 より良い品をより安く

東京 **AISAN** 秋葉原

《ケーブル外径表》

- ・ビニール多芯コード VCTF
- ・アドバンソフト多芯ケーブル ADS-VCTF
- ・軟質ビニール多芯ケーブル（シース黒）S-VCTF
- ・ビニール長円形コード VCTFK
- ・多芯コード色別表（13～60芯ストライプ識別）
- ・多対シールドケーブル HAVVS
- ・多対シールドケーブル HAVVS 色別表

- ・マイクロホンコード（編組シールド及び横巻シールド）MVVS
- ・軟質マイクロホンコード（編組シールド及び横巻シールド シース：黒）S-MVVS
- ・シールド線 1芯 2芯 識別表
- ・600V ビニールキャブタイヤケーブル VCT
- ・600V ゴムキャブタイヤケーブル 1CT
- ・溶接機導線用ゴムキャブタイヤケーブル WCT

- ・単心ビニルコード PVC
- ・単心ビニルコード VSF
- ・通信機器用ビニル電線 KV
- ・対熱通信機器用ビニル電線 HKV
- ・600V電気機器用ビニル絶縁電線 KIV
- ・UL規格耐熱ビニル絶縁電線 UL1007

ビニール多芯コード VCTF

公称 断面積 m/m ²	導 体		絶縁体 厚 さ m/m	芯 数 / 仕 上 外 径 m/m											
	素線数 素線径 m/m	外径		2 芯	3 芯	4 芯	5 芯	6 芯	7 芯	8 芯	10 芯	12 芯	16 芯	20 芯	30 芯
0.2	7/0.18	0.54	0.33	3.4	3.8	4.2	4.8	5.0	5.4	5.7	6.0	6.5	7.3	8.5	10.0
0.3	12/0.18	0.7	0.4	4.8	5.0	5.6	6.1	6.5	7.0	7.6	8.0	8.6	9.2	10.2	12.5
0.5	20/0.18	1.0	0.5	6.0	6.2	7.0	7.5	8.0	8.6	9.5	10.0	10.8	11.6	13.0	
0.75	30/0.18	1.2	0.6	6.6	7.0	7.6	8.2	8.9	9.6	10.3	11.2	11.6	12.8	14.6	
1.25	50/0.18	1.5	0.6	7.4	7.8	8.5	9.3	10.1	10.9	11.7	12.9	13.6	15.0	16.8	
2.0	37/0.26	1.8	0.6	8.0	8.5	9.3	10.1	11.0	11.9	12.8	14.3	14.9			

アドバンソフト多芯ケーブル ADS-VCTF

公称 断面積 m/m ²	導 体		絶縁体 厚 さ m/m	芯 数 / 仕 上 外 径 m/m							
	素線数 素線径 m/m	外径		2 芯	3 芯	4 芯	6 芯	8 芯	10 芯	12 芯	16 芯
0.08	7/0.12	0.36	0.22	2.6	3.0	3.6	4.0	4.5	4.8	5.0	-
0.2	7/0.18	0.54	0.33	3.4	3.8	4.2	5.0	5.7	6.0	6.5	7.3
0.3	12/0.18	0.7	0.4	4.8	5.0	5.6	6.5	7.6			
0.5	20/0.18	1.0	0.5	6.0	6.2	7.0					

軟質ビニール多芯ケーブル（シース黒）S-VCTF

公称 断面積 m/m ²	導 体		絶縁体 厚 さ m/m	芯 数 / 仕 上 外 径 m/m							
	素線数 素線径 m/m	外径		2 芯	3 芯	4 芯	5 芯	6 芯	8 芯	10 芯	12 芯
0.14	12/0.12	0.47	0.37	4.4	4.5	5.0	5.3	5.6	6.0	6.8	7.0
0.3	28/0.12	0.73	0.39	5.4	5.6	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	9.5
0.5	45/0.12	0.93	0.54	6.4	6.6	7.2	7.8	8.4	10.0	11.0	11.5
0.75	30/0.18	1.2	0.6	6.6	7.0	7.6					
1.25	50/0.18	1.5	0.6	7.4	7.8	8.5					
2.0	37/0.26	1.8	0.6	8.0	8.5	9.3					

ビニール長円形コード VCTFK

公称 断面積 m/m ²	導 体		絶縁体 厚 さ m/m	芯数 / 仕上外径 m/m
	素線数 素線径 m/m	外径		2 芯
0.75	30/0.18	1.1	0.6	6.6×4.3
1.25	50/0.18	1.5	0.6	7.4×4.7
2.0	37/0.26	1.8	0.6	8.0×5.0

Since 1947 より良い品をより安く

東京 **AISAN** 秋葉原

多芯コード色別表 (13~60芯ストライプ識別)

NO.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
黒	白	赤	緑	黄	茶	青	橙	紫	灰
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
空	若葉	白/黒	白/赤	白/緑	白/黄	白/茶	白/青	白/紫	橙/黒
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
橙/白	橙/赤	橙/緑	橙/黄	橙/青	橙/紫	空/黒	空/白	空/赤	空/黄
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
若葉/黒	若葉/白	若葉/赤	若葉/黄	若葉/青	ベージュ/黒	ベージュ/白	ベージュ/赤	ベージュ/緑	ベージュ/黄
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
ベージュ/青	黄/黒	黄/白	黄/赤	黄/緑	黄/青	ピンク/黒	ピンク/白	ピンク/赤	ピンク/青

多対シールドケーブル HAVVS

公称 断面積 m/m ²	導体構成	導体外径	コア外径	品名 / 芯数 [対芯] / 仕上外径 m/m										
				1504	1506	1508	1510	1512	1514		1524		1536	1550
0.15	30/0.08	0.51	1.1	4[2対]	6[3対]	8[4対]	10[5対]	12[6対]	14[7対]		24[12対]		36[18対]	50[25対]
				5.3	5.5	6.0	7.0	7.2	7.5		9.3		10.5	12.1

多対シールドケーブル HAVVS 色別表 ※(1・2)(3・4)とツイストペアーになります

NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
色	青	橙	緑	茶	灰	赤	黒	黄	桃	紫	白	青	橙	緑	茶
ストライプ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	赤	白	白	白
本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1

NO.	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
色	灰	赤	黒	黄	桃	紫	白	青	橙	緑	茶	灰	赤	黒	黄
ストライプ	白	白	白	黒	黒	白	青	赤	白	白	白	白	白	白	黒
本	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2

NO.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
色	桃	紫	白	青	橙	緑	茶	灰	赤	黄	桃	紫	白	青	橙
ストライプ	黒	白	青	黒	黒	黒	黒	黒	黒	赤	赤	黒	黒	黒	黒
本	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2

NO.	46	47	48	49	50
色	緑	茶	灰	赤	黄
ストライプ	黒	黒	黒	黒	赤
本	2	2	2	2	2

Since 1947 より良い品をより安く

東京 **AISAN** 秋葉原

多対シールドケーブル HAVVS

公称 断面積 m/m ²	導体構成	導体外径	コア外径	品名 / 芯数 [対芯] / 仕上外径 m/m										
				1804	1806	1808	1810	1812	1814	1816	1824	1826	1836	1850
0.18	7/0.18	0.54	1.05	4[2対]	6[3対]	8[4対]	10[5対]	12[6対]	14[7対]	16[8対]	24[12対]	26[13対]	36[18対]	50[25対]
				5.8	6.1	6.7	7.0	7.2	7.3	8.0	9.2	9.8	11.0	13.0
0.3	12/0.18	0.72	1.28	3006			3010		3014					
				3[6対]			10[5対]		14[7対]					
				7.0			8.6		9.4					

多対シールドケーブル HAVVS 色別表 ※(1・2)(3・4)とツイストペアーになります

NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
色	黒	黒	赤	赤	緑	緑	黄	黄	茶	茶	青	青	灰	灰	橙
ストライプ	-	白	-	白	-	白	-	白	-	白	-	白	-	白	-
本	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
NO.	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
色	橙	紫	紫	若草	若草	桃	桃	空	空	白	白	緑	緑	黄	黄
ストライプ	白	-	白	-	白	-	白	-	白	-	黒	黒	赤	黒	赤
本	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	1	1	1	1
NO.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
色	茶	茶	青	青	灰	灰	橙	橙	紫	紫	若草	若草	桃	桃	空
ストライプ	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒
本	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NO.	46	47	48	49	50										
色	空	赤	赤	黒	黒										
ストライプ	赤	黒	緑	緑	黄										
本	1	1	1	1	1										

マイクロホンコード(編組シールド及び横巻シールド) MVVS

公称 断面積 m/m ²	導 体		絶縁体 厚 さ m/m	芯 数 / 仕 上 外 径 m/m												
	素線数 素線径 m/m	外径		1 芯	2 芯	3 芯	4 芯	5 芯	6 芯	8 芯	10 芯	12 芯	16 芯	20 芯	30 芯	
0.08	7/0.12	0.36	0.2	横1.6	横2.8	3.2	3.8	4.3	4.5	5.0	5.5	5.8	6.0	6.5	7.5	
0.12	10/0.12	0.44	0.38[1芯] 0.28[2芯]	横2.0	横3.0											
				横2.8												
0.14	12/0.12	0.47	0.32		4.0	5.0	5.5									
0.2	7/0.18	0.54	0.33	横2.0	横3.2	4.5	5.0	5.5	5.8	7.0	7.5	8.0	8.5	9.2	11.0	
0.3	12/0.18	0.7	0.4	横2.8	横4.0											
				横3.2	編5.5	5.7	6.0	6.9	7.4	8.5	9.0	9.2	10.0	10.7	13.0	
				横4.0												
0.5	20/0.18	1.0	0.5	編4.7 横4.6	6.3	6.6	7.1	7.5	8.5	9.5	10.5	10.7	12.0	12.5		
0.75	30/0.18	1.2	0.5	4.2	6.4	7.1	7.5	8.7	9.5	11.3	12.0	12.3				
1.25	50/0.18	1.5	0.6	4.6	7.3	8.0	8.8									
2.0	37/0.26	1.8	0.6	4.9	8.3	9.0	9.7									

Since 1947 より良い品をより安く

東京 **AISAN** 秋葉原

軟質マイクロホンコード(編組シールド及び横巻シールド シース:黒) S-MVVS

公称 断面積 m/m ²	導 体		絶縁体 厚 さ m/m	芯 数 / 仕 上 外 径 m/m										
	素線数 素線径 m/m	外径		1 芯	2 芯	3 芯	4 芯	5 芯	6 芯	8 芯	10 芯	12 芯	16 芯	20 芯
0.08	7/0.12	0.36	0.22	横1.6	横2.3	3.2	3.8	4.3	4.5	5.0	5.5	5.8	6.0	6.5
0.14	12/0.12	0.47	0.32		4.5	5.0	5.5	5.8	6.0	7.0	7.3	7.5		
0.3	12/0.18	0.7	0.4		5.5	5.7	6.0	6.9	7.4	8.5	9.0			
0.5	20/0.18	1.0	0.5		6.5									

シールド線 1芯 2芯 識別表

NO.	1	2
色	白	赤

※3芯以上は多芯コード色別表を参照のこと

600V ビニールキャブタイヤケーブル VCT

公称 断面積 m/m ²	導 体		絶縁体 厚 さ m/m	芯数/仕上外径 m/m		
	素線数 素線径 m/m	外径		2 芯	3 芯	4 芯
0.75	30/0.18	1.1	0.8	8.8	9.2	9.9
1.25	50/0.18	1.5	0.8	9.6	10.1	11.1
2.0	37/0.26	1.8	0.8	10.4	10.9	11.8
3.5	45/0.32	2.5	0.8	11.8	12.6	13.9
5.5	70/0.32	3.1	1.0	14.2	15.0	16.5
8.0	50/0.45	3.7	1.2	16.4	17.5	19.3
14.0	88/0.45	4.9	1.4	20.0	21.4	23.6

600V ゴムキャブタイヤケーブル 1CT

公称 断面積 m/m ²	導 体		絶縁体 厚 さ m/m	芯数/仕上外径 m/m		
	素線数 素線径 m/m	外径		2 芯	3 芯	4 芯
0.75	30/0.18	1.1	1.1	10.4	10.9	11.8
1.25	50/0.18	1.5	1.1	11.2	11.8	13.0
2.0	37/0.26	1.8	1.1	11.8	12.6	13.9
3.5	45/0.32	2.5	1.1	13.4	14.3	15.8
5.5	70/0.32	3.1	1.1	14.8	15.8	17.4
8.0	50/0.45	3.7	1.1	16.2	17.3	19.1
14.0	88/0.45	4.9	1.4	20.2	21.6	24.0

Since 1947 より良い品をより安く

東京 **AISAN** 秋葉原

溶接機導線用ゴムキャブタイヤケーブル WCT

公称 断面積 m/m ²	導体		仕上外径 m/m
	素線数	素線径 m/m	
14.0	88	0.45	9.6
22.0	7/20	0.45	11.8
38.0	7/34	0.45	14.5

単心ビニルコード VSF

公称 断面積 m/m ²	導体構成	仕上外径 m/m
0.3	12/0.18	1.8
0.5	20/0.18	2.5
0.75	30/0.18	2.7
1.25	50/0.18	3.1
2.0	37/0.26	3.4

対熱通信機器用ビニル電線 HKV

公称 断面積 m/m ²	導体構成	仕上外径 m/m
0.18	7/0.18	1.3
0.3	TA 12/0.18	1.5
0.5	TA 20/0.18	2.0

600V電気機器用ビニル絶縁電線 KIV

公称 断面積 m/m ²	導体構成	仕上外径 m/m
0.5	20/0.18	2.5
0.75	30/0.18	2.7
1.25	50/0.18	3.1
2.0	37/0.26	3.4
3.5	45/0.32	4.1
5.5	70/0.32	5.1
8.0	50/0.45	6.1
14.0	88/0.45	7.7
22.0	7/20/0.45	10.5

単心ビニルコード PVC

公称 断面積 m/m ²	導体構成	仕上外径 m/m
0.08	7/0.12	0.8
0.11	10/0.12	1.3
0.14	12/0.12	1.4
0.5	20/0.18	2.2

通信機器用ビニル電線 KV

公称 断面積 m/m ²	導体構成	仕上外径 m/m
0.3	12/0.18	1.5
0.5	20/0.18	1.9
0.75	30/0.18	2.1

UL規格耐熱ビニル絶縁電線 UL1007

公称 断面積 m/m ²	導体構成	仕上外径 m/m
AWG16	26/0.26	2.5
AWG18	34/0.18	2.2
AWG20	21/0.18	1.8
AWG22	17/0.16	1.6
AWG24	11/0.16	1.5
AWG26	7/0.16	1.3
AWG28	7/0.127	1.2