

Flexible Cord

フレキシブルコード 平形 Thermoplastic Parallel Cord SPT-1・SPT-2・NISPT-2

コードマーク表示例 An example of surface marking (NISPT-2 18AWG)
(UL) NISPT-2 105C 300V VW-1 2x18AWG(0.824mm²) E35611 KDK KAWASAKI-Y
CSA NISPT-2 105C 300V FT2 2x0.824mm²(18AWG) LF

構造 Structure

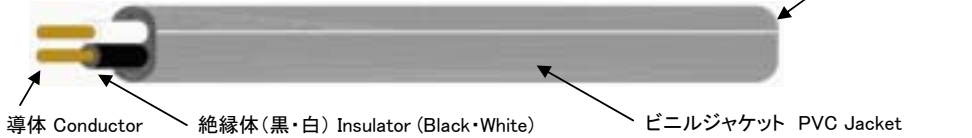
SPT-1・SPT-2



アース付 (With GND Lead)



NISPT-2



用途 Application

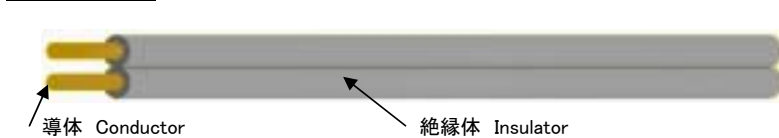
一般用、小型電気機器用に使用されます。

In general, these types of cord would be used for general light-loaded devices or equipment.

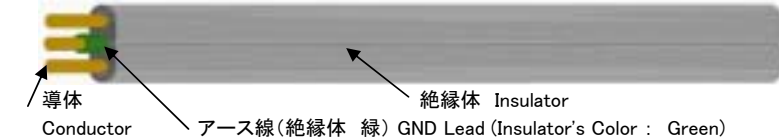
型式 Type	導体 Conductor			ビニル絶縁体 PVC Insulator			定格 Rating		1巻の 標準長 Unit Length m	
	サイズ AWG Size	断面積 Area mm ²	構成 Stranding No./mm	標準厚 Ave.Thick. mm	標準外径 Standard Outside Diameter mm			電圧 Voltage V		温度 Temperature °C
					2芯 2C	2芯アース付 2C with GND lead.	3芯 3C			
SPT-1	18	0.83	42/0.16	0.77	2.85x5.4	3.2x8.0	2.9x8.7	300	60・105	153
SPT-2	16	1.35	67/0.16	1.3	3.95x7.7	4.0x9.6	4.2x12.6	300	60・105	153
	18	0.83	42/0.16	1.3	3.65x7.1	3.7x8.6	3.8x11.4			
NISPT-2	16	1.35	67/0.16	1.14	4.1x7.95	—	—	300	60・105	153
	18	0.83	42/0.16	1.14	3.65x7.1	—	—			

フレキシブルコード 平形 Refrigerator and Room-air-conditioner Cord SPT-3

構造 Structure



アース付 (With GND Lead)



用途 Application

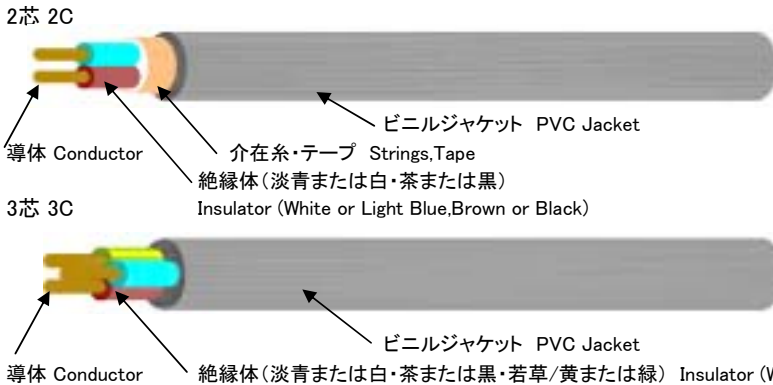
一般には冷房付エアコンディショナー、冷凍庫、フリーザー付冷蔵庫の電源用に使われるコードです。
In general, these types of cord would be used for air-conditioners with the cooling function, freezer, and for the power supply of the refrigerator with freezer.

導体 Conductor				ビニル絶縁体 PVC Insulator		定格 Rating		1巻の 標準長 Unit Length m
サイズ AWG Size	断面積 Area mm ²	構成 Stranding No./mm	標準厚 Ave.Thick. mm	標準外径 Standard Outside Diameter mm		電圧 Voltage V	温度 Temperature °C	
				2芯 2C	2芯アース付 2C with GND lead			
14	2.18	41/0.26	2.1	6.1x11.9	6.1x13.8	300	60	153
16	1.40	52/0.18	1.7	4.9x9.5	4.7x11.1	300	60	153
18	0.83	42/0.16	1.7	4.6x8.9	4.4x10.0	300	60	153

Flexible Cord

■ **フレキシブルコード 丸形(定格電圧300V)** Flexible cord(Round) Voltage Rating 300V
SVT(Vacuum-Cleaner Cord) SJT(Junior Hard-Service Cord)

構造 Structure



用途 Application

小型、及び一般電気機器の電源用に使用されます。SVTは掃除機・ファクシミリ・事務機器等に使用できます。SJTの用途は、事務機器、電動工具、洗濯機、医療機器で、SVTより厳しい条件下で使用できます。

These are used for power supply of small or general electric equipment.

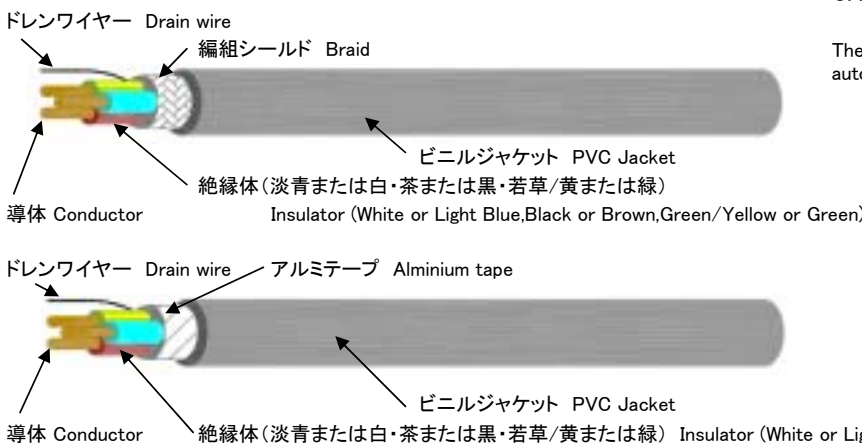
SVT can be used for cleaners, facsimiles, and office equipment, etc.

SJT can be used for office equipment, power tools, the washing machines, and medical equipment, etc, applied for ones harder usage than SVT.

型式 Type	導体 Conductor			ビニル絶縁体 PVC Insulator			ビニルジャケット PVC Jacket		定格 Rating	許容 電流 Permiss- ible current A	使用 温度 Temp. °C	1巻の 標準長 Unit Length m
	サイズ AWG Size AWG	断面積 Area mm ²	構成 Stranding No./mm	芯数 core	標準厚 Ave.Thi. mm	外径 Dia. mm	標準厚 Ave.Thi. mm	標準外径 Ave.Dia. mm	電圧 Voltage V			
SVT	18	0.83	42/0.16A	2	0.47	2.15	0.90	6.2	300	10	60・105	153
				3				6.3				
SJT	14	2.18	41/0.26A	2	0.85	3.6	0.95	9.2	300	18	60・105	153
				3				9.7				
	16	1.40	55/0.18A	2	0.85	3.2	0.90	8.3	300	13	60・105	153
				3				8.8				
18	0.83	42/0.16A	2	0.85	2.9	0.90	7.7	300	10	60・105	153	
			3				8.0					

■ 編組シールド付・アルミテープ(シールド)付(各ドレンワイヤ入り) Flexible cord(Round) Shield type(with Drain wire)

構造 Structure



用途 Application

OA機器の電源用に使われるコードです。

These are used for the power supply of the office automation apparatus.

型式 Type	導体 Conductor			ビニル絶縁体 PVC Insulator			シールド Shield		ビニルジャケット PVC Jacket		定格 Rating	許容 電流 Permiss- ible current A	使用 温度 Temp. °C	1巻の 標準長 Unit Length m
	サイズ Size AWG	断面積 Area mm ²	構成 Stranding 本数/素線径 mm	芯数 core	標準厚 Ave.Thi. mm	外径 Dia. mm	構成 Stranding mm	外径 Dia. mm	標準厚 Ave.Thi. mm	標準外径 Ave.Dia. mm	電圧 Voltage V			
SVT	18	0.83	42/0.16A	3	0.45	2.1	5/0.16Ax24打	5.17	0.85	7.0	300	10	60・105	153
					0.475	2.15	アルミテープ	0.85		6.4				
SJT	18	0.83	42/0.16A	3	0.85	2.9	6/0.16Ax24打	6.9	0.90	8.8	300	10	60・105	153
					0.85	2.9	アルミテープ	0.90		8.2				

Flexible Cable

フレキシブルケーブル 丸形(定格電圧600V) Flexible cable(Round) Voltage Rating 600V
ST(Hard Service Cord)

構造 Structure



用途 Application

電気・電子機器の電源用に使われるケーブルで、SJTよりも厳しい条件下で使用されます。ST can be used for power supply of electricity and electronic equipment or the like, applied for ones harder usage than SJT.

型式 Type	導体 Conductor			ビニル絶縁体 PVC Insulator			ビニルジャケット PVC Jacket		定格 Rating	許容 電流 Permiss- ible current A	使用 温度 Temp. °C	1巻の 標準長 Unit Length m
	サイズ Size AWG	断面積 Area mm ²	構成 Stranding No./mm	芯数 core	標準厚 Ave.Thi. mm	外径 Dia. mm	標準厚 Ave.Thi. mm	標準外径 Ave.Dia. mm	電圧 Voltage V			
ST	12	3.4	64/0.26A	2	1.2	4.8	2.8	15.3	600	25	60	153
				3				16.1				
	14	2.18	41/0.26A	2	1.2	4.3	2.3	13.4	600	18	60	153
				3				14.1				
	16	1.40	55/0.18A	2	0.85	3.3	1.7	10.1	600	13	60	153
				3				10.6				
	18	0.83	42/0.16A	2	0.85	2.9	1.7	9.3	600	10	60	153
				3				9.8				

UL/CSA規格 プラグ付電源コード 製品仕様一覧表 ※コードセットとしての定格を表示しています。※Rating as the cordset are displayed.
UL/CSA standard Power Supply Cord (with an attachment plug) : Product Specification Table

定格 Rating 2.5A-125V

プラグ Plug Model No.	感電保護クラス Appliance Classes	適用コード Application Cord	コネクタ Connector Model No.	備考 Remarks
KP-35	Class I	SVT 3/18AWG	KS-53A	

定格 Rating 3A-125V




プラグ Plug Model No.	感電保護クラス Appliance Classes	適用コード Application Cord	コネクタ Connector Model No.	備考 Remarks
KP-10	Class 0	SPT-2 2/18AWG	KS-15C	
KP-10W(極性刃POLARITY)	Class 0		KS-15F	
			KS-15W	POLARITY
KS-15CW	POLARITY			
KP-10	Class II	NISPT-2 2/18AWG	KS-15C	
KP-10W(極性刃POLARITY)	Class II		KS-15F	
			KS-15W	POLARITY
			KS-15CW	POLARITY

定格 Rating 7A-125V



プラグ Plug Model No.	感電保護クラス Appliance Classes	適用コード Application Cord	コネクタ Connector Model No.	備考 Remarks
KP-10	Class 0	SPT-2 2/18AWG	KS-15B	
KP-10W(極性刃POLARITY)	Class 0		KS-15V	
KP-10	Class II	NISPT-2 2/18AWG	KS-15W	POLARITY
KP-10W(極性刃POLARITY)	Class II		KS-15V	
KP-11	Class II	SVT 2/18AWG	KS-15W	POLARITY
KP-11W(極性刃 POLARITY)	Class II		KS-15B	
KP-11	Class II	SJT 2/18AWG	KS-16B	
KP-11W(極性刃 POLARITY)	Class II		KS-16B	

UL/CSA規格 プラグ付電源コード 製品仕様一覧表 ※コードセットとしての定格を表示しています。※Rating as the cordset are displayed.
UL/CSA standard Power Supply Cord (with an attachment plug) : Product Specification Table


定格 Rating 10A-125V

プラグ Plug Model No.	感電保護クラス Appliance Classes	適用コード Application Cord	コネクタ Connector Model No.	備考 Remarks
KP-30	Class I	SVT 3/18AWG 	KS-31	
KP-35			KS-31Y	
KP-34				
KP-1601H				
KP-30	Class I	SJT 3/18AWG 	KS-31	
KP-35			KS-31Y	
KP-34				
KP-1601H				
KP-321				
KP-30	Class I	SVT 3/18AWG(S)シールド SVT Shield 	KS-31	
KP-1601AH			KS-31Y	
KP-30	Class I	SJT 3/18AWG(S)シールド SJT Shield 	KS-31	
KP-1601AH			KS-31Y	

定格 Rating 13A-125V

プラグ Plug Model No.	感電保護クラス Appliance Classes	適用コード Application Cord	コネクタ Connector Model No.	備考 Remarks
KP-11W(極性刃 POLARITY)	Class II	SJT 2/16AWG 	—	
KP-30B	Class I	SJT 3/16AWG 	KS-32	
KP-34				
KP-321(ホスピタルプラグ)				

定格 Rating 15A-125V

プラグ Plug Model No.	感電保護クラス Appliance Classes	適用コード Application Cord	コネクタ Connector Model No.	備考 Remarks
KP-30B	Class I	SJT 3/14AWG 	KS-16F	
			KS-16FY	

●定格 Rating

2.5A-125V SVT 3/18AWG

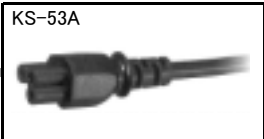
Plug 10A-125V

KP-35



Connector 2.5A-125V

KS-53A



●定格 Rating

3A-125V SPT-2 2/18AWG

Plug 10A-125V

KP-10

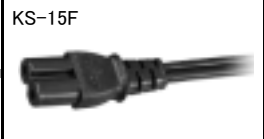


Connector 3A-125V

KS-15C



KS-15F



Plug 10A-125V

KP-10W (極性刃 Polarity)



Connector 3A-125V

KS-15W (有極性 Polarity)



KS-15CW (有極性 Polarity)



NISPT-2 2/18AWG

Plug 10A-125V

KP-10

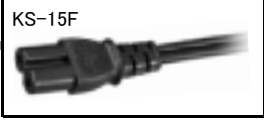


Connector 3A-125V

KS-15C



KS-15F



Plug 10A-125V

KP-10W (極性刃 Polarity)



Connector 3A-125V

KS-15W (有極性 Polarity)



KS-15CW (有極性 Polarity)



●定格 Rating

7A-125V SPT-2 2/18AWG

Plug 10A-125V

KP-10

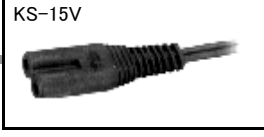


Connector 7A-125V

KS-15B



KS-15V



Plug 10A-125V

KP-10W (極性刃 Polarity)



Connector 7A-125V

KS-15W (有極性 Polarity)



NISPT-2 2/18AWG

Plug 10A-125V

KP-10



Connector 7A-125V

KS-15B



KS-15V



Plug 10A-125V

KP-10W (極性刃 Polarity)



Connector 7A-125V

KS-15W (有極性 Polarity)



SVT 2/18AWG

Plug 10A-125V

KP-11



Connector 7A-125V

KS-15B



KS-16B



●定格 Rating

7A-125V SVT 2 / 18AWG

Plug 10A-125V

KP-11W (極性刃 Polarity)



Connector 7A-125V

KS-15B



KS-16B



SJT 2 / 18AWG

Plug 10A-125V

KP-11



KP-11W (極性刃 Polarity)



Connector 7A-125V

KS-16B



●定格 Rating

10A-125V SVT 3 / 18AWG

Plug 10A-125V

KP-30



KP-35



KP-1601H



Connector 10A-125V

KS-31



KS-31Y



Plug 13A-125V

KP-34



●定格 Rating

10A-125V SJT 3 / 18AWG

Plug 10A-125V

KP-30



KP-35



KP-1601H



KP-34



Connector 10A-125V

KS-31



KS-31Y



プラグ 13A-125V

KP-321 (ホスピタルプラグ)



SVT 3 / 18AWG (S) (シールド付) SVT shield

Plug 10A-125V

KP-30



KP-1601AH



Connector 10A-125V

KS-31



KS-31Y



SJT 3 / 18AWG (S) (シールド付) SJT shield

Plug 10A-125V

KP-30



KP-1601AH



Connector 10A-125V

KS-31



KS-31Y



●定格 Rating

13A-125V SJT 2/16AWG

Plug 13A-125V

KP-11W (有極性 Polarity)



SJT 3/16AWG

Plug 13A-125V

KP-30B



KP-34



KP-321 (ホスピタルプラグ)



Connector 13A-125V

KS-32



●定格 Rating

15A-125V SJT 3/14AWG

Plug 15A-125V

KP-30B



Connector 15A-125V

KS-16F



KS-16FY



UL/CSA 主要プラグ・コネクタ寸法表

UL/CSA Plug・Connector Dimension Table

※寸法表にないプラグ・コネクタにつきましてはお問い合わせ下さい。

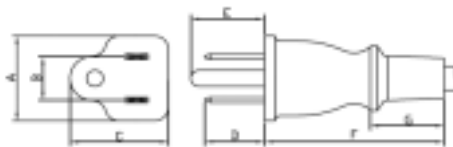
※Please inquire for the plugs and connectors if not existing in the dimension table.

2Pプラグ 2P Plug



型番 Model No.	寸法 Dimension mm					
	A	B	C	D	E	F
KP-10/W	25	12.7	19	17	42	21
KP-11/W	25	12.7	19	17	48	21

3Pプラグ 3P Plug



型番 Model No.	寸法 Dimension mm						
	A	B	C	D	E	F	G
KP-30	24	12.7	27	17	21.2	35	6
KP-35	22.5	12.7	24	17	21.2	51	20

2Pコネクタ 2P Connector



型番 Model No.	寸法 Dimension mm					
	A	B	C	D	E	F
KS-15B/C	16.2	8.6	7.6	10.8	48.3	17.5
KS-15F	16	8.6	7.8	16.5	54	17.5

2Pコネクタ 2P Connector



型番 Model No.	寸法 Dimension mm				
	A	B	C	D	E
KS-15V	16	8.6	7.6	27.5	56

3Pコネクタ 3P Connector



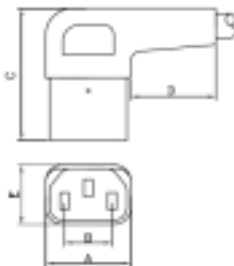
型番 Model No.	寸法 Dimension mm					
	A	B	C	D	E	F
KS-31	25	14	15.8	19	65	21
KS-32	25	14	15.8	19	65	21
KS-16F	29	14	23	19	70	17.5

3Pコネクタ 3P Connector



型番 Model No.	寸法 Dimension mm					
	A	B	C	D	E	F
KS-53A	21.5	10	16.5	13	59	20

3Pコネクタ ライトアングル 3P Connector Right Angle



型番 Model No.	寸法 Dimension mm				
	A	B	C	D	E
KS-31Y	25	14	40	25	18
KS-16FY	29	14	46	17.5	23