

TONICHIKYOSAN

絶縁電線

総合カタログ

Insulated Wire Products Catalog

いつでも心の通う距離にいます

私たち東日京三電線は、いつでも心の通う距離にいることを心がけ、
高度な技術力と、スピードある対応力で、めまぐるしく変化する社会ニーズに
的確にお応えしていきます。

さまざまな用途、環境に高品質な製品でお応

制御盤用電線

機器内用電線

自動車用電線・他

Insulated Wire Products Catalog

RoHS対応品 について

当カタログでの「RoHS指令対応」とはEU指令2002/95/ECに基づき、鉛(Pb)、水銀(Hg)、カドミウム(Cd)、六価クロム(Cr⁶⁺)、ポリ臭化ビフェニル類(PBB)、ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE)の6物質が許容濃度(閾値)を超えて含有していないことを言います。(但し、適用除外項目を除きます。)

許容濃度(閾値) カドミウム;100ppm、鉛、水銀、六価クロム、PBB、PBDE;1,000ppm(2005年8月19日付けEU官報^(注)に基づく)

(注) Commission Decision of 18 August 2005 amending Directive 2002/95/EC of the European Parliament and to the Council for the purpose of establishing the maximum concentration values for certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (notified under document number C(2005)3143)(2005/618/EC)

ELV対応品 について

当カタログでの「ELV指令対応」とはEU指令2000/53/ECに基づき、鉛(Pb)、水銀(Hg)、カドミウム(Cd)、六価クロム(Cr⁶⁺)の4物質が許容濃度(閾値)を超えて含有していないことを言います。(但し、適用除外項目を除きます。)

許容濃度(閾値) カドミウム;100ppm、鉛、水銀、六価クロム;1,000ppm(2002年6月29日付けEU官報^(注)に基づく)

(注) Commission Decision of 27 June 2002 amending Annex II of Directive 2000/53/EC of the European Parliament and of the Council on end-of-life vehicles (notified under document number C(2002)2238)(2002/525/EC)

えします

制御盤用		
Global Standard Wires	MTW-H07TK MTW-H05TK	3
電気機器用 ビニル絶縁電線	KIV LF	5
機器内用		
機器内配線用耐熱ビニル電線	㉑ 1007 CSA TR-64	7
	㉑ 1015 CSA TEW	8
	㉑ 1283, 1284 CSA TEW	9
高温や高周波、耐熱性・ 耐薬品性の電線に	PFA, FEP, ETFE	10
	ふっ素樹脂被覆熱電対	11
自動車用他		
自動車用電線	AV	12
自動車用薄肉電線	AVS (R)	13
	AVS (M)	14
	AVSS	15
	AVSS (M)	16
	CAV	17
自動車用耐熱電線	AVX	18
	AEX	19
車両用ビニル絶縁電線	WV0 LF WV1 LF	20
在庫表		21

制御盤用

機器内用

自動車用他



Global Standard Wires

MTW-H07TK
MTW-H05TK

RoHS対応品

規格(適合サイズ範囲)

UL:MTW,AWM 1015(20~4/0AWG),THHW(14~4/0AWG)
PSE:電気用品安全法(0.5~100mm²)
CSA:C22.2 No.127-99(20~4/0AWG)
EN(TÜV):EN 50525-2-31(0.5~120mm²)

特長

本製品は、アメリカのUL規格、カナダのCSA規格、国内向けにPSE規格、およびヨーロッパ向けCEマーキングの第三者認証(TÜV)を取得している複合格の絶縁電線で、それぞれ異なる国々での要求をカバーすることができます。UL規格はAWM1015の認証を受けているほか、MTW(Machine Tool Wire)を取得しており、アメリカ向けにおいては、特に産業機械の設備等への使用に適しています。



●荷姿

オールシュリンクパック
シュリンクパックの材質はポリエチレンですので、廃棄上の問題が少なく、熱源として再利用も可能なエコロジー素材です。

〈注〉オールシュリンクパックは、電線サイズ0.5SQ(20 AWG)~6SQ(10AWG)までとなります。

構造・性能



表示例 E304262(UL) MTW FLEXING 14AWG 2.37mm² 600V VW-1 OR THHW OR AWM 1015 105C
CSA LL46119 TEW 105C 600V FT1 <PS>E TONICHIKIOSAN-D TÜV (E 90C 450/750V LF

*表面印字は製品上に一列で表示されます。

サイズ		导体構成 本/mm	导体径 約mm	絶縁体				导体抵抗 (20°C) Ω/km以下	概算質量 kg/km	定尺 m	荷姿
mm ²	AWG			厚さ 約mm	仕上外径 約mm	色相	色記号				
0.5	20	21/0.18	1.0	0.80	2.6	黒 白 青 赤 橙 茶 紫 桃 灰 空 緑/黄 白/青 白/橙	K W L R D T M P H LB G/Y W/L W/D	39.0	12	305	タバ
0.75	18	33/0.18	1.1	0.80	2.7			26.0	15	305	タバ
1	18	37/0.18	1.2	0.80	2.8			19.5	16	305	タバ
1.5	16	56/0.18	1.5	0.85	3.2			13.3	22	305	タバ
2.5	14	93/0.18	1.9	0.85	3.6			7.98	33	305	タバ
4	12	7/20/0.18	2.6	1.00	4.6			4.95	51	153	タバ
6	10	7/32/0.18	3.1	1.10	5.3			3.30	76	153	タバ
10	8	7/53/0.18	4.6	1.30	7.2			1.91	125	153	タバ
16	6	7/40/0.26	5.7	1.70	9.1			1.21	200	153	タバ
25	4	19/49/0.18	7.2	1.70	10.6			0.78	300	153	タバ
35	2	19/33/0.26	8.6	1.70	12.0			0.554	400	153	ドラム
50	1	19/48/0.26	10.4	2.30	15.0			0.386	600	153	ドラム
70	2/0	19/7/10/0.26	13.2	2.30	17.8			0.272	880	153	ドラム
95	3/0	19/7/13/0.26	15.2	2.30	19.8			0.206	1,110	153	ドラム
120	4/0	19/7/17/0.26	17.0	2.30	21.6			0.161	1,420	153	ドラム

*緑/黄、白/青、白/橙は、緑(白)[白]色絶縁体に黄(青)[橙]色の2本ストライプを施す。

仕様

	UL	CSA	PSE	EN(TÜV)
適用規格 (準拠規格)	UL1063/UL83 MTW/THHW	UL758 AWM 1015	C22.2 No.127 TEW	電気用品安全法
公称電圧	600V			0.5mm ² :300V 0.75~100mm ² :600V
耐電性	【0.5~1mm ² 】2000V/5min、【1.5~120mm ² 】2500V/5min			
絶縁抵抗	100 MΩ·km(20°C)			
使用温度	90°C dry, 75°C wet	105°C	75°C	-15°C~90°C
難燃性	VW-1	FT-1	60度傾斜	EN 60332-1-2(IEC 60332-1)
导体	ASTM B-3			JIS C 3102
				IEC 60228 Class 5

許容電流

周囲温度30℃、気中1条配線における、許容電流を下表に示します。

(JCS0168- 1より算出した結果であり、保証値ではありません)

使用する場所により、電気設備の配線規定(米国: NFPA79、欧州: IEC60364等)があるため、確認し使用願います。

導体サイズ		許容電流(A)			
mm ²	AWG	導体最高許容温度			
		60℃	75℃	90℃	105℃
0.5	20	9	11	12	14
0.75	18	11	14	15	17
1	18	13	16	18	20
1.5	16	18	21	24	26
2.5	14	24	29	33	36
4	12	34	41	46	51
6	10	45	54	60	66
10	8	64	77	87	95

導体サイズ		許容電流(A)			
mm ²	AWG	導体最高許容温度			
		60℃	75℃	90℃	105℃
16	6	88	100	115	130
25	4	120	140	160	175
35	2	145	175	200	215
50	1	190	225	255	280
70	2/0	240	285	320	355
95	3/0	290	345	390	430
120	4/0	340	405	460	500

製品安全規格

●MTW, THHW



リスティングマーク(Listing Mark)

ULの代表的なマークで、このマークが付いている製品は、ULがその製品のサンプルを試験して、ULが発行した安全規格に記されている要求事項を満たしていると判断されたことを意味しています。

●AWM 1015



レコグナイズド・コンポーネント・マーク(Recognized Component Mark)

ULの認証製品の中に組み込まれる形で使用される部品/材料(コンポーネント)としてULが評価し認証したことを意味するマークで、スイッチ、電源、プリント配線板など多種多様な製品に使用されます。

●TEW



サーティフィケーション(Certification)

カナダ市場向け部品/材料(コンポーネント)に使われるマークで、カナダの安全要求事項に順じて証明した部品/材料であることを表します。

●〈PS〉E



PSEマーク(PSE Mark)

2001年4月1日に施行された電気用品安全法により、その規制下にある製品は、電気用品安全法への適合を示すPSEマークをつけることが義務付けられています。

●CE



CEマーク(CE Marking)

EUでは、域内市場で流通する製品に関して製品の種類ごとに安全や健康に関する基本的要求事項を要求しており、この適合の証としてCEマークを製品に表示させています。ケーブルの安全性を証明するためには、EUで発行、または頻繁に使用されている規格に合致、又は同等レベルの安全性の確認が必要となります。ここで引用される規格は、CENELECやIEC規格が一般的となっています。

●TÜV



TÜVマーク(TÜV Mark)

TÜV(テュフ ラインランド)とは、ドイツの政府公認の電気機器・機械及び自動車の検査機関で、EC指令の適合性評価の公認機関(ノーティファイドボディ)です。本製品はTÜVによるCEマーキングの第三者認証を受けており、TÜVマークの表示によってCEマーキングの信頼性をさらに向上させています。

電気機器用 ビニル絶縁電線

KIV LF

RoHS対応品

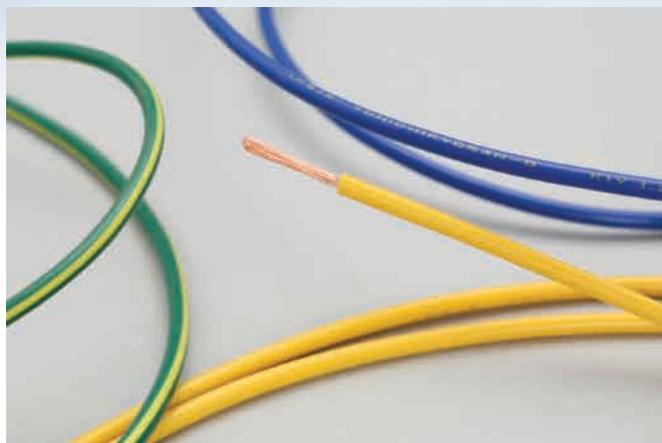
品名	定格電圧	許容温度
KIV LF	600V	60℃
HKIV LF		75℃
SHKIV LF		105℃

特長

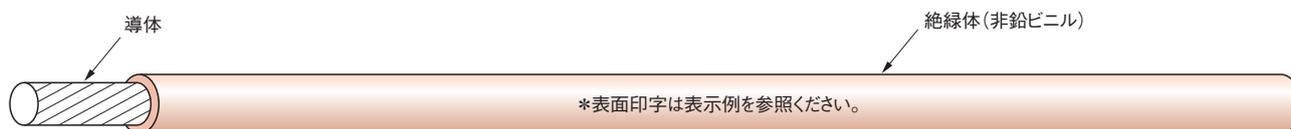
- 可とう性に優れています。
- 鉛化合物を含有していません。
- 箱納め仕様をラインナップしました。
- 色相を豊富に取り揃えております。

用途

- 600V以下の電気機器の配線
- 制御盤内配線



構造・性能



表示例 <PS>E TONICHIKIOSAN-D KIV 0.75mm ² 西暦番号 LF	…シュリンクパック品
<PS>E TONICHIKIOSAN-D KIV 0.75mm ² 西暦番号 LF HCV	…箱詰め品

(注) 5.5mm²以上ではサイズ表記なしとなります。
150mm²以上では<PS>E 非対象となり、社名表示がTONICHIKIOSANとなります。

公称断面積 (mm ²)	導 体		絶縁体 厚 さ (mm)	仕上外径 (約) (mm)	最大導体抵抗 (20℃) (Ω/km)	概算質量 (kg/km)
	構 成 (本/mm)	外 径 (mm)				
0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	24.4	14
1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1	14.7	20
2	37/0.26	1.8	0.8	3.4	9.50	27
3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.1	5.09	45
5.5	70/0.32	3.1	1.0	5.1	3.27	70
8	50/0.45	3.7	1.2	6.1	2.32	100
14	88/0.45	4.9	1.4	7.7	1.32	165
22	7/20/0.45	7.0	1.6	10.5	0.844	270
38	7/34/0.45	9.1	1.8	13.0	0.469	440
60	19/20/0.45	11.6	1.8	15.5	0.311	700
100	19/34/0.45	15	2.0	19	0.183	1110
150	27/34/0.45	17.5	2.2	22	0.129	1610
200	37/34/0.45	21	2.4	26	0.0939	2080
250	37/42/0.45	23	2.4	28	0.0760	2540

許容電流

導 体 サイズ (mm ²)	許容電流 (A)		
	KIV LF (60℃)	HKIV LF (75℃)	SHKIV LF (105℃)
0.75	12	14	18
1.25	16	20	24
2	22	26	32
3.5	33	39	48
5.5	45	53	66
8	57	68	—
14	83	99	—

導 体 サイズ (mm ²)	許容電流 (A)		
	KIV LF (60℃)	HKIV LF (75℃)	SHKIV LF (105℃)
22	117	140	—
38	166	199	—
60	226	—	—
100	320	—	—
150	399	—	—
200	493	—	—
250	563	—	—

(注) 許容電流は製造可能なサイズのみ記載しています。

絶縁体色別

導体サイズ (mm ²)	荷姿	色相													
		黒	白	赤	緑	黄	青	灰	茶	紫	橙	桃	若草	空	ストライプ 各色
0.75	シュリンク	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	箱(V)	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
1.25	シュリンク	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	箱(V)	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
2	シュリンク	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	箱(V)	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
3.5	シュリンク	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	箱(V)	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
5.5	シュリンク	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	箱(V)	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
8	紙巻	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	箱(V)	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
14	紙巻、ドラム	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
22		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
38		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
60		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
200		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
250		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

荷姿

導体サイズ (mm ²)	荷姿			
	シュリンクパック	紙巻	ドラム	箱
0.75	●(200m,300m)	—	—	●(200m)
1.25	●(200m,300m)	—	—	●(200m)
2	●(200m,300m)	—	—	●(200m)
3.5	●(200m,300m)	—	—	●(100m)
5.5	●(200m)	—	—	●(100m)
8	—	●(100m)	●(20m以上)	●(100m)
14	—	●(100m)	●(20m以上)	—
22	—	●(100m)	●(20m以上)	—
38	—	●(100m)	●(20m以上)	—
60	—	—	●(10m以上)	—
100	—	—	●(10m以上)	—
150	—	—	●(10m以上)	—
200	—	—	●(10m以上)	—
250	—	—	●(100m)	—

●シュリンクパック(5.5SQ以下)



●箱詰め(8SQ以下)



備考

1. 導体はめっきなしが標準です。
2. KIV LF及びHKIV LFの22mm²以上のサイズはJIS C 3316に記載されていないサイズです。
3. SHKIV LFは電気用品安全法の定める使用温度の上限値(105℃)を満足するものです。(JIS C 3316に記載はありません)
4. 許容電流は周囲温度30℃、気中1条配線での計算値です。(JCS0168-1より算出した結果であり、保証値ではありません)
5. サイズ、色相により在庫しています。
6. ストライプは標準(緑/黄)以外も対応しています。
7. 東日本三電線の標準仕様書は以下の通りです。
KIV LF:SPI302-L100、KIV LF(V):SPI302-H100(荷姿:箱の仕様)、HKIV LF:SPI302-3000、SHKIV LF:SPI302-4000A

機器内配線用耐熱ビニル電線

1007
CSA TR-64

定格 UL:80°C, 300V
CSA:90°C, 600Vピーク
規格 UL 758, CSA C22.2 No.127
東日京三標準仕様書:SPE-32D

RoHS対応品

特長

- UL、CSA共用です。
- UL:VW-1、電気用品安全法:-F-の難燃性に合格しています。
- 鉛化合物を含んでいません。

用途

- 電気、電子機器の内部配線



構造・性能



サイズ (AWG)	導 体		絶縁体 厚 さ (mm)	仕上外径 (約) (mm)	最大導体抵抗 (20°C) (Ω/km)	概算質量 (kg/km)	定尺 (m(ft))	許容電流 (A)
	構成 (本/mm)	外径 (mm)						
28	7/0.127	0.38	0.41	1.20	223	2.5	610(2,000)	3
26	7/0.16	0.48	0.41	1.30	139	3.0	610(2,000)	4
24	11/0.16	0.61	0.41	1.45	88.7	4.0	610(2,000)	5
22	17/0.16	0.76	0.41	1.60	57.4	5.5	610(2,000)	7
20	26/0.16	0.94	0.41	1.80	37.1	7.5	610(2,000)	9
18	43/0.16	1.21	0.41	2.05	23.7	11	305(1,000)	12
16	54/0.18	1.53	0.41	2.35	14.2	16	305(1,000)	17

備考

1. 許可サイズ範囲はUL32~16AWG, CSA28~14AWGです。
2. 28~20AWGについては、ハイラップワイヤ(TASC)も可能です。
3. 許容電流値は周囲温度40°C、空中1条配線に適用する。
4. 絶縁体色相:黒、白、赤、緑、黄、茶、青、橙、桃、灰、若草、空、紫
5. サイズ、色相により在庫しています。
6. スパイラル、ストライプも可能です。

機器内配線用耐熱ビニル電線

1015
CSA TEW

定格 105°C, 600V
規格 UL 758, CSA C22.2 No.127
東日京三標準仕様書:SPE-33E

RoHS対応品

特長

- UL、CSA共用です。
- UL:VW-1,電気用品安全法:-F-の難燃性に合格しています。
- 鉛化合物を含んでいません。

用途

- 電気、電子機器の内部配線(一次回路のリード線)



機器内用

構造・性能



サイズ (AWG)	導体		絶縁体 厚さ (mm)	仕上外径 (約) (mm)	最大導体抵抗 (20°C) (Ω/km)	概算質量 (kg/km)	定尺 (m (ft))	許容電流 (A)
	構成 (本/mm)	外径 (mm)						
22	17/0.16	0.76	0.81	2.40	57.4	9.0	305(1,000)	10
20	26/0.16	0.94	0.81	2.60	37.1	12	305(1,000)	13
18	43/0.16	1.21	0.81	2.85	23.7	16	305(1,000)	17
16	54/0.18	1.53	0.81	3.15	14.2	22	305(1,000)	23
14	41/0.26	1.92	0.81	3.55	9.63	30	305(1,000)	30
12	43/0.32	2.42	0.90	4.25	5.62	45	153(500)	43
10	66/0.32	3.00	1.00	5.00	3.70	65	153(500)	57

備考

- 1.許可サイズ範囲はUL28~9AWG,CSA24~4/0AWGです。
- 2.28~20AWGについては、ハイラップワイヤ(TASC)も可能です。
- 3.許容電流値は周囲温度40°C、空中1条配線に適用する。
- 4.絶縁体色相:黒、白、赤、緑、黄、茶、青、橙、桃、灰、若草、空、紫
- 5.サイズ、色相により在庫しています。
- 6.スパイラル、ストライプも可能です。

1283, 1284 CSA TEW

定格 105°C, 600V

RoHS対応品

規格 UL 758, CSA C22.2 No.127

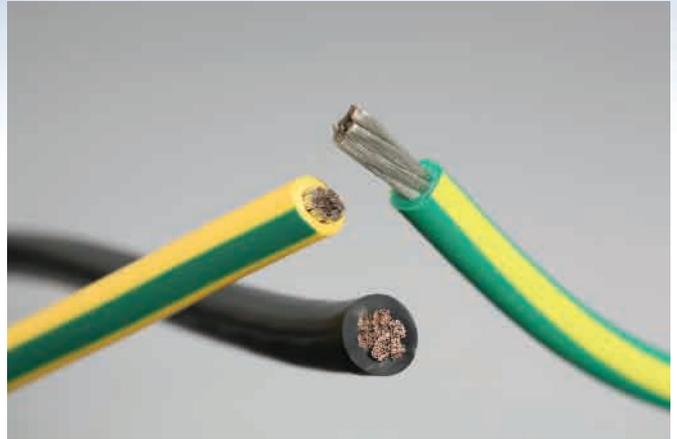
東日京三標準仕様書: SPE-53B(1283)、SPE-59A(1284)

特長

- UL, CSA共用です。
- UL: VW-1, 電気用品安全法:-F-の難燃性に合格しています。
- 鉛化合物を含んでいません。

用途

- 電気、電子機器の内部配線(一次回路のリード線)



構造・性能



UL STYLE CSA TYPE	導 体			絶縁体 厚 さ (mm)	仕上外径 (約) (mm)	最大導体抵抗 (20°C) (Ω/km)	概算質量 (kg/km)	定尺 (m (ft))	許容電流 (A)
	サイズ (AWG)	構成 (本/mm)	外径 (mm)						
1283 ・ TEW	8	7/24/0.26	4.4	1.70	7.8	2.37	120	153(500)	84
	6	7/38/0.26	5.6	1.70	9.0	1.49	190	153(500)	113
	4	7/60/0.26	6.9	1.70	10.3	0.947	275	153(500)	151
	2	19/35/0.26	8.9	1.70	12.3	0.600	430	153(500)	205
1284 ・ TEW	1	19/44/0.26	10.0	2.15	14.3	0.475	550	153(500)	240
	1/0	19/55/0.26	11.0	2.15	15.4	0.380	650	153(500)	276
	2/0	19/70/0.26	12.6	2.15	16.9	0.299	825	153(500)	325
	3/0	19/88/0.26	14.1	2.15	18.8	0.239	990	153(500)	376
	4/0	37/57/0.26	15.9	2.15	20.6	0.188	1230	153(500)	440

備考

1. 許可サイズ範囲は 8~2AWG(1283) 1~4/0AWG(1284) CSA 8~4/0AWGです。
2. 許容電流値は周囲温度40°C、空中1条配線に適用する。
3. 絶縁体色相: 黒、白、赤、緑、黄、茶、青、橙、桃、灰、若草、空、紫
4. サイズ、色相により在庫しています。
5. ストライプも可能です。
6. 荷姿は8~4AWG: タバ、2~4/0AWG: ドラムとなります。

PFA, FEP, ETFE

RoHS対応品

東日京三標準仕様書:KGS97-4910A

特長

- 仕上がり外径が細く、機械的強度に優れています。
- 鉛化合物を含んでいません。

用途

- 電気・電子機器の内部配線に用います。

種類

- PFA電線
 導体：銀めっき軟銅線、ニッケルめっき軟銅線 使用温度範囲：-200～+250℃
- FEP電線
 導体：すずめっき軟銅線、銀めっき軟銅線 使用温度範囲：-150～+200℃
- ETFE電線
 導体：すずめっき軟銅線 使用温度範囲：-100～+150℃



構造・性能

単線

導体外径 (mm)	種類						最大導体抵抗 (20℃) (Ω/km)
	250V定格		600V定格		1000V定格		
	絶縁体厚さ (mm)	仕上外径 (mm)	絶縁体厚さ (mm)	仕上外径 (mm)	絶縁体厚さ (mm)	仕上外径 (mm)	
0.26	0.15	0.56	0.25	0.76	0.4	1.06	345.5
0.32	0.2	0.72	0.3	0.92	0.4	1.12	228.1
0.4	0.2	0.8	0.3	1.0	0.4	1.2	145.9
0.45	0.2	0.85	0.3	1.0	0.4	1.25	115.4
0.5	0.2	0.9	0.3	1.1	0.4	1.3	91.4
0.6	0.2	1.0	0.3	1.2	0.4	1.4	63.5
0.8	0.2	1.2	0.3	1.4	0.4	1.6	35.7

注) 導体抵抗は、すずめっき軟銅線の値です。

撚線

導体			種類						最大導体抵抗 (20℃) (Ω/km)
公称 断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	250V定格		600V定格		1000V定格		
			絶縁体厚さ (mm)	仕上外径 (mm)	絶縁体厚さ (mm)	仕上外径 (mm)	絶縁体厚さ (mm)	仕上外径 (mm)	
0.055	7/0.1	0.3	0.15	0.6	0.25	0.8	0.4	1.1	358
0.08	7/0.12	0.36	0.15	0.66	0.25	0.86	0.4	1.16	248
0.14	7/0.16	0.48	0.15	0.78	0.25	0.98	0.4	1.28	140
0.18	7/0.18	0.54	0.15	0.84	0.25	1.04	0.4	1.34	115
0.2	7/0.2	0.6	0.15	0.9	0.25	1.1	0.4	1.4	89.4
0.3	12/0.18	0.7	0.15	1.0	0.25	1.2	0.4	1.5	64.4
0.4	7/0.26	0.78	0.15	1.08	0.25	1.28	0.4	1.58	52.3
0.5	19/0.18	0.9	0.15	1.2	0.25	1.4	0.4	1.7	40.6
0.5	7/0.32	0.96	0.15	1.26	0.25	1.46	0.4	1.76	34.6
0.75	30/0.18	1.1	0.2	1.5	0.3	1.7	0.4	1.9	25.8
1.25	50/0.18	1.5	0.2	1.9	0.3	2.1	0.4	2.3	15.5
2.0	37/0.26	1.8	0.2	2.2	0.3	2.4	0.4	2.6	9.91
3.5	45/0.32	2.5	—	—	0.3	3.1	0.4	3.3	5.37
5.5	35/0.45	3.1	—	—	0.3	3.7	0.4	3.9	3.5

*サイズ・色相により在庫しています。

注) 導体抵抗は、すずめっき軟銅線の値です。

高温や高周波、耐熱性・耐薬品性の電線に

対熱被覆樹脂素心

RoHS対応品

東日京三標準仕様書:KGS98-5386B

特長

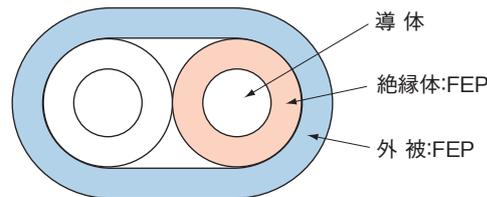
- 絶縁体および外被にFEPを使用しますので電氣的性質、耐熱性、耐薬品性、耐候性に優れています。
- 鉛化合物を含んでいません。

用途

- 温度測定用



構造・性能



熱電対の種類	導体構成材料		外被色
	+脚(赤)	-脚(白)	
K	ニッケルおよびクロムを主とした合金	ニッケルを主とした合金	青
E	ニッケルおよびクロムを主とした合金	銅およびニッケルを主とした合金	紫
J	鉄	銅およびニッケルを主とした合金	黄
T	銅	銅およびニッケルを主とした合金	茶

種類	導体径標準(mm)	絶縁体		標準仕上外径短径×長径(mm)	最小絶縁抵抗(20℃)(MΩ·km)	定尺(m)	概算重量(kg/km)
		厚さ(mm)	外径(mm)				
K	0.1	0.15	0.4	0.8×1.2	1000	100	2
	0.2	0.15	0.5	0.9×1.4	1000	100	3
	0.32	0.15	0.62	1.02×1.64	1000	100	4
	0.65	0.15	0.95	1.45×2.4	1000	100	11
E	0.1	0.15	0.4	0.8×1.2	1000	100	2
	0.2	0.15	0.5	0.9×1.4	1000	100	3
	0.32	0.15	0.62	1.02×1.64	1000	100	4
	0.65	0.15	0.95	1.45×2.4	1000	100	11
J	0.1	0.15	0.4	0.8×1.2	1000	100	2
	0.2	0.15	0.5	0.9×1.4	1000	100	3
	0.32	0.15	0.62	1.02×1.64	1000	100	4
	0.65	0.15	0.95	1.45×2.4	1000	100	11
T	0.1	0.15	0.4	0.8×1.2	1000	100	2
	0.2	0.15	0.5	0.9×1.4	1000	100	3
	0.32	0.15	0.62	1.02×1.64	1000	100	4
	0.65	0.15	0.95	1.45×2.4	1000	100	11

自動車用電線

AV

定格 80℃, D.C.12V, D.C.24V

RoHS対応品

規格 JIS C 3406 準拠

ELV対応品

東日京三標準仕様書:

(0.5F~15SQ)SPI701-1000, (20SQ)SPI701-1050

特長

- 鉛化合物を含んでいません。
- 100mm²まで対応可能です。

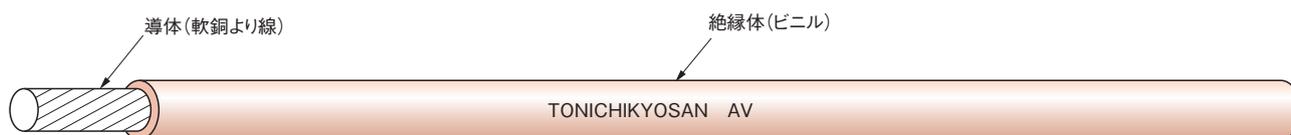
用途

- 自動車、二輪車、建機、農機および船外機のワイヤーハーネス。
- 自動車電装品の口出し線および配線。



自動車用他

構造・寸法



(注) 15mm²以下は押し込みマークとなります。

品名:AV*サイズ*色

導体			絶縁体標準厚さ (mm)	仕上外径		最大導体抵抗 (20℃) (mΩ/m)	概算質量 (kg/km)	定尺 (m)
サイズ (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)		標準 (mm)	最大 (mm)			
0.5F	20/0.18	1.0	0.6	2.2	2.4	36.7	9.0	1000
0.5	7/0.32	1.0	0.6	2.2	2.4	32.7	9.0	1000
0.75F	30/0.18	1.2	0.6	2.4	2.6	24.4	11	1000
0.85	11/0.32	1.2	0.6	2.4	2.6	20.8	12	1000
1.25F	50/0.18	1.5	0.6	2.7	2.9	14.7	17	500
1.25	16/0.32	1.5	0.6	2.7	2.9	14.3	17	500
2	26/0.32	1.9	0.6	3.1	3.4	8.81	25	500
3	41/0.32	2.4	0.7	3.8	4.1	5.59	38	300
5	65/0.32	3.0	0.8	4.6	4.9	3.52	59	200
8	50/0.45	3.7	0.9	5.5	5.8	2.32	91	200
15	84/0.45	4.8	1.1	7.0	7.4	1.38	150	100
20	41/0.8	6.0	1.1	8.2	8.8	0.887	225	100

*サイズの(F)はフレキシブル導体です。
*サイズ・色相により在庫しています。

*ご要望に応じ100mm²まで製造対応可能です。

AVS (R)

定格 80°C, D.C.12V, D.C.24V

RoHS対応品

規格 JASO D 611準拠

ELV対応品

東日京三標準仕様書:

(0.3SQ) SPI701-1181, (0.5~5SQ) SPI701-1100

特長

- AVよりさらに薄肉化・細径化しています。
- 鉛化合物を含んでいません。

用途

- 自動車、二輪車、建機、農機および船外機のワイヤーハーネス。
- 自動車電装品の口出し線および配線。

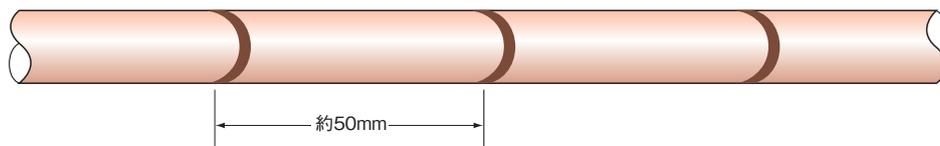
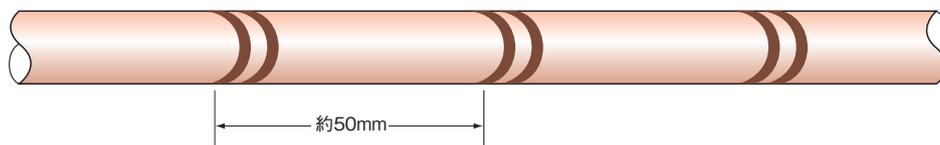


構造・寸法

品名:AVS (R)*サイズ*色

サイズ (mm ²)	導体		絶縁体 標準厚さ (mm)	仕上外径		最大導体抵抗 (20°C) (mΩ/m)	概算質量 (kg/km)	定尺 (m)
	構成 (本/mm)	外径 (mm)		標準 (mm)	最大 (mm)			
0.3	7/0.26	0.8	0.5	1.8	1.9	50.2	6.0	1000
0.5	7/0.32	1.0	0.5	2.0	2.1	32.7	8.0	1000
0.85	11/0.32	1.2	0.5	2.2	2.3	20.8	12	1000
1.25	16/0.32	1.5	0.5	2.5	2.6	14.3	16	500
2	26/0.32	1.9	0.5	2.9	3.1	8.81	24	500
3	41/0.32	2.4	0.6	3.6	3.8	5.59	38	300
5	65/0.32	3.0	0.7	4.4	4.6	3.52	59	200

- 品名の(R)はリングマークの意味です。茶色のリングマークがサイズごとにつきます。0.3mm²の品名には(R)はつきません。

(1)AVS (R) 0.5mm², 1.25mm², 2mm², 3mm², 5mm²(2)AVS (R) 0.85mm²

*サイズ・色相により在庫しています。

AVS (M)

定格 80℃, D.C.12V, D.C.24V

RoHS対応品

規格 JASO D 611準拠

ELV対応品

東日京三標準仕様書:

(0.3FA) SPI701-1121, (0.5F~2FSQ) SPI701-1120

特長

- AVよりさらに薄肉化・細径化しています。
- 素線を細径化し、可とう性を向上しています。
- 鉛化合物を含んでいません。

用途

- 自動車、二輪車、建機、農機および船外機のワイヤーハーネス。
- 自動車電装品の口出し線および配線。



自動車用他

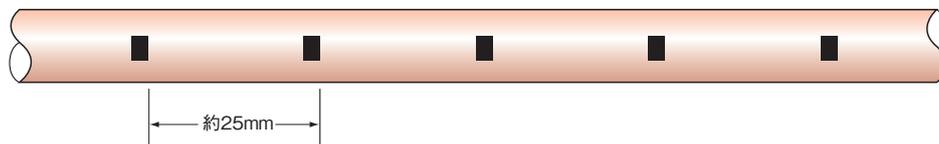
構造・寸法

品名:AVSS(M)*サイズ*色

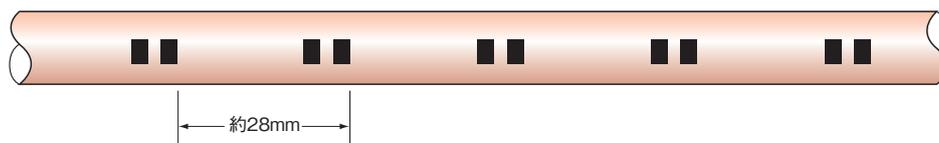
サイズ (mm ²)	導 体		絶縁体 標準厚さ (mm)	仕上外径		最大導体抵抗 (20℃) (mΩ/m)	概算質量 (kg/km)	定尺 (m)
	構成 (本/mm)	外径 (mm)		標準 (mm)	最大 (mm)			
0.3FA	15/0.18	0.8	0.5	1.8	1.9	48.9	6.0	1000
0.5F	20/0.18	1.0	0.5	2.0	2.1	36.7	8.0	1000
0.75F	30/0.18	1.2	0.5	2.2	2.3	24.4	11	1000
1.25F	50/0.18	1.5	0.5	2.5	2.6	14.7	16	500
2F	37/0.26	1.9	0.5	2.9	3.1	9.50	23	500

- 品名の(M)はドットマークの意味です。白色または黒色のドットマークがサイズごとにつきます。

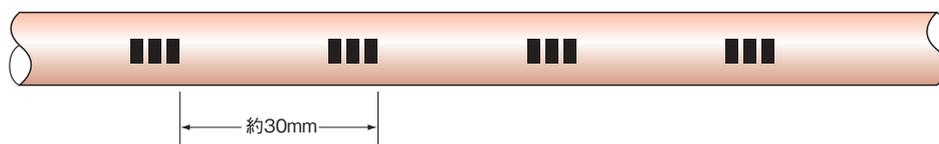
(1) AVS(M)*0.3FASQ, 0.5FSQ, 2FSQ



(2) AVS(M)*0.75FSQ



(3) AVS(M)*1.25FSQ



*サイズの(F)はフレキシブル導体です。

*サイズ・色相により在庫しています。

AVSS

定格 80℃, D.C.12V, D.C.24V

規格 JASO D 611 準拠

東日京三標準仕様書:SPI701-1300

RoHS対応品

ELV対応品

特長

- AVSよりさらに薄肉化・細径化しています。
- 鉛化合物を含んでいません。

用途

- 自動車、二輪車、建機、農機および船外機のワイヤーハーネス。
- 自動車電装品の口出し線および配線。



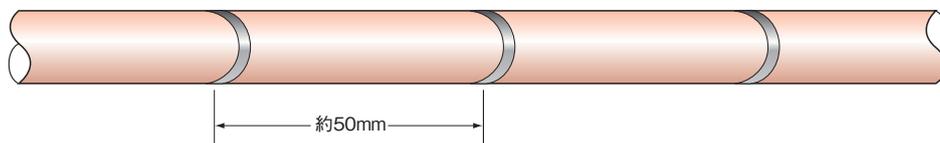
構造・寸法

品名:AVSS*サイズ*色

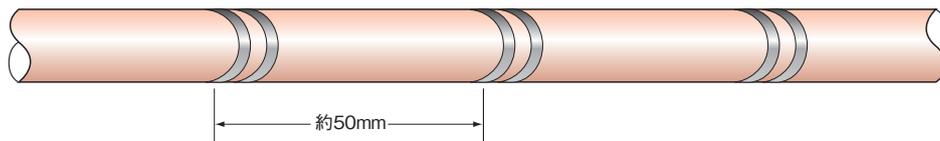
サイズ (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	絶縁体 標準厚さ (mm)	仕上外径		最大導体抵抗 (20℃) (mΩ/m)	概算質量 (kg/km)	定尺 (m)
				標準 (mm)	最大 (mm)			
0.3	7/0.26	0.8	0.3	1.4	1.5	50.2	5.0	1500
0.5	7/0.32	1.0	0.3	1.6	1.7	32.7	7.0	1500
0.85	19/0.24	1.2	0.3	1.8	1.9	21.7	10	1000
1.25	19/0.29	1.5	0.3	2.1	2.2	14.9	14	1000
2	37/0.26	1.8	0.4	2.6	2.7	9.50	22	500

- 表面表示として0.3~1.25mm²には銀色のリングマーク、2mm²には文字印刷が付きます。

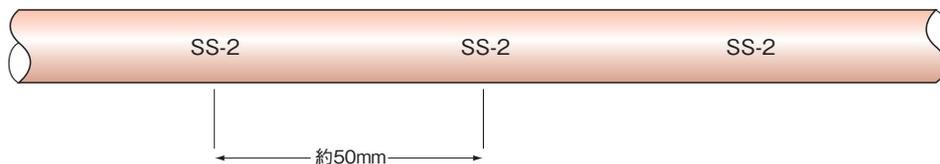
(1) AVSS 0.5mm², 1.25mm²



(2) AVSS 0.3mm², 0.85mm²



(3) AVSS 2mm²



*サイズ・色相により在庫しています。

AVSS (M)

定格 80°C, D.C.12V, D.C.24V

規格 JASO D 611 準拠

東日京三標準仕様書:SPI701-1350

RoHS対応品

ELV対応品

特長

- AVSよりさらに薄肉化・細径化しています。
- 導体素線0.18mmで可とう性を向上しています。
- 鉛化合物を含んでいません。

用途

- 自動車、二輪車、建機、農機および船外機のワイヤーハーネス。
- 自動車電装品の口出し線および配線。



自動車用他

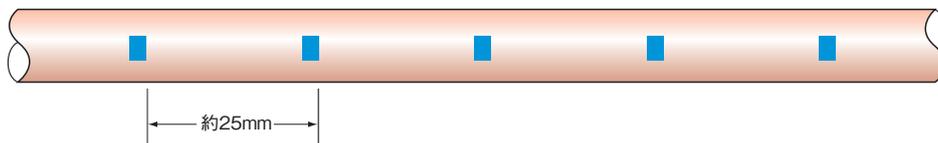
構造・寸法

品名:AVSS (M) *サイズ*色

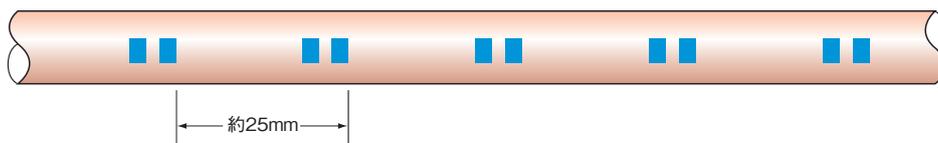
導体			絶縁体 標準厚さ (mm)	仕上外径		最大導体抵抗 (20°C) (mΩ/m)	概算質量 (kg/km)	定尺 (m)
サイズ (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)		標準 (mm)	最大 (mm)			
0.3FA	15/0.18	0.8	0.35	1.5	1.6	48.9	5.0	1500
0.5F	20/0.18	1.0	0.35	1.7	1.8	36.7	7.0	1000
0.75F	30/0.18	1.2	0.35	1.9	2.0	24.4	10	1000
1.25F	50/0.18	1.5	0.40	2.3	2.4	14.7	15	500

- 品名の(M)はドットマークの意味です。青色または赤色のドットマークがサイズごとにつきます。

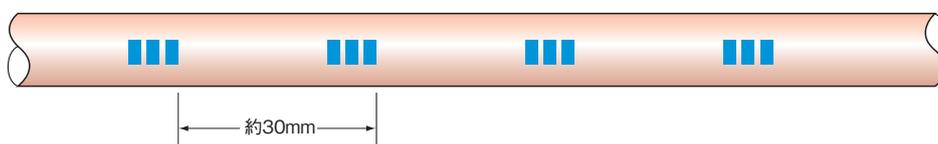
(1) AVSS (M) *0.5FSQ



(2) AVSS (M) *0.75FSQ



(3) AVSS (M) *0.3FASQ, 1.25FSQ



*サイズの(F)はフレキシブル導体です。

*サイズ・色相により在庫しています。

CAV

定格 80℃, D.C.12V, D.C.24V

規格 JASO D 611 準拠

東日京三標準仕様書:SPI701-1200

RoHS対応品

ELV対応品

特長

- 導体を円形に圧縮して薄肉化・細径化しています。
- 鉛化合物を含んでいません。

用途

- 自動車、二輪車、建機、農機および船外機のワイヤーハーネス。
- 自動車電装品の口出し線および配線。

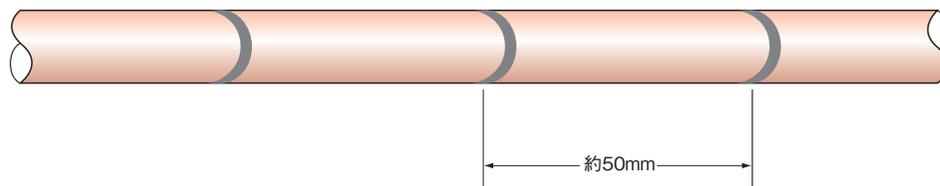


構造・寸法

品名:CAV*サイズ*色

導体			絶縁体 標準厚さ (mm)	仕上外径		最大導体抵抗 (20℃) (mΩ/m)	概算質量 (kg/km)	定尺 (m)
サイズ (mm ²)	構成 (本/形状)	外径 (mm)		標準 (mm)	最大 (mm)			
0.3	7/円形圧縮	0.7	0.35	1.4	1.5	50.2	5.0	1500
0.5	7/円形圧縮	0.9	0.35	1.6	1.7	32.7	7.0	1500
0.85	7/円形圧縮	1.1	0.35	1.8	1.9	20.8	10	1000
1.25	16/円形圧縮	1.4	0.35	2.1	2.2	14.3	14	1000

- 0.5SQを除き、次のようなリングマーク(灰色または桃色)がつきます。



*サイズ・色相により在庫しています。

AVX

定格 100℃, D.C.12V, D.C.24V

規格 JASO D 608

東日京三標準仕様書:

(0.3SQ)SPI701-X120, (0.5F~8SQ)SPI701-X112A

RoHS対応品

ELV対応品

特長

- 耐熱性に優れています。(100℃架橋ビニル)
- 鉛化合物を含んでいません。

用途

- 自動車、二輪車、建機、農機および船外機のワイヤーハーネス。
- 自動車電装品の口出し線および配線。



自動車用他

構造・寸法



品名:AVX(TDS)*サイズ*色

導 体			絶縁体 標準厚さ (mm)	仕上外径		最大導体抵抗 (20℃) (mΩ/m)	概算質量 (kg/km)	定尺 (m)
サイズ (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)		標準 (mm)	最大 (mm)			
0.3	7/0.26	0.8	0.5	1.8	1.9	50.2	6.0	1000
0.5F	20/0.18	1.0	0.5	2.0	2.2	36.7	8.0	1000
0.5	7/0.32	1.0	0.5	2.0	2.2	32.7	8.0	1000
0.75F	30/0.18	1.1	0.5	2.2	2.4	24.4	11	1000
0.85	11/0.32	1.2	0.5	2.2	2.4	20.8	11	1000
1.25F	50/0.18	1.5	0.6	2.7	2.9	14.7	17	500
1.25	16/0.32	1.5	0.6	2.7	2.9	14.3	17	500
2F	37/0.26	1.8	0.6	3.0	3.3	9.91	24	500
2	26/0.32	1.9	0.6	3.1	3.4	8.81	25	500
3	41/0.32	2.4	0.7	3.8	4.1	5.59	39	300
5	65/0.32	3.0	0.8	4.6	4.9	3.52	59	200
8	50/0.45	3.7	0.8	5.3	5.6	2.32	88	100

*サイズの(F)はフレキシブル導体です。 *0.3SQ、2FSQは、JASOにないサイズです。

*受注生産品になります。

AEX

RoHS対応品

ELV対応品

定格 120℃, D.C.12V, D.C.24V

規格 JASO D 608

東日京三標準仕様書:SPI701-X200E

特長

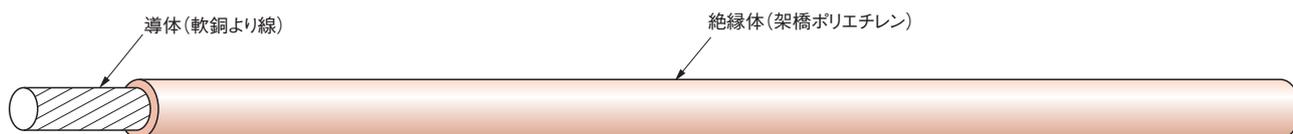
- 耐熱性に優れています。(120℃架橋ポリエチレン)
- 鉛化合物を含んでいません。
- 100mm²まで対応可能です。

用途

- 自動車、二輪車、建機、農機および船外機のワイヤーハーネス。
- 自動車電装品の口出し線および配線。



構造・寸法



(注)AEXは社名表示はありません。

品名:AEX(TDS)*サイズ*色

導体			絶縁体標準厚さ(mm)	仕上外径		最大導体抵抗(20℃)(mΩ/m)	概算質量(kg/km)	定尺(m)
サイズ(mm ²)	構成(本/mm)	外径(mm)		標準(mm)	最大(mm)			
0.5F	20/0.18	1.0	0.5	2.0	2.2	36.7	8.0	500
0.5	7/0.32	1.0	0.5	2.0	2.2	32.7	9.0	500
0.75F	30/0.18	1.1	0.5	2.2	2.4	24.4	11	500
0.85	11/0.32	1.2	0.5	2.2	2.4	20.8	12	500
1.25F	50/0.18	1.5	0.6	2.7	2.9	14.7	17	500
1.25	16/0.32	1.5	0.6	2.7	2.9	14.3	17	500
2	26/0.32	1.9	0.6	3.1	3.4	8.81	26	300
3	41/0.32	2.4	0.7	3.8	4.1	5.59	39	300
5	65/0.32	3.0	0.8	4.6	4.9	3.52	60	200
8	50/0.45	3.7	0.8	5.3	5.6	2.32	90	100

*サイズの(F)はフレキシブル導体です。

*すずめっき導体も製造可能です。

*受注生産品になります。

*ご要望に応じ100mm²まで製造対応可能です。

車両用ビニル絶縁電線

WV0 LF WV1 LF

RoHS対応品

定格 60℃, 600V(300V)

規格 WV0(東日京三標準仕様書:SPI 703-1000)

WV1(東日京三標準仕様書:SPI 703-5000)

特長

- 可とう性に優れています。
- JRS規格 JRS 36405-8Eに基づいています。
- 鉛化合物を含んでいません。
- WV0の色別は6色(黒、白、赤、緑、黄、青)、
WV1は黒色のみとなります。

用途

- 車両信号および信号保安設備等の配線



自動車用他

構造・性能



(注) (PS)E 非対象品の社名表示はTONICHIKYOSANとなります。

種類	導体				絶縁体厚さ (mm)	仕上外径 (約) (mm)	最大導体抵抗 (20℃) (mm)	概算質量 (kg/km)	定尺 (m)
	公称 断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	めっきの 有無	外径 (mm)					
WV0	0.3	12/0.18	有	0.7	0.6	1.9	64.4	6.0	300
	0.5	20/0.18	有	1.0	0.6	2.2	38.6	9.0	300
	0.5	20/0.18	有	1.0	0.8	2.6	38.6	10	200, 300
	0.75	30/0.18	有	1.2	0.8	2.8	25.8	15	200
	1.25	50/0.18	有	1.5	0.8	3.1	15.5	20	200
	2	37/0.26	有	1.8	0.8	3.4	9.91	25	200
	3.5	45/0.32	有	2.5	0.8	4.1	5.38	45	200
WV1	2	37/0.26	有	1.8	1.6	5.0	9.91	40	100
	3.5	45/0.32	有	2.5	1.6	5.7	5.38	65	100
	5.5	35/0.45	無	3.1	1.6	6.3	3.27	85	100
	8	50/0.45	無	3.7	1.8	7.3	2.32	115	100
	14	88/0.45	無	4.9	1.8	8.5	1.32	180	100

備考

- 1.品目略式の記載はWV0 0.5mm²の場合のみ絶縁体厚さを併記してください。例:WV0 0.5SQ(0.6T)色 WV0 0.5SQ(0.8T)色
- 2.絶縁体厚0.6mmのものは300V以下に使用します。
- 3.導体サイズ0.75SQ未満およびWV1の電線には(PS)Eのマークはつきません。
- 4.サイズ・色相により在庫しています。

在庫表

MTW

品名	定尺 (m)	荷姿	寸法 (mm)	色相												
				赤	青	白	黒	橙	茶	灰	紫	桃	空	緑/黄 ストライプ	白/青 ストライプ	白/橙 ストライプ
MTW-H05TK 0.5SQ	305	タバ(シュリンク)	310×50	●	●	●	●	●						●	●	
MTW-H05TK 0.75SQ	305	タバ(シュリンク)	320×50	●	●	●	●	●						●	●	
MTW-H05TK 1SQ	305	タバ(シュリンク)	330×50	●	●	●	●	●						●	●	
MTW-H07TK 1.5SQ	305	タバ(シュリンク)	360×50	●	●	●	●	●				●	●	●		
MTW-H07TK 2.5SQ	305	タバ(シュリンク)	390×50	●	●	●	●	●				●	●	●		
MTW-H07TK 4SQ	153	タバ(シュリンク)	350×70	●	●	●	●					●				
MTW-H07TK 6SQ	153	タバ(シュリンク)	380×70	●	●	●	●	●				●				
MTW-H07TK 10SQ	153	タバ(紙巻)	380×120	●		●	●	●				●				
MTW-H07TK 16SQ	153	タバ(紙巻)	450×120	●			●					●				
MTW-H07TK 25SQ	153	タバ(紙巻)	500×120				●					●				
MTW-H07TK 35SQ	153	ドラム	L3-1		●		●					●				
MTW-H07TK 50SQ	153	ドラム	L3-4				●					●				
MTW-H07TK 70SQ	153	ドラム	L4-4				●					●				
MTW-H07TK 95SQ	153	ドラム	L5-2				●					●				
MTW-H07TK 120SQ	153	ドラム	L6-1				●					●				

KIV LF

品名	定尺 (m)	荷姿	寸法 (mm)	箱寸法(外寸) (mm)	色相						
					赤	黄	青	白	黒	緑	橙
KIV LF 0.5SQ	200	タバ(シュリンク)	230×60	—	●	●	●	●		●	
KIV LF 0.75SQ	300	タバ(シュリンク)	280×60	—	●	●	●	●	●		
KIV LF (L2) 0.75SQ	200	タバ(シュリンク)	240×60	—	●	●	●	●	●	●	●
KIV LF (V) 0.75SQ	200	タバ(箱)	—	255×255×65	●	●	●	●	●	●	
KIV LF 1.25SQ	300	タバ(シュリンク)	310×60	—	●	●	●	●	●		
KIV LF (L2) 1.25SQ	200	タバ(シュリンク)	270×60	—	●	●	●	●	●	●	●
KIV LF (V) 1.25SQ	200	タバ(箱)	—	270×270×65	●	●	●	●	●	●	
KIV LF 2SQ	300	タバ(シュリンク)	330×60	—	●	●	●	●	●	●	
KIV LF (L2) 2SQ	200	タバ(シュリンク)	280×60	—	●	●	●	●	●	●	
KIV LF (V) 2SQ	200	タバ(箱)	—	290×290×65	●	●	●	●	●	●	
KIV LF (L2) 3.5SQ	200	タバ(シュリンク)	360×70	—	●	●	●	●	●	●	
KIV LF (V) 3.5SQ	100	タバ(箱)	—	305×305×75	●	●	●	●	●	●	
KIV LF 5.5SQ	200	タバ(シュリンク)	380×90	—	●	●	●	●	●	●	
KIV LF (V) 5.5SQ	100	タバ(箱)	—	325×325×95	●	●	●	●	●	●	
KIV LF 8SQ	100	タバ(紙巻)	430×90	—	●	●	●	●	●	●	
KIV LF (V) 8SQ	100	タバ(箱)	—	355×355×95	●	●	●	●	●	●	
KIV LF 14SQ	100	タバ(紙巻)	350×160	—	●	●	●	●	●	●	
KIV LF 22SQ	100	タバ(紙巻)	420×160	—	●	●	●	●	●	●	
KIV LF 38SQ	100	タバ(紙巻)	480×160	—	●	●	●	●	●	●	
KIV LF 60SQ	300	ドラム	L4-6	—	●	●	●	●	●	●	
KIV LF 100SQ	500	ドラム	L7-3	—	●	●	●	●	●	●	
KIV LF 150SQ	300	ドラム	L6-5	—	●	●	●	●	●	●	
KIV LF 200SQ	400	ドラム	S8-6	—	●	●	●	●	●	●	

※38SQ以上は切り分け対応も致します。

UL 1007

品名	定尺 (m)	荷姿	寸法 (mm)	色相														
				赤	黄	青	白	黒	緑	橙	茶	灰	紫	桃	空	若草	緑/黄 ストライプ	緑/黄 スパイラル
				UL1007 LF 28AWG	610	タバ(シュリンク)	250×50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
UL1007 LF 26AWG	610	タバ(シュリンク)	260×50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
UL1007 LF 24AWG	610	タバ(シュリンク)	270×50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
UL1007 LF 22AWG	610	タバ(シュリンク)	290×50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
UL1007 LF 20AWG	610	タバ(シュリンク)	310×50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
UL1007 LF 18AWG	305	タバ(シュリンク)	280×50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
UL1007 LF 16AWG	305	タバ(シュリンク)	300×50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●

UL 1015

品名	定尺 (m)	荷姿	寸法 (mm)	色相																
				赤	黄	青	白	黒	緑	橙	茶	灰	紫	桃	空	若草	緑/黄 ストライプ	緑/黄 スパイラル		
				UL1015 LF 22AWG	305	タバ(シュリンク)	300×50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
UL1015 LF 20AWG	305	タバ(シュリンク)	310×50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	
UL1015 LF 18AWG	305	タバ(シュリンク)	330×50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	
UL1015 LF 16AWG	305	タバ(シュリンク)	350×50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●
UL1015 LF 14AWG	305	タバ(シュリンク)	380×50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●
UL1015 LF 12AWG	153	タバ(シュリンク)	330×70	●	●	●	●	●	●									●	●	
UL1015 LF 10AWG	153	タバ(シュリンク)	350×70	●	●	●	●	●	●									●	●	

UL 1283,1284

品名	定尺 (m)	荷姿	寸法 (mm)	色相						
				赤	黄	青	白	黒	緑	緑/黄 ストライプ
				UL1283 LF 8AWG	153	タバ(紙巻)	400×120			
UL1283 LF 6AWG	153	タバ(紙巻)	450×120					●		●
UL1283 LF 4AWG	153	タバ(紙巻)	500×120					●		●
UL1283 LF 2AWG	153	ドラム	L3-1					●		●
UL1284 LF 1AWG	153	ドラム	L3-3					●		
UL1284 LF 1/0AWG	153	ドラム	L4-2					●		
UL1284 LF 2/0AWG	153	ドラム	L4-3					●		
UL1284 LF 3/0AWG	153	ドラム	L4-4					●		
UL1284 LF 4/0AWG	153	ドラム	L4-6					●		

WVO LF

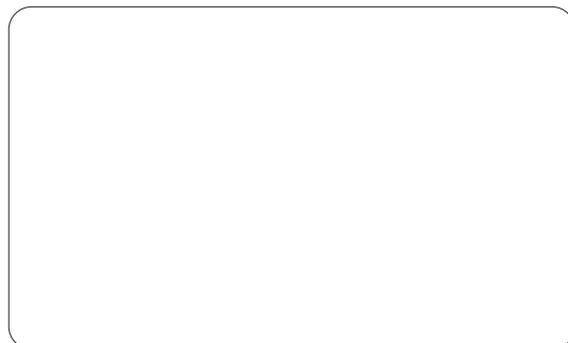
品名	定尺 (m)	荷姿	寸法 (mm)	色相					
				赤	黄	青	白	黒	緑
				WVO LF 0.3SQ	300	タバ(シュリンク)	230×60	●	●
WVO LF 0.5SQ(0.6T)	300	タバ(シュリンク)	240×60	●	●	●	●	●	
WVO LF 0.3SQ(0.8T)	300	タバ(シュリンク)	270×60	●	●	●	●	●	
WVO LF(L2) 0.5SQ(0.8T)	200	タバ(シュリンク)	240×60	●		●		●	
WVO LF(L2) 0.75SQ	200	タバ(シュリンク)	250×60	●	●	●	●	●	●
WVO LF(L2) 1.25SQ	200	タバ(シュリンク)	270×60	●	●	●	●	●	●
WVO LF(L2) 2SQ	200	タバ(シュリンク)	280×60	●	●	●	●	●	●
WVO LF 3.5SQ	200	タバ(シュリンク)	330×70	●			●	●	

備考

- =在庫品
- 寸法は目安ですので、ご了承ください。
- 自動車用電線の在庫扱い色につきましては、別途お問い合わせください。
- 在庫扱い色につきましては「2013年9月」現在のものです、予告なく変更する場合があります。

東日京三電線株式会社

本社・石岡事業所 〒315-8511 茨城県石岡市荒金1番1号
TEL.(0299)23-7111(代) FAX.(0299)23-9187(代)
<http://www.tonichi-kyosan.co.jp>



●このカタログに記載された仕様、デザインは2013年10月現在のもので、予告なく変更する場合があります。



TNE-0004E