

配線材・チューブ 機器内配線用電線

VSF 単心ビニルコード / HVSF 二種単心ビニルコード

用途

主に屋内で使用する小型の電気器具に使用される電線です。

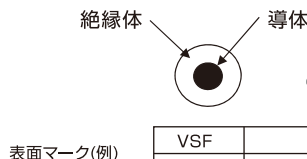
特長

- 1) <PS>E 適合品です。
- 2) 耐水性、可とう性に優れております。
- 3) RoHS2規制対応品です。

適用規格

<PS>E 電気用品安全法

記号	VSF	HVSF
定格電圧	300V	
使用上限温度	60℃	75℃
引張り強さ(20℃)	12.5Mpa 以上	
伸び(20℃)	100% 以上	
材質	塩化ビニル樹脂	耐熱塩化ビニル樹脂



VSF	<PS>E JET KDK KAWASAKI	**mm2	-F- LF
HVSF	H <PS>E JET KDK KAWASAKI	タイネツ **mm2	M -F- LF

導 体			ビニル絶縁体		最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)
公称サイズ mm ²	芯線構成 本/mm	外径 mm	標準厚 mm	外径 mm	
0.5	20/0.18A	0.90	0.80	2.5	36.7
0.75	30/0.18A	1.10		2.7	24.4
1.25	50/0.18A	1.50		3.1	14.7
2.0	37/0.26A	1.80		3.4	9.5

KV 電子・通信機器用ビニル電線 / KHV 電子・通信機器用耐熱ビニル電線

用途

主に交流100V未満の通信機器・電子機器の内部配線に使用します。

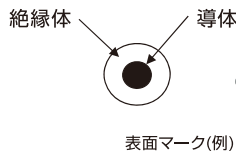
特長

- 1) 電子機器用の可とう性のあるビニル電線です。
- 2) 日本電線工業会規格JCS3368に準拠しています。
- 3) RoHS2規制対応品です。

適用規格

日本電線工業会規格 JCS 3368

記号	KV	KHV
定格電圧	300V	
使用上限温度	60℃	75℃
引張り強さ(20℃)	10Mpa 以上	
伸び(20℃)	100% 以上	
材質	塩化ビニル樹脂	耐熱塩化ビニル樹脂



KV / KHV	KDK-VN	**mm2	-F- LF
----------	--------	-------	--------

導 体			ビニル絶縁体		最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)
公称サイズ mm ²	芯線構成 本/mm	外径 mm	標準厚 mm	外径 mm	
0.3	12/0.18A	0.70	0.40	1.5	61.1
0.4	16/0.18A	0.80		1.6	45.8
0.5	20/0.18A	0.90	0.50	1.9	36.7
0.75	30/0.18A	1.10		2.1	24.4
1.25	50/0.18A	1.50	0.60	2.7	14.7
2.0	37/0.26A	1.80		3.0	9.5

配線材・チューブ 機器内配線用電線

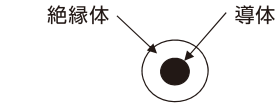
KIV 電気機器用ビニル絶縁電線 / HKIV 二種電気機器用ビニル絶縁電線

用途

主に600V以下の電気機器や制御盤の配線等に使用します。

特長

- 1) <PS>E 適合品です。
- 2) RoHS2規制対応品です。
- 3) 同じ600VのIV線に比べ導体が細く構成されているため柔軟性があります。



表面マーク(例)

KIV	<PS>E JET KDK KAWASAKI KIV **mm2 -F- LF				
HKIV	H	<PS>E JET KDK KAWASAKI	タイnetz	HKIV **mm2	M -F- LF

※0.5mm2 の場合は、<PS>E マークは入りません

適用規格

<PS>E 電気用品安全法

記 号	KIV	HKIV
定格電圧	600V	
使用上限温度	60℃	75℃
引張り強さ(20℃)	10Mpa 以上	
伸び(20℃)	100% 以上	
材 質	塩化ビニル樹脂	耐熱塩化ビニル樹脂

導 体			ビニル絶縁体		最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)
公称サイズ mm ²	芯線構成 本/mm	外径 mm	標準厚 mm	外径 mm	
0.5	20/0.18A	0.90	0.8	2.5	37.65
0.75	30/0.18A	1.10		2.7	24.40
1.25	50/0.18A	1.50		3.1	14.70
2.00	37/0.26A	1.80		3.4	9.50
3.5	45/0.32A	2.50		4.1	5.09
5.5	70/0.32A	3.10	1.0	5.1	3.27
8.0	50/0.45A	3.70	1.2	6.1	2.32
14	88/0.45A	4.90	1.4	7.7	1.32
22	7/20/0.45A	7.00	1.6	10.5	0.84
38	7/34/0.45A	9.10	1.8	13.0	0.50

IV 600Vビニル絶縁電線 / HIV 600V 二種ビニル絶縁電線

用途

600Vクラスの一般電気工作物及び電気機器用配線、制御盤内配線に使用します。

特長

- 1) <PS>E 適合品です。
- 2) RoHS2規制対応品です。

表面マーク(例)

IV	<PS>E JET KDK KAWASAKI IV **mm2 -F- LF				
HIV	H	<PS>E JET KDK KAWASAKI	タイnetz	HIV **mm2	M -F- LF

導 体			ビニル絶縁体		最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)
公称サイズ mm ²	芯線構成 本/mm	外径 mm	標準厚 mm	外径 mm	
1.25	7/0.45A	1.35	0.8	3.0	16.50
2.0	7/0.6A	1.80		3.4	9.24
3.5	7/0.8A	2.40		4.0	5.20
5.5	7/1.0A	3.00	1.0	5.0	3.33
8.0	7/1.2A	3.60	1.2	6.0	2.31

適用規格

<PS>E 電気用品安全法

記 号	IV	HIV
定格電圧	600V	
使用上限温度	60℃	75℃
引張り強さ(20℃)	10Mpa 以上	
伸び(20℃)	100% 以上	
材 質	塩化ビニル樹脂	耐熱塩化ビニル樹脂

配線材・チューブ 自動車用薄肉低圧電線

CAVS 自動車用圧縮導体薄肉低圧電線

用途

自動車用(4輪、2輪)の低圧回路配線に使用します。

特長

- 1) JASO D611準拠品です。
- 2) 撚線導体を円形圧縮して、薄肉化・細径化しています。
- 3) RoHS2規制対応品です。

適用規格

JASO D611

	AVSS
定格電圧	DC12V DC24V
使用上限温度	80℃
引張り強さ(20℃)	18.0 Mpa 以上
伸び(20℃)	180% 以上
材質	塩化ビニル樹脂



設定色：地色にストライプが入ります。色の組み合わせはご相談下さい。

導 体			ビニル絶縁体		最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)
公称サイズ mm ²	芯線構成 本/mm	外径 mm	標準厚 mm	外径 mm	
0.85	11/0.33A 円形圧縮	1.10	0.35	1.8	20.80
1.25	16/0.33A 円形圧縮	1.40	0.35	2.1	14.30

AVSS 自動車用極薄肉低圧電線

用途

自動車用(4輪、2輪)の低圧回路配線に使用します。

特長

- 1) JASO D611準拠品です。
- 2) RoHS2規制対応品です。
- 3) AVSの絶縁体を薄肉化・細径化しています。

適用規格

JASO D611

	AVSS
定格電圧	DC12V DC24V
使用上限温度	80℃
引張り強さ(20℃)	18.0 Mpa 以上
伸び(20℃)	180% 以上
材質	塩化ビニル樹脂



設定色：地色にストライプまたはドットマークが入ります。色の組み合わせはご相談下さい。
0.5mm²、1.25mm²、2.0mm² は、ストライプ
0.3mm²、0.85mm²は、ドットマーク入りとなります。



導 体			ビニル絶縁体		最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)
公称サイズ mm ²	芯線構成 本/mm	外径 mm	標準厚 mm	外径 mm	
0.3	7/0.256A	0.768	0.30	1.40	50.20
0.5	7/0.314A	0.942	0.30	1.55	32.70
0.85	7/0.396A	1.188	0.31	1.80	20.80
1.25	19/0.288A	1.440	0.33	2.10	14.90
2.0	19/0.368A	1.840	0.41	2.65	9.00

配線材・チューブ 機器内配線用ビニル電線

用途

各種の機器内部配線用として、幅広くご利用いただけます。

特長

- 1) UL及びCSA規格の適合品であり、また、国内機器用電線等の難燃性任意登録制度（F マーク）にも適合しております。
- 2) 軟質塩化ビニル樹脂により柔軟性に優れており、加工が容易です。
- 3) RoHS2規制対応品です。

適用規格

UL758/CSA/C22.2

	UL Style 1007	CSA TR-64	UL Style 1015	CSA TEW
定格電圧	300V	600V Peak	600V	
使用上限温度	80℃	90℃	105℃	
引張り強さ(20℃)	14.5Mpa 以上			
伸び(20℃)	150% 以上			
材質	耐熱塩化ビニル樹脂			

UL STYLE 1007 / CSA TYPE TR-64



表面マーク(例)

E35795 AWM 1007 80C VW-1 KDK KAWASAKI-V CSA TR-64 90C FT1 **AWG -F- LF

導体種類	導 体			ビニル絶縁体		最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)	概算質量 (kg/km)	標準長	
	公称サイズ AWG	芯線構成 本/mm	外径 mm	標準厚 mm	外径 mm			1巻 /m	梱包数 m/箱
スズメッキ	30	7/0.10T	0.30	0.41	1.12 ※	344	1.80	610	4,880
	28	7/0.13T	0.38	0.41	1.20	217	2.25	610	4,880
	26	7/0.16T	0.48	0.41	1.30	131	2.89	610	4,880
	24	11/0.16T	0.62	0.41	1.44	83.1	3.87	610	4,880
	22	17/0.16T	0.77	0.44	1.65	53.7	5.45	610	1,830
	20	21/0.18T	0.96	0.44	1.84	34.1	7.55	610	1,830
	18	34/0.18T	1.22	0.43	2.08	21.1	10.90	305	915
	16	26/0.26T	1.52	0.47	2.46	13.2	16.33	305	915
	14	41/0.26T	1.91	0.49	2.89 ●	8.37	24.45	305	915

※UL1007は標準仕様品です。在庫販売をしております。

※はUL規格のみ適合 ●はCSA規格のみ適合

UL STYLE 1015 / CSA TYPE TEW



表面マーク(例)

E35795 AWM 1015 105C VW-1 KDK KAWASAKI-V CSA TEW 105C 600V FT1 **AWG -F- LF

導体種類	導 体			ビニル絶縁体		最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)	概算質量 (kg/km)	標準長	
	公称サイズ AWG	芯線構成 本/mm	外径 mm	標準厚 mm	外径 mm			1巻 /m	梱包数 m/箱
スズメッキ	24	11/0.16T	0.62	0.84	2.30	83.1	7.51	305	915
	22	17/0.16T	0.77	0.84	2.45	53.7	9.16	305	915
	20	21/0.18T	0.96	0.85	2.66	34.1	11.73	305	915
	18	34/0.18T	1.22	0.85	2.92	21.1	15.69	305	915
	16	26/0.26T	1.52	0.90	3.32	13.2	21.93	305	915
	14	41/0.26T	1.91	0.90	3.71	8.37	30.64	153	459
	12	43/0.32T	2.41	0.95	4.31	5.24	45.04	153	459
	10	43/0.40T	3.03	1.00	5.03	3.32	66.66	153	459

※UL1015は標準仕様品です。在庫販売をしております。

配線材・チューブ 機器内配線用ビニル電線

UL STYLE 1061

用途

電子機器の内部配線、スペースファクターの考慮を要する配線用に適しています。

特長

- 1) UL規格、cULの適合品であり、また、国内機器用電線等の難燃性任意登録制度（Fマーク）にも適合しております。
- 2) 絶縁体に非鉛半硬質ビニルを使用しており熱変形が少なく、機械強度に優れております。
- 3) 仕上がり外径が細く、配線スペースを取りません。
- 4) RoHS2規制対応品です。

適用規格

UL758/CSA/C22.2

	UL Style 1061
定格電圧	300V
使用上限温度	80℃
引張り強さ(20℃)	21.0 Mpa 以上
伸び(20℃)	100% 以上
材質	耐熱塩化ビニル樹脂



表面マーク(例) AWM KDK KAWASAKI-V E35795 STYLE 1061 80C VW-1 **AWG AWM I A/B 80C 300V FT1 -F- LF

注意) AWG30は表面マークなし AWG16とAWG18は表面マークの“-F-”なし

導 体				ビニル絶縁体		最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)	概算質量 (kg/km)	標準長	
導体種類	公称サイズ AWG	芯線構成 本/mm	外径 mm	標準厚 mm	外径 mm			1巻 /m	梱包数 m/箱
スズメッキ	30	7/0.10T	0.30	0.25	0.80	344	1.15	610	4,880
	28	7/0.13T	0.38	0.25	0.90	213	1.55	610	1,830
	26	7/0.16T	0.48	0.25	0.99	132	2.13	610	1,830
	24	11/0.16T	0.62	0.26	1.14	83.9	3.07	610	1,830
	22	17/0.16T	0.76	0.27	1.30	54.3	4.38	610	1,830
	20	21/0.18T	0.95	0.27	1.49	34.1	6.36	610	1,830
	18	34/0.18T	1.22	0.29	1.80	21.3	9.81	610	1,830
	16	26/0.26T	1.52	0.28	2.08	13.4	14.54	305	915

UL STYLE 10368

用途

電気、電子機器の内部配線に使用します。

特長

- 1) ハロゲン化合物を含まずRoHS規制対応の難燃ポリエチレン絶縁体を使用した環境対応型電線です。
- 2) 仕上がり外径が細く、配線スペースを取りません。
- 3) 各規格での垂直燃焼試験適合品です。
VW-1 (UL) FT1 (CSA) -F- (PSE)
- 4) RoHS2規制対応品です。

適用規格

UL758/CSA/C22.2

	UL Style 10368
定格電圧	300V
使用上限温度	105℃
引張り強さ(20℃)	10.3 Mpa 以上
伸び(20℃)	150% 以上
材質	ハロゲンフリー難燃ポリエチレン



表面マーク(例) E35795 US AWM 10368 105C 300V VW-1 KDK KAWASAKI-V I A/B 105C 300V FT-1 **AWG -F- LF

導 体				ビニル絶縁体		最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)	概算質量 (kg/km)	標準長	
導体種類	公称サイズ AWG	芯線構成 本/mm	外径 mm	標準厚 mm	外径 mm			1巻 /m	梱包数 m/箱
スズメッキ	28	7/0.13T	0.38	0.31	0.99	209	1.84	610	2,440
	26	7/0.16T	0.48	0.31	1.09	130	2.47	610	3,050
	24	11/0.16T	0.62	0.31	1.23	82.8	3.40	610	3,050

配線材・チューブ 機器内配線用ビニル電線

UL STYLE 1283 / CSA TYPE TEW

用途

産業用機械、制御盤等の内部配線（一次回路リード線）に適した製品です。

特長

- 1) 各規格での垂直燃焼試験適合品です。
VW-1 (UL) FT1 (CSA) -F-(PSE)
- 2) 柔軟性に優れ、配線や引き回しがし易い。
- 3) RoHS2規制対応品です。

適用規格

UL 758 / CSA / C22.2

	UL Style 1283 / CSA TEW
定格電圧	600V
使用上限温度	105℃
引張り強さ(20℃)	14.5Mpa 以上
伸び(20℃)	150% 以上
材質	耐熱塩化ビニル樹脂



表面マーク(例) 通常タイプ ☒ AWM KDK KAWASAKI-V E35795 style 1283 105C VW-1 **AWG CSA TEW 105C 600V FT1 **AWG -F- LF
ソフトタイプ ☒ AWM KDK KAWASAKI-V E35795 style 1283 105C VW-1 **AWG CSA TEW 105C 600V FT1 **AWG SOFT TYPE -F- LF

導 体				ビニル絶縁体		最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)	概算質量 (kg/km)	標準長	
導体種類	公称サイズ AWG	芯線構成 本/mm	外径 mm	標準厚 mm	外径 mm			1巻 /m	梱包数 m/箱
スズメッキ	8	7/24/0.26T	4.4	1.70	7.8	2.16	126.5	153	153
	6	7/38/0.26T	5.6	1.70	9.0	1.36	182.7	153	153
	4	7/60/0.26T	6.9	1.70	10.3	0.86	266.5	153	153
	2	7/95/0.26T	8.9	1.70	12.3	0.55	391.5	153	153
メッキなし ソフトタイプ	8	7/50/0.18A	4.5	1.70	7.9	2.10	125.4	153	153
	6	7/79/0.18A	5.4	1.70	8.8	1.32	178.6	153	153
	4	7/7/18/0.18A	7.4	1.70	10.8	0.83	268.3	153	153
	2	7/7/29/0.18A	9.5	1.80	13.1	0.52	411.9	153	153

配線材
チューブ
電源コード
スピーカー
信号ケーブル
粉体設備
資料(規格)

配線材・チューブ 機器内配線用ビニル電線

UL STYLE 2468

押出リボン線

用途

オーディオ、ビデオ、血圧計機器等の内部配線に使用します。

特長

- 1) UL規格、cULの適合品です。
- 2) 各規格での垂直燃焼試験適合品です。
VW-1 (UL) FT1 (CSA)
- 3) RoHS2規制対応品です。

適用規格

UL758/CSA/C22.2

	UL Style 2468
定格電圧	300V
使用上限温度	80℃
引張り強さ(20℃)	14.5 Mpa 以上
伸び(20℃)	150% 以上
材質	耐熱塩化ビニル樹脂

▼カラーコードタイプ



▼ドットマークタイプ



表面マーク(例) AWM KDK KAWASAKI-V E35795 STYLE 2468 80C VW-1 **AWG cUL AWM I A/B 80C 300V FT1 LF

導 体					ビニル絶縁体		最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)	概算質量 (kg/km)
導体種類	芯数	公称サイズ AWG	芯線構成 本/mm	外径 mm	標準厚 mm	外径 mm		
スズメッキ	2	28	7/0.13T	0.38	0.41	1.20 × 2.50	217	4.51
		26	7/0.16T	0.48	0.41	1.30 × 2.70	131	5.81
		24	7/0.16T	0.62	0.41	1.44 × 2.98	83	7.77

※絶縁体色、その他芯数につきましてはお問い合わせ下さい。

UL STYLE 2555

接着リボン線

用途

電気、電子機器の内部配線に使用します。

特長

- 1) UL2555はUL1007の構造を持つ電線を数本並列に接着した平型ビニル電線です。
- 2) 28AWG～18AWGまでの範囲で同サイズのを任意の本数で接着可能です。
※電線幅40mmまで対応可能
- 3) 各規格での垂直燃焼試験適合品です。
VW-1 (UL) FT1 (CSA) -F-(PSE)
- 4) RoHS2規制対応品です。

適用規格

UL758/CSA/C22.2

	UL Style 2555
定格電圧	300V
使用上限温度	80℃
引張り強さ(20℃)	14.5 Mpa 以上
伸び(20℃)	150% 以上
材質	耐熱塩化ビニル樹脂



表面マーク(例) E35795 AWM 1007 80C VW-1 KDK KAWASAKI-V CSA TR-64 90C FT1 **AWG -F- LF

マーキングは接着加工後、部分的に見えにくくなる、消える等の可能性があります。(規格上、問題はございません)

導 体					ビニル絶縁体		最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)	概算質量 (kg/km)
導体種類	芯数	公称サイズ AWG	芯線構成 本/mm	外径 mm	標準厚 mm	外径 mm		
スズメッキ	※3	28	7/0.13T	0.38	0.41	1.20 × 3.60	217	6.75
		26	7/0.16T	0.48	0.41	1.30 × 3.90	131	8.67
		24	11/0.16T	0.62	0.41	1.44 × 4.32	83.1	11.61
		22	17/0.16T	0.77	0.44	1.65 × 4.95	53.7	16.35
		20	21/0.18T	0.96	0.44	1.84 × 5.52	34.1	22.65
		18	34/0.18T	1.22	0.43	2.08 × 6.24	21.1	32.70

※絶縁体色、その他芯数につきましてはお問い合わせ下さい。

配線材・チューブ 機器内配線用ビニル電線

UL STYLE 1569

用途

電気、電子機器の内部配線に使用します。

特長

- 1) UL規格、cULの適合品であり、また、国内機器用電線の難燃性任意登録制度（Fマーク）にも適合しております。
- 2) 軟質塩化ビニル樹脂により柔軟性に優れており、加工が容易です。
- 3) RoHS2規制対応品です。

適用規格

UL758/CSA/C22.2

	UL Style 1569
定格電圧	300V
使用上限温度	105℃
引張り強さ(20℃)	14.5 Mpa 以上
伸び(20℃)	150% 以上
材質	耐熱塩化ビニル樹脂



表面マーク(例) AWM KDK KAWASAKI-V E35795 STYLE 1569 105C VW-1 **AWG AWM I A/B 105C 300V FT1 -F-LF

導 体	公称サイズ AWG	芯線構成 本/mm	外径 mm	ビニル絶縁体		最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)	概算質量 (kg/km)	標準長	
				標準厚 mm	外径 mm			1巻 /m	梱包数 m/箱
スズメッキ	28	7/0.13T	0.38	0.41	1.20	217	2.25	610	4,880
	26	7/0.16T	0.48	0.41	1.30	131	2.89	610	4,880
	24	11/0.16T	0.62	0.41	1.44	83.1	3.87	610	4,880
	22	17/0.16T	0.77	0.44	1.65	53.7	5.45	610	1,830
	20	21/0.18T	0.96	0.44	1.84	34.1	7.55	610	1,830
	18	34/0.18T	1.22	0.43	2.08	21.1	10.90	305	915
	16	26/0.26T	1.52	0.47	2.46	13.2	16.33	305	915

UL / cUL 単芯タイプ

用途

Style No.11446 / 11411

電気、電子機器の内部配線に使用します。

Style No.10248

電子機器のクラス2回路の内部配線に使用します。

RoHS2規制対応品です。

適用規格

UL758/CSA/C22.2

AWM Style No.				11446		10248		11411	
絶縁体材質				PVC		ETFE		ETFE	
使用上限温度 / 定格電圧				80℃ / 30V		105℃ / 30V		150℃ / 1000V	
導 体				標準厚 mm	外径 mm	標準厚 mm	外径 mm	標準厚 mm	外径 mm
導体種類	公称サイズAWG	芯線構成 本/mm	外径mm						
スズメッキ	30	7/0.10T	0.30	0.20	0.70	0.15	0.60	0.50	1.30
	28	7/0.13T	0.38	0.20	0.77	0.15	0.67	0.50	1.37
	26	7/0.16T	0.48	0.20	0.87	0.15	0.77	0.50	1.47
	24	11/0.16T	0.62	0.22	1.05	0.15	0.91	0.50	1.61
	22	17/0.16T	0.77	0.22	1.19	0.17	1.09	0.50	1.75
	20	21/0.18T	0.96	0.22	1.39	0.17	1.29	0.50	1.95
	18	34/0.18T	1.22	0.22	1.65	0.17	1.55	0.50	2.21
	16	26/0.26T	1.52	0.22	1.96	0.17	1.86	0.50	2.52
	14	41/0.26T	1.91	0.22	2.35	0.17	2.25	0.50	2.91
	12	43/0.32T	2.41	0.22	2.85	0.17	2.75	0.50	3.41
	10	43/0.40T	3.03	0.22	3.45	0.17	3.35	0.50	4.01

配線材・チューブ 機器内配線用ビニル電線

AWM Style No.2464

用途

電子機器の内部配線または外部相互接続用。

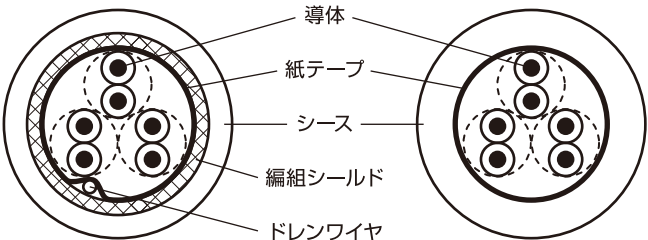
定格

80℃ 300V

特長

- 1) UL 規格、cULの適合品です。
- 2) ビニル絶縁体の多心ケーブルです。
- 3) RoHS2規制対応品です。
- 4) 定格温度80℃、定格電圧300VのStyle No.の電線をコアに使用します。
適用Style No. 1061、1007 など。

構造



表面マーク(例) E35795 AWM 2464 80C VW-1 KDK KAWASAKI-V 300V M LF

導 体					絶縁体		外 被		最大導体抵抗 20℃(Ω/km)	
導体種類	公称サイズ AWG	対数	芯線構成 本／mm	外径 mm	標準厚 mm	外径 mm	シールドあり 外径 mm	シールドなし 外径 mm		
スズメッキ	28	2	7/0.13T	0.38	0.25	0.90	6.3	5.7	213	
		3					6.6	6.0		
		4					6.9	6.3		
		5					7.6	7.0		
		6					7.8	7.2		
		8					8.6	8.0		
		10					9.3	8.7		
	26	2	7/0.16T	0.48		0.99	6.7	6.1	132	
		3					7.0	6.4		
		4					7.3	6.7		
		5					8.0	7.4		
		6					8.3	7.7		
		8					9.2	8.6		
		10					10.0	9.4		
	24	2	11/0.16T	0.62	0.26	1.14	7.3	6.7	83.9	
		3					7.6	7.0		
		4					8.0	7.4		
		5					8.9	8.3		
		6					9.2	8.6		
		8					10.1	9.5		
		10					11.0	10.4		
	22	2	17/0.16T	0.76		0.27	1.30	7.9	7.3	54.3
		3						8.3	7.7	
		4						8.7	8.1	
		5						9.7	9.1	
		6						10.0	9.4	
		8						11.2	10.6	
		10						12.2	11.6	

◆上表は一例です。内部コアの選定、ツイストペア以外の多芯タイプのご要望など、弊社営業担当にご相談下さい。

配線材・チューブ 機器内配線用ビニル電線

AWM Style No.2517

用途

電子機器の内部配線および機器接続用。

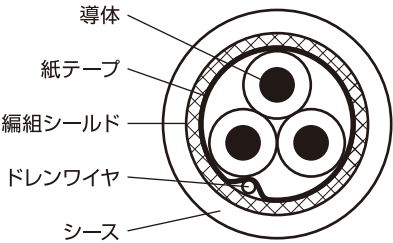
定格

105℃ 300V

特長

- 1)UL規格、cULの適合品です。
- 2)架橋ポリエチレン絶縁体の多心ケーブルです。
- 3)RoHS2規制対応品です。

構造



表面マーク(例) E35795 AWM 2517 105C VW-1 KDK KAWASAKI-V 300V cUL AWM I/II A/B 105C 300V FT1 LF

導 体					絶縁体		外 被	最大導体抵抗 20℃(Ω/km)
導体種類	公称サイズ AWG	線心数	芯線構成 本／mm	外径 mm	標準厚 mm	外径 mm	シールドあり 外径 mm	
スズメッキ	28	2	7/0.13T	0.38	0.31	0.99	4.1	213
		3					4.2	
		4					4.4	
		5					4.8	
		6					4.9	
		7					5.1	
		8					5.4	
		9					5.5	
		10					5.7	
	26	2	7/0.16T	0.48		1.09	4.3	132
		3					4.5	
		4					4.6	
		5					5.1	
		6					5.2	
		7					5.4	
		8					5.7	
		9					5.9	
		10					6.1	
	24	2	11/0.16T	0.62		1.23	4.6	83.9
		3					4.8	
		4					5.0	
		5					5.4	
		6					5.6	
		7					5.8	
		8					6.1	
		9					6.4	
		10					6.6	

◆上表は一例です。他の導体サイズ、線心数も対応可能ですのでご相談下さい。

配線材
チューブ

電源コード

スピーカー

信号ケーブル

粉体設備

資料(規格)

配線材・チューブ 機器内配線用ビニル電線

AWM Style No.2586

用途

600Vまでの電圧に対応する電源用ケーブル。

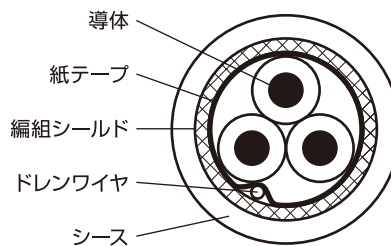
定格

105℃ 600V

特長

- 1) UL 規格、cULの適合品です。
- 2) ビニル絶縁体の多心ケーブルです。
- 3) RoHS2規制対応品です。

構造



表面マーク(例) E35795 AWM 2586 105C VW-1 KDK KAWASAKI-V 600V cUL AWM I/II A/B 105C 600V FT1 LF

導 体					絶縁体		外 被	最大導体抵抗 20℃(Ω/km)
導体種類	公称サイズ AWG	線心数	芯線構成 本/mm	外径 mm	標準厚 mm	外径 mm	シールドあり 外径 mm	
スズメッキ	22	2	17/0.16T	0.77	0.84	2.45	7.3	53.7
		3					7.7	
		4					8.1	
	20	2	21/0.18T	0.96	0.85	2.66	7.7	34.1
		3					8.2	
		4					8.6	
	18	2	34/0.18T	1.22		2.92	8.3	21.1
		3					8.7	
		4					9.2	
	16	2	26/0.26T	1.52	0.90	3.32	9.1	13.2
		3					9.6	
		4					10.1	
	14	2	41/0.26T	1.91		3.71	9.8	8.37
		3					10.4	
		4					11.0	
	12	2	43/0.32T	2.41	0.95	4.31	11.1	5.24
		3					11.7	
		4					12.4	

AWM Style No.20276

用途

クラス2回路のみの電子機器の内部配線および機器接続用。

特長

- 1) UL 規格、cULの適合品です。
- 2) ビニル絶縁体の多心ケーブルです。
- 3) RoHS2規制対応品です。

定格

80℃ 30V

構造



表面マーク(例) E35795 AWM 20276 80C VW-1 KDK KAWASAKI-V 30V cUL AWM I/II A/B 80C 30V FT1 LF

導 体					絶縁体		外 被	最大導体抵抗 20℃(Ω/km)
導体種類	公称サイズ AWG	対数	芯線構成 本/mm	外径 mm	標準厚 mm	外径 mm	シールドあり 外径 mm	
スズメッキ	30	14	7/0.10T	0.30	0.20	0.70	8.6	344
		25					10.5	
		30					11.3	
	28	10	7/0.13T	0.38		0.78	8.1	213
		14					9.3	
		18					10.0	
		20					10.5	
		25					11.4	
		30					12.3	

配線材・チューブ チューブ

耐熱絶縁チューブ

用途

各種の電気接続部の絶縁材として、あるいは各種部品の保護材として最適です。

特長

- 1) UL 及び CSA 規格の適合品であり、また、国内TV受信機内部配線の燃焼試験(Fマーク)にも適合しております。
- 2) 軟質塩化ビニル樹脂を使用しているため柔軟性に優れており加工が容易です。
- 3) RoHS2規制対応品です。

適用規格

	Cat.No. EIT-60	Cat.No. EIT-30
定格電圧	600V	300V
使用上限温度	105℃	
引張り強さ(20℃)	10.4 Mpa 以上	
伸び(20℃)	150 % 以上	
材質	耐熱塩化ビニル樹脂	
標準色	黒、透明	



表面マーク EIT-60 ☒ Cat. No. EIT-60 105C VW-1 KDK KAWASAKI-V CSA NOT HEAT-SHRINKABLE PVC TUBING 105C ** AWG -F-
EIT-30 ☒ Cat. No. EIT-30 105C VW-1 KDK KAWASAKI-V CSA NOT HEAT-SHRINKABLE PVC TUBING 105C ** AWG -F-

公称サイズ AWG	Cat. No. EIT-60			Cat. No. EIT-30		
	内径 mm	厚さ mm	外径 mm	内径 mm	厚さ mm	外径 mm
24	0.50	0.57	1.64	0.50	0.40	1.30
22	0.65	0.57	1.79	0.65	0.40	1.45
20	0.85	0.57	1.99	0.85	0.40	1.65
19	0.90	0.57	2.04	0.90	0.40	1.70
18	1.00	0.62	2.24	1.00	0.40	1.80
17	1.20	0.62	2.44	1.20	0.40	2.00
16	1.30	0.62	2.54	1.30	0.40	2.10
15	1.50	0.62	2.74	1.50	0.40	2.30
14	1.60	0.62	2.84	1.60	0.40	2.40
13	1.80	0.62	3.04	1.80	0.40	2.60
12	2.00	0.62	3.24	2.00	0.40	2.80
11	2.30	0.62	3.54	2.30	0.40	3.10
10	2.60	0.62	3.84	2.60	0.40	3.40
9	2.90	0.62	4.14	2.90	0.50	3.90
8	3.30	0.62	4.54	3.30	0.50	4.30
7	3.70	0.62	4.94	3.70	0.50	4.70
6	4.10	0.62	5.34	4.10	0.50	5.10
5	4.60	0.62	5.84	4.60	0.50	5.60
4	5.20	0.62	6.44	5.20	0.50	6.20
3	5.80	0.62	7.04	5.80	0.50	6.80
2	6.50	0.62	7.74	6.50	0.50	7.50
1	7.30	0.62	8.54	7.30	0.50	8.30
0	8.20	0.62	9.44	8.20	0.50	9.20
5/16 inch	8.00	0.62	9.24			
6/16 inch	9.50	0.62	10.74			
7/16 inch	11.00	0.62	12.24			
8/16 inch	12.50	0.62	13.74			
9/16 inch	14.00	0.77	15.54			
10/16 inch	16.00	0.77	17.54			
12/16 inch	19.00	0.83	20.66			
14/16 inch	22.00	0.83	23.66			
1 inch	25.00	0.83	26.66			

※耐熱絶縁チューブは標準仕様品です。在庫販売をしております。