

電線表面の印刷表示について

電線表面には、UL、CSA規格により指定される表示や製品区分のため、弊社で決めた表示を印刷してあります。主な表示とその意味は下記の通りです。

	ULの認可マークで、部品として認可したものに表示します。 ULではRecognized Component Markと呼んでいます。
AWM	APPLIANCE WIRING MATERIAL (機器配線用電線)の略です。
AWG	AMERICAN WIRE GAUGEの略で、導体の太さを表わす記号です。
VW-1	UL規格による垂直燃焼試験に合格することを示します。
-F-	電気用品安全法技術基準別表第8の垂直燃焼試験に合格した合格マークです。 試験に合格し登録されたものはこのマークを施します。
M	NON MIGRATIONの略で非移行性を示します。
LF	鉛フリー対応コードを表す記号です。

UL (米国) 規格 CSA (カナダ) 規格

品名	UL		CSA	
	タイプ名	File No.	タイプ名	File No.
平形ビニールコード	SPT-1	E35611	SPT-1	LL29138
	SPT-2		SPT-2	
	NISPT-2		SPT-2 Non Integral	
	SPT-3	E35611	SPT-3	
アース付平形ビニールコード	SPT-1	E35611	SPT-2	
	SPT-2			
丸型ビニールコード	SVT	E35611	SVT	LL29138
	SJT		SJT	
ノンタッチャブル パワーサプライコード	-	E35796	-	LR20922
タッチャブル パワーサプライコード	-		-	LL22456
ワイヤーリングハーネス	-	E43934	-	LR20922

平形ビニルコード (Thermoplastic Parallel Cord)

UL CSA SPT-1 UL CSA SPT-2

用途

小型電気機器の電源コードとして使用されています。

特長

- 1) 最高使用温度は60℃と105℃の2種類があります。
- 2) UL, CSA共用です。

*スチロール、ABS等に移行性の少ない非移行性絶縁体を使用したものもあります。

構造 / 性能



※NISPTの場合
(UL) E35611 NISPT-2 VW-1 KDK KAWASAKI CSA TYPE SPT-2 FT2 2/18 AWG



※PSE平型ビニルコード(VFFタイプ)との共用コード化も可能です。

型式	導 体			平均厚 mm	ビニル絶縁体		定格 電圧 V	使用 温度 ℃
	サイズ AWG	断面積 mm ²	構 成 本/mm		標準外径 mm			
					2 芯	2芯アース付		
SPT-1	18	0.83	42/0.16	0.77	2.85 × 5.4	3.2 × 8.0	300	60・105
SPT-2	18	0.83	42/0.16	1.3	3.65 × 7.1	3.7 × 8.6	300	60・105
	16	1.35	67/0.16	1.3	3.95 × 7.7	4.0 × 9.6		

【標準長】500Ft.

型式	導 体			平均厚 mm	ビニル絶縁体			定格 電圧 V	使用 温度 ℃
	サイズ AWG	断面積 mm ²	構 成 本/mm		標準外径 mm				
					2 芯	2芯アース付	3 芯		
NISPT-2	18	0.83	42/0.16	1.14	3.65 × 7.1	—	—	300	60・105
	16	1.35	67/0.16	1.14	4.1 × 7.95	—	—	300	60・105

【標準長】500Ft.

許容電流

SPT-1 SPT-2 NISPT-2	18AWG	2芯または 2芯アース付	10A	SPT-2 NISPT-2	16AWG	2芯または 2芯アース付	13A
---------------------------	-------	-----------------	-----	------------------	-------	-----------------	-----

銅線販売
平編銅線

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

航空宇宙関連
ケーブル

資料(規格)

電源コード UL CSA ※日本国内では使用できません

プラグ付電源コード

規格名 : UL 817, 498 : CSA 22.2 No.42, 21

<p>KP-10 (10A-125V)</p>	<p>SPT-1 2/18AWG</p> 	
	<p>SPT-2 2/18AWG</p> 	<p>KS-15F (3A-125V)</p> 
	<p>NISPT-2 2/18AWG</p> 	<p>KS-15V (7A-125V)</p> 
<p>KP-10W (10A-125V) (有極性)</p> 	<p>SPT-1 2/18AWG SPT-2 2/18AWG</p> 	

銅線販売
平編銅線

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

航空宇宙関連
ケーブル

資料(規格)

電源コード UL CSA ※日本国内では使用できません

プラグ付電源コード

規格名：UL 817, 498 : CSA 22.2 No.42, 21

<p>KP-10W (10A-125V) (有極性)</p> 	<p>NISPT-2 2/18AWG</p> 	<p>KS-15W (7A-125V) (有極性)</p> 
<p>KP-11 (10A-125V)</p> 	<p>SVT 2/18AWG</p> 	<p>KS-16B (7A-125V)</p> 
<p>KP-11 (10A-125V) (13A-125V)</p> 	<p>SJT 2/18AWG SJT 2/16AWG</p> 	
<p>KP-11W (10A-125V) (有極性)</p> 	<p>SVT 2/18AWG</p> 	<p>KS-16B (7A-125V)</p> 
<p>KP-11W (13A-125V) (有極性)</p> 	<p>SJT 2/16AWG</p> 	

銅線販売
平編銅線

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

航空宇宙関連
ケーブル

資料(規格)

丸形ビニルキャブタイヤコード

UL CSA SVT共用 (Vacuum-Cleaner Cord) ・ UL CSA SJT共用 (Junior Hard-Service Cord)

用途

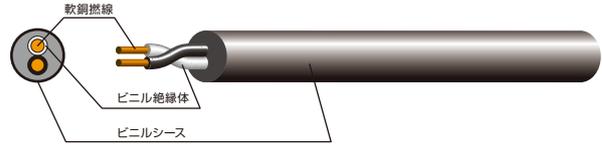
小型電気機器の電源用に使われるコードです。SVTは掃除機、タイプライター、ファクシミリ、事務機器等に使用できます。また、SJTは事務機器、電動工具、洗濯機、医療機器に使用できます。

特長

- 1) 定格電圧300V以下、定格温度60℃以下と105℃以下の2種類があります。
- 2) UL CSA共用
- 3) スチロール、ABS等に移行性の少ない非移行性のものもあります。

構造 / 性能

CSA規格にも適合していることを表す 105Cグレードの場合表示
(UL) E35611 SVT 105C VW-1 KDK KAWASAKI CSA TYPE SVT 105C 2/18 AWG



型式	導 体			導体数	ビニル絶縁体		ビニルシース		使用温度 ℃	定格電圧 V	導体抵抗	許容電流 A
	サイズ AWG	断面積 mm ²	構 成 本/mm		平均厚 mm	外 径 約mm	平均厚 mm	標準外径 約mm			Ω/km/20℃ 標 準	
SVT	18	0.83	42/0.16	2	0.47	2.15	0.90	6.2	60 105	300	20.3	10
				3	//	//	//	6.3				

*3芯は介在糸のないタイプ、又は中心介在タイプになります。

【絶縁体の色別】 淡青・茶・緑／黄

【標準長】 500Ft.

■300V以下の電源に使用され、2芯、3芯、4芯があり、ジャケットタイプでJIS C3306器具用丸形ビニルコードに類似しています。構造はSVTと同じです。耐熱用のものも製造できます。

型式	導 体			導体数	ビニル絶縁体		ビニルシース		使用電圧 V	使用温度 ℃	許容電流 A
	サイズ AWG	断面積 mm ²	構 成 本/mm		平均厚 mm	外 径 約mm	平均厚 mm	標準外径 約mm			
SJT	18	0.83	42/0.16	2	0.85	2.9	0.9	7.7	300	60 105	10
				3	//	//	//	8.0			10
	16	1.40	55/0.18	2	0.85	3.2	0.9	8.3	300	60 105	13
				3	//	//	//	8.8			13
	14	2.18	41/0.26	2	0.85	3.6	0.95	9.2	300	60 105	18
				3	//	//	//	9.7			18

*3芯は介在糸のないタイプ、又は中心介在タイプになります。

【絶縁体の色別】 淡青・茶・緑／黄

【標準長】 500Ft.

編組シールド付丸形ビニルキャブタイヤコード(ドレンワイヤー入り)・アルミシールド付丸形ビニルキャブタイヤコード(ドレンワイヤー入り)

UL CSA SVT共用 ・ UL CSA SJT共用

用途

電気機器の電源コードとして使用されます。

特長

- 1) 定格電圧300V以下、定格温度60℃以下と105℃以下の2種類があります。
- 2) UL CSA共用
- 3) スチロール、ABS等に移行性の少ない非移行性のものもあります。

構造 / 性能

(UL) E35611 SVT SHIELDED 3/18 AWG VW-1 KDK KAWASAKI CSA TYPE SVT SHIELDED 3/18 AWG



■編組シールド(ドレンワイヤー入り)

型式	導 体			導体数	ビニル絶縁体		外部導体		ビニルシース		定格電圧 V	使用温度 ℃	導体抵抗
	サイズ AWG	断面積 mm ²	構 成 本/mm		平均厚 mm	外 径 mm	構 成 (編組) mm	外 径 mm	平均厚 mm	標準外径 mm			Ω/km/20℃ 標 準
SVT	18	0.83	42/0.16	3	0.45	2.1	5/0.16A×24打	5.17	0.85	7.0	300	60 105	21.3
SJT	18	0.83	42/0.16	3	0.85	2.9	6/0.16A×24打	6.9	0.90	8.8	300	60 105	21.3

銅線販売
平編銅線

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

航空宇宙関連
ケーブル

資料(規格)

電源コード UL CSA ※日本国内では使用できません

プラグ付電源コード

規格名：UL 817, 498 : CSA 22.2 No.42, 21

KP-35 (10A-125V) 	SVT 3/18AWG SJT 3/18AWG 	KS-31 (10A-125V) 
		KS-31Y (10A-125V) 
SVT 3/18AWG 		
KP-30B (13A-125V) 	SJT 3/16AWG 	KS-32 (13A-125V) 
		KS-16F (15A-125V) 
SJT 3/14AWG 		KS-16FY (15A-125V) 
KP-34 (10A-125V) 	SJT 3/18AWG 	KS-31 (10A-125V) 
		KS-31Y (10A-125V) 

銅線販売
平編銅線

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

航空宇宙関連
ケーブル

資料(規格)

電源コード UL CSA ※日本国内では使用できません

プラグ付電源コード

規格名：UL 817, 498 : CSA 22.2 No.42, 21

<p>KP-34 (13A-125V)</p> 	<p>SJT 3/16AWG</p> 	<p>KS-32 (13A-125V)</p> 
<p>KP-1601H (10A-125V)</p> 	<p>SVT 3/18AWG SJT 3/18AWG</p> 	<p>KS-31 (10A-125V)</p>  <p>KS-31Y (10A-125V)</p> 
<p>KP-1601AH (10A-250V)</p> 	<p>SVT 3/18AWG (S) (シールド付)</p> 	
<p>KP-321 (10A -125V) (13A -125V)</p> 	<p>SJT 3/18AWG</p> 	<p>KS-31 (10A-125V)</p> 
<p>KP-42 (20A-125V)</p> 	<p>SJT 3/16AWG</p> 	<p>KS-32 (13A-125V)</p> 
<p>KP-42 (20A-125V)</p> 	<p>SJT 3/12AWG</p> 	

銅線販売
平編銅線

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

航空宇宙関連
ケーブル

資料(規格)

電源コード PSE UL CSA

プラグ付電源コード

■国内・北米共用電源コード

<p>KP-300C (15A-125V)</p> 	<p>VCTF 3×2.0 SJT 3/14AWG</p> 	<p>KS-16F (15A-125V)</p> 
<p>KP-35 (7A-125V)</p> 		<p>KS-16FY (15A-125V)</p> 
<p>KP-35 (7A-125V)</p> 	<p>SVT 3/18AWG B-TYPE</p> 	<p>KS-16A (7A-125V)</p> 
		<p>KS-16Y (7A-125V)</p> 

銅線販売
平編銅線

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

航空宇宙関連
ケーブル

資料(規格)