



1.コード・ケーブル

国内規格品

【特性編】

特性	記号	用語説明
耐熱75℃	H	絶縁物の使用温度の上限値が75℃になっています。
耐熱75℃	SH	UL105℃に相当した絶縁材料を使用しています。
耐熱105℃	USH	絶縁物の使用温度の上限値が105℃になっています。
耐熱125℃	125	絶縁物の使用温度の上限値が125℃になっています。
柔軟性	FT	特殊な絶縁物の使用により柔軟性を大幅に高めたタイプになっています。
非移行性	SB	スチロール、ABS等の樹脂への移行を防ぐタイプになっています。
耐硫化性	ES	硫化物による変色を防ぐタイプになっています。
耐候性	WR	紫外線等による劣化を防ぐタイプになっています。
耐スパーク性	AR	外圧、屈曲等で導体が断線しても、スパーク発火し難いタイプになっています。 (9ページに耐スパーク特性についての説明が記されています。参考にしてください。)
耐油性	OR	オイル等の劣化を防ぐタイプになっています。
難燃性	FR	UL規格の垂直難燃試験に適合したタイプになっています。

【構造編】

構造	記号	用語説明
複合型	CO	異導体を用いた電線になっています。
コア・シース耐熱型	CS	コア・シースに耐熱の絶縁材料を使用したタイプになっています。(通常、コアのみ)
カール用	RT	カールコードに使用されます。
艶消し	UR	電線表面の艶を消したタイプになっています。
艶有り	DZ	電線表面の艶を出したタイプになっています。
ポリ巻型	CP	導体上にポリエステルテープを施し、屈曲に強い構造になっています。
紙巻型	CK	導体上に紙テープを施し、屈曲に強い構造になっています。
編組シールド付	BS	編組シールドを施し、ノイズをカットする電線になっています。
横巻シールド付	WS	横巻シールドを施し、ノイズをカットする電線になっています。
アルミシールド付	ALS	アルミテープを施し、ノイズをカットする電線になっています。
A,B,N型	A,B,N	<p>下図のような形状をしており、ビニル平形コード(VFF)に使用されます。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>A型</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>B型</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>N型</p> </div> </div>
中空型	OT	<p>下図のような形状をしており、ねじれ難い構造になっています。</p> <div style="text-align: center;"> <p>中空型</p> </div>

区分	証明書番号	種類	記号
ビニルコード	0854-12005-1002	単心ビニルコード	VSF
	0854-12005-1001	耐熱単心ビニルコード	HVSF,USH-VSF,125-VSF
	0854-12011-1001	ビニル平形コード	VFF
	0854-12011-1002	耐熱ビニル平形コード	HVFF,USH-VFF
	0854-12011-1003	異導体ビニル平形コード	CO-VFF
	0854-12009-1005	ビニルキャブタイヤ丸形・長円形コード	VCTF,VCTFK
	0854-12009-1004	コア耐熱ビニルキャブタイヤ丸形・長円形コード	HVCTF,HVCTFK,USH-VCTF,USH-VCTFK
	0854-12009-1003	コア・シース耐熱ビニルキャブタイヤ丸形・長円形コード	HVCTF-CS,HVCTFK-CS
	0854-12009-1006	B種ビニルキャブタイヤコード	H03VV-F,H05VV-F
	0854-12007-1002	袋打ちビニルコード	USHV-FF
	0854-12008-1001	丸打ちビニルコード	USHV-RF
ポリオレフィンコード	0854-12017-1001	耐燃性架橋ポリオレフィン単心コード	EM-CSF
	0854-12016-1002	耐燃性架橋ポリオレフィン平形コード	EM-CFF
	0854-12009-1002	耐燃性架橋ポリオレフィン絶縁耐燃性ポリオレフィンシースキャブタイヤコード	EM-CCTF,EM-CCTFK
電子機器用	—	電子機器用ビニル電線	KV
	—	電子機器用耐熱ビニル電線	KHV,USH-KHV,125-KHV
	—	電子機器用平形ビニル電線	KVF
	—	電子機器用耐熱平形ビニル電線	KHVF,USH-KHVF
	—	電子機器用丸形ビニル電線	KVV
	—	電子機器用耐熱丸形ビニル電線	KHVV,USH-KHVV
600Vビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル	0854-12012-1002	ビニルキャブタイヤケーブル : 8.0mm ² 以下	VCT
	0854-12012-1003	コア耐熱ビニルキャブタイヤケーブル : 8.0mm ² 以下	HVCT
	0854-12012-1004	コア・シース耐熱ビニルキャブタイヤケーブル : 8.0mm ² 以下	HVCT-CS
	0854-12012-1005	長円形ビニルキャブタイヤケーブル : 8.0mm ² 以下	VCTK

区分	証明書番号	種類	記号
合成樹脂 絶縁電線	0854-12001-1007	電気機器用ビニル絶縁電線 : 8.0mm ² ≥	KIV
		耐熱電気機器用ビニル絶縁電線 : 8.0mm ² ≥	HKIV,USH-KIV
	0854-12001-1006	: 8.0mm ² ≥, 3.2mm ≥	IV
	0854-12001-1004	600Vビニル絶縁電線 : 8.0mm ² <, 32mm ² ≥, 3.2mm <	
	0854-12001-1005	: 32mm ² <	
	0854-12001-1001	600V二種ビニル絶縁電線 : 8.0mm ² ≥, 3.2mm ≥	HIV,USH-IV
	0854-12001-1011	: 8.0mm ² ≥, 3.2mm ≥	DV
	0854-12001-1012	引込用ビニル絶縁電線 : 8.0mm ² <, 32mm ² ≥, 3.2mm <	
	0854-12001-1013	: 32mm ² <	
	0854-12001-1017	引込用ビニル絶縁電線(平形) : 8.0mm ² ≥, 3.2mm ≥	DVF
	0854-12001-1014	: 8.0mm ² ≥, 3.2mm ≥	EM-IE
	0854-12001-1015	600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 : 8.0mm ² <, 32mm ² ≥, 3.2mm <	
	0854-12001-1016	: 32mm ² <	
ケーブル	0854-12004-1017	: 8.0mm ² ≥, 3.2mm ≥	VV
	0854-12004-1016	600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル(単心) : 8.0mm ² <, 32mm ² ≥, 3.2mm <	
		: 32mm ² <	
	0854-12004-1008	: 8.0mm ² ≥, 3.2mm ≥	VVF,VVR
	0854-12004-1009	600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル(多心) : 8.0mm ² <, 32mm ² ≥, 3.2mm <	
		: 32mm ² <	
	0854-12004-1006	: 8.0mm ² ≥, 3.2mm ≥ および	CO-VVR
		600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル(複合) : 8.0mm ² <, 32mm ² ≥, 3.2mm <	
	0854-12004-1007	: 8.0mm ² ≥, 3.2mm ≥ および 32mm ² <	
	0854-12004-1005	: 8.0mm ² ≥, 3.2mm ≥	CV
	0854-12004-1018	架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル : 8.0mm ² <, 32mm ² ≥, 3.2mm <	
		: 32mm ² <	
	0854-12004-1012	: 8.0mm ² ≥, 3.2mm ≥	EM-EE
	0854-12004-1013	600Vポリエチレン絶縁耐燃性 ポリエチレンシースケーブル(単心) : 8.0mm ² <, 32mm ² ≥, 3.2mm <	
		: 32mm ² <	
	0854-12004-1010	: 8.0mm ² ≥, 3.2mm ≥	EM-EER EM-EEF
	0854-12004-1011	600Vポリエチレン絶縁耐燃性 ポリエチレンシースケーブル(多心) : 8.0mm ² <, 32mm ² ≥, 3.2mm <	
		: 32mm ² <	
	0854-12004-1014	: 8.0mm ² ≥, 3.2mm ≥	EM-CE EM-CCE
	0854-12004-1015	架橋ポリエチレン絶縁耐燃性 ポリエチレンシースケーブル : 8.0mm ² <, 32mm ² ≥, 3.2mm <	
	: 32mm ² <		

日本工業規格認証番号一覧表

製品名	認証番号	製品の型
600Vビニル絶縁電線 (IV)	JE0507020	IV
600V二種ビニル絶縁電線 (HIV)	JE0507021	HIV
引込用ビニル絶縁電線 (DV)	JE0507022	DV2R.DV3R.DV2F.DV3F
600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル (VV)	JE0507023	VVR
600Vポリエチレンケーブル	JE0507024	600V CV
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線	JE0507025	IE/F

単心ビニルコード

【特徴】

- 300V以下の小型電気器具に使用されます。
- 電安法の垂直難燃試験に合格しています。(UL規格 VW-1に相当します。)
- 公称断面積5.5mm²までの各サイズを製造いたしております。

【用途別仕様】

- 非移行(SB)

VSF

【定格】
電圧：300V
温度：60℃

HVSF

【定格】
電圧：300V
温度：75℃

USH-VSF

【定格】
電圧：300V
温度：105℃

125-VSF

【定格】
電圧：300V
温度：125℃



導体			ビニル絶縁体	
公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
0.5	20/0.18	0.9	0.8	2.5
0.75	30/0.18	1.1		2.7
1.25	50/0.18	1.5		3.1
2.0	37/0.26	1.8		3.4

ビニル平形コード

【特徴】

- 300V以下の小型電気器具に使用されます。
- 電安法の垂直難燃試験に合格しています。(UL規格 VW-1に相当します。)
- 公称断面積5.5mm²までの各サイズを製造いたしております。

【用途別仕様】

- A、B、N、OT型 ●ポリ巻型(CP) ●非移行(SB) ●耐スパーク(AR) ●柔軟性(FT)
- カール用(RT)

VFF

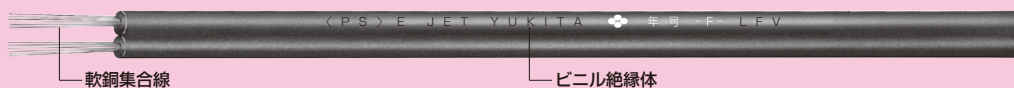
【定格】
電圧：300V
温度：60℃

HVFF

【定格】
電圧：300V
温度：75℃

USH-VFF

【定格】
電圧：300V
温度：105℃



線心数	導体			ビニル絶縁体	
	公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
2心	0.5	20/0.18	0.9	0.8	2.5×5.0
	0.75	30/0.18	1.1		2.7×5.4
		67/0.12			3.1×6.2
	1.25	50/0.18	1.5		3.4×6.8
		112/0.12			
2.0	37/0.26	1.8			

上記以外に御要望により特殊仕様を各種設計製造いたします。

延長コード用ビニル平形コード

【特徴】

- 延長コードの過酷な使用（曲げ、ネジレ、外圧等）に配慮した特殊構造になっています。
- K-VFFの絶縁体には、*耐スパークPVCを採用しております。

OT-VFF

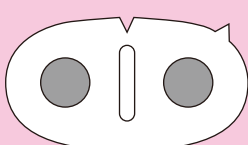
【定格】
電圧：300V
温度：60℃

N-VFF

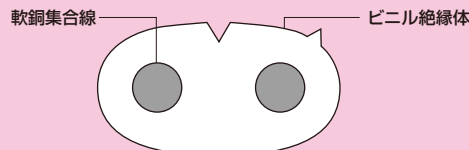
【定格】
電圧：300V
温度：60℃

ARK-VFF

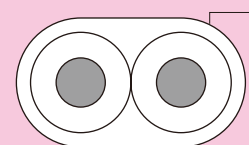
【定格】
電圧：300V
温度：60℃



OT-VFF



N-VFF



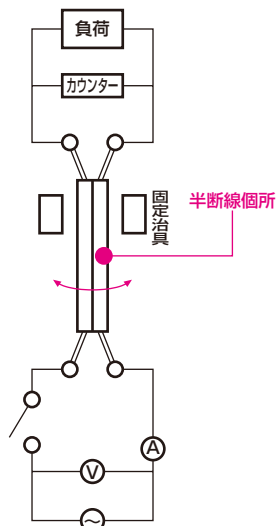
K-VFF

表示：<PS> E JET YUKITA 年号 製造月記号 - F - *
—コードはたばねて使用しないで下さい—コードの上に物をのせしないで下さい—（注：- F -は、ARK-VFFのみ表示）

種類	線心数	導体			絶縁体		保護被覆			
		公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)		
OT-VFF	2心	2.0	79/0.18	1.8	0.8	4.4×7.6	—	—		
N-VFF		1.8	73/0.18			4.0×7.0				
ARK-VFF		2.0	79/0.18			3.4×6.8			0.4	4.2×7.6
		1.8	73/0.18							

■タイスパーク®特性 (AR)

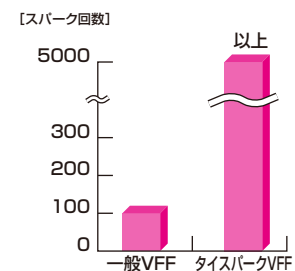
VFF 2×0.75mm²において耐スパーク性の絶縁体を施した場合、一般のVFFに比較し100倍以上のスパーク強度を有しています。



評価方法

強制的にJIS C 3005で規定する曲げ試験に準じ半断線させた試料を左図に示す回路（負荷700W）に接続し、1分間に30回の割合で試料に曲げを加え半断線個所にスパーク（チャタリング）を発生させたときの破壊までの回数で評価しています。

■性能比較 (当社比)



上記以外に御要望により特殊仕様を各種設計製造いたします。

タイスパークは行田電線の登録商標です。

特許出願中

ビニルキャブタイヤ丸形コード

【特徴】

- 300V以下の小型電気器具に使用されます。
- 電安法の垂直難燃試験に合格しています。(UL規格 VW-1に相当します。)
- 公称断面積5.5mm²までの各サイズを製造いたしております。

【用途別仕様】

- 柔軟性(FT) ●複合型(CO) ●編組シールド付(BS) ●非移行(SB) ●コア・シース耐熱型(CS)
- 耐スパーク(AR)

VCTF

【定格】

電圧：300V

温度：60℃

HVCTF

【定格】

電圧：300V

温度：75℃

USH-VCTF

【定格】

電圧：300V

温度：105℃



線心数	導体			ビニル絶縁体		ビニルシース	
	公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
2心	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	1.0	6.6
	1.25	50/0.18	1.5		2.7		7.4
	2.0	37/0.26	1.8		3.0		8.0
3心	0.75	30/0.18	1.1		2.3		7.0
	1.25	50/0.18	1.5		2.7		7.8
	2.0	37/0.26	1.8		3.0		8.5
4心	0.75	30/0.18	1.1		2.3		7.6
	1.25	50/0.18	1.5		2.7		8.5
	2.0	37/0.26	1.8		3.0		9.3

上記以外に御要望により特殊仕様を各種設計製造いたします。

ビニルキャブタイヤ長円形コード

【特徴】

- 300V以下の小型電気器具に使用されます。
- 電安法の垂直難燃試験に合格しています。(UL規格 VW-1に相当します。)
- 公称断面積5.5mm²までの各サイズを製造いたしております。

【用途別仕様】

- 柔軟性(FT) ●非移行(SB) ●耐スパーク(AR) ●コア・シース耐熱型(CS)

VCTFK

【定格】

電圧：300V

温度：60℃

HVCTFK

【定格】

電圧：300V

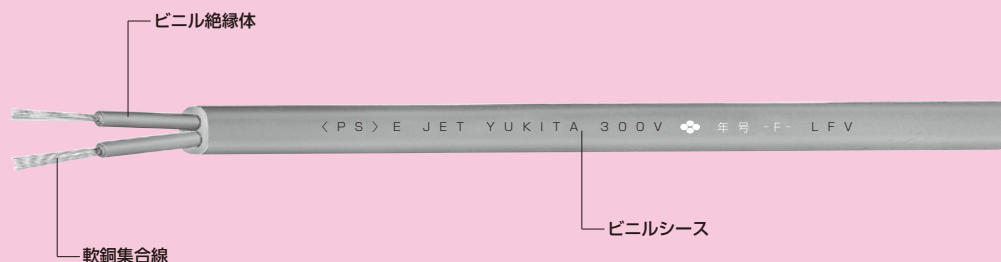
温度：75℃

USH-VCTFK

【定格】

電圧：300V

温度：105℃



線心数	導体			ビニル絶縁体		ビニルシース	
	公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
2心	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	1.0	4.3×6.6
	1.25	50/0.18	1.5		2.7		4.7×7.4
	2.0	37/0.26	1.8		3.0		5.0×8.0

上記以外に御要望により特殊仕様を各種設計製造いたします。

電子機器用ビニル電線

【特徴】

- 電子機器等の内部配線に使用されます。
- 導体は軟銅線およびスズメッキ軟銅線のものがあります。
- 単線の製造も致します。

KV

【定格】
電圧：300V
温度：60℃

KHV

【定格】
電圧：300V
温度：75℃

USH-KHV

【定格】
電圧：300V
温度：105℃

125-KHV

【定格】
電圧：300V
温度：125℃



導体			ビニル絶縁体	
公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5
0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9
0.75	30/0.18	1.1		2.1
1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7
2.0	37/0.26	1.8		3.0

電子機器用平形ビニル電線

【特徴】

- 電子機器用ビニル電線を平形に配列したもので、電子機器等の信号回路に使用されます。
- 導体は軟銅線およびスズメッキ軟銅線のものがあります。

KVF

【定格】
電圧：300V
温度：60℃

KHVF

【定格】
電圧：300V
温度：75℃

USH-KHVF

【定格】
電圧：300V
温度：105℃



線心数	導体			ビニル絶縁体	
	公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
2心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5×3.0
	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9×3.8
	0.75	30/0.18	1.1		2.1×4.2
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7×5.4
	2.0	37/0.26	1.8		3.0×6.0

上記以外に御要望により特殊仕様を各種設計製造いたします。

電子機器用丸形ビニル電線

【特徴】

- 電子機器用ビニル電線を丸形に配列したもので、電子機器などの信号回線に使用されます。

KVV

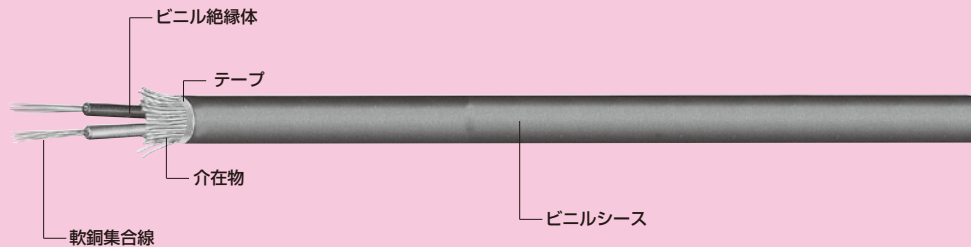
【定格】
電圧：300V
温度：60℃

KHVV

【定格】
電圧：300V
温度：75℃

USH-KHVV

【定格】
電圧：300V
温度：105℃



線心数	導体			ビニル絶縁体		ビニルシース	
	公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
2心	0.2	7/0.20	0.6	0.4	1.4	0.85	4.6
	0.3	12/0.18	0.7		1.5		4.8
3心	0.2	7/0.20	0.6	0.4	1.4	0.85	4.8
	0.3	12/0.18	0.7		1.5		5.0
4心	0.2	7/0.20	0.6	0.4	1.4	0.85	5.2
	0.3	12/0.18	0.7		1.5		5.4
5心	0.2	7/0.20	0.6	0.4	1.4	0.85	5.6
	0.3	12/0.18	0.7		1.5		5.9
6心	0.2	7/0.20	0.6	0.4	1.4	0.85	6.0
	0.3	12/0.18	0.7		1.5		6.3
7心	0.2	7/0.20	0.6	0.4	1.4	0.85	6.0
	0.3	12/0.18	0.7		1.5		6.3
8心	0.2	7/0.20	0.6	0.4	1.4	0.85	6.4
	0.3	12/0.18	0.7		1.5		6.8
9心	0.2	7/0.20	0.6	0.4	1.4	0.85	6.9
	0.3	12/0.18	0.7		1.5		7.2
10心	0.2	7/0.20	0.6	0.4	1.4	0.85	7.4
	0.3	12/0.18	0.7		1.5		7.8

上記以外に御要望により特殊仕様を各種設計製造いたします。

600Vビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル

【特徴】

- 600V以下の配線および移動用電気機器の電源コードとして使用されます。
- 公称断面積8.0mm²までの各サイズおよび5心以上のものも製造いたしております。

【用途別仕様】

- 柔軟性(FT) ●非移行(SB) ●コア・シース耐熱型(CS)

VCT

【定格】

電圧：600V
温度：60℃

VCTK

(VCTの長円形タイプです)

【定格】

電圧：600V
温度：60℃

HVCT

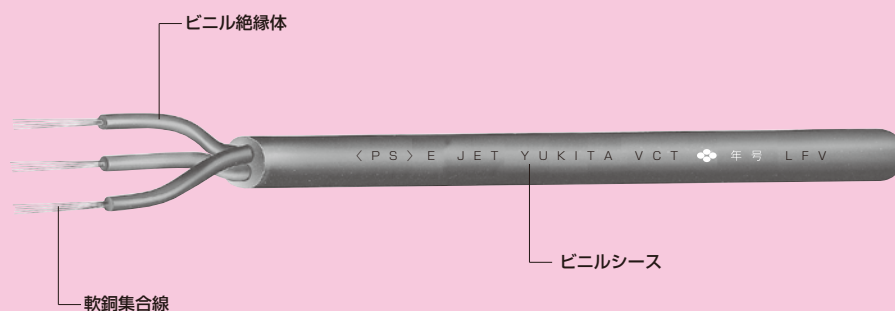
【定格】

電圧：600V
温度：75℃

USH-VCT

【定格】

電圧：600V
温度：105℃



線心数	導体			ビニル絶縁体		ビニルシース	
	公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
2心	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	1.7	8.8
	1.25	50/0.18	1.5		3.1	1.7	9.6
	2.0	37/0.26	1.8		3.4	1.8	10.4
	3.5	45/0.32	2.5		4.1	1.8	11.8
3心	0.75	30/0.18	1.1		2.7	1.7	9.2
	1.25	50/0.18	1.5		3.1	1.7	10.1
	2.0	37/0.26	1.8		3.4	1.8	10.9
	3.5	45/0.32	2.5		4.1	1.9	12.6
4心	0.75	30/0.18	1.1		2.7	1.7	9.9
	1.25	50/0.18	1.5		3.1	1.8	11.1
	2.0	37/0.26	1.8		3.4	1.8	11.8
	3.5	45/0.32	2.5		4.1	2.0	13.9
2心 (VCTK)	0.75	30/0.18	1.1	2.7	1.6	5.9×8.6	
	1.25	50/0.18	1.5	3.1	1.7	6.5×9.6	
	2.0	37/0.26	1.8	3.4	1.7	6.8×10.2	

上記以外に御要望により特殊仕様を各種設計製造いたします。

電気機器用ビニル絶縁電線

【特徴】

- 600V以下の電気機器の配線に使用されます。
- 導体は軟銅集合線およびスズメッキ軟銅集合線のものがあります。

KIV

【定格】

電圧：600V
温度：60℃

HKIV

【定格】

電圧：600V
温度：75℃

USH-KIV

【定格】

電圧：600V
温度：105℃

軟銅集合線



ビニル絶縁体

導体			ビニル絶縁体	
公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7
1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1
2.0	37/0.26	1.8	0.8	3.4
3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.1
5.5	70/0.32	3.1	1.0	5.1
8.0	50/0.45	3.7	1.2	6.1

600Vビニル絶縁電線

【特徴】

- 600V以下の一般電気工作物や電気機器の配線に使用されます。
- 導体は単線および撚線のものがあります。IV(H)及びHIV(H)の導体には硬銅線を使用しております。

IV, IV(H)

【定格】

電圧：600V
温度：60℃

JIS認証番号

JE0507020

HIV, HIV(H)

【定格】

電圧：600V
温度：75℃

JIS認証番号

JE0507021

USH-IV

【定格】

電圧：600V
温度：105℃

JIS認証番号

JE0507021

軟銅線または硬銅線



ビニル絶縁体

単線

導体		ビニル絶縁体
外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
0.8	0.8	2.4
1.0	0.8	2.6
1.2	0.8	2.8
1.6	0.8	3.2
2.0	0.8	3.6
2.6	1.0	4.6
3.2	1.2	5.6
4.0	1.4	6.8
5.0	1.6	8.2

撚線

導体			ビニル絶縁体	
公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
0.9	7/0.4	1.2	0.8	2.8
1.25	7/0.45	1.4	0.8	3.0
2.0	7/0.6	1.8	0.8	3.4
3.5	7/0.8	2.4	0.8	4.0
5.5	7/1.0	3.0	1.0	5.0
8	7/1.2	3.6	1.2	6.0
14	7/1.6	4.8	1.4	7.6
22	7/2.0	6.0	1.6	9.2
38	7/2.6	7.8	1.8	11.4

撚線

導体			ビニル絶縁体	
公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
60	19/2.0	10.0	1.8	13.6
100	19/2.6	13.0	2.0	17.0
150	37/2.3	16.1	2.2	20.5
200	37/2.6	18.2	2.4	23.0
250	61/2.3	20.7	2.4	25.5
325	61/2.6	23.4	2.6	28.6

引込用ビニル絶縁電線

【特徴】

- 600V以下の架空引込線に使用されます。
- 導体はサイズにより硬銅線のものと同銅線のものがあります。

DV2R (2個より)

【定格】

電圧：600V
温度：60℃
JIS 認証番号
JE0507022

DV3R (3個より)

【定格】

電圧：600V
温度：60℃
JIS 認証番号
JE0507022

DV2F (2心平形)

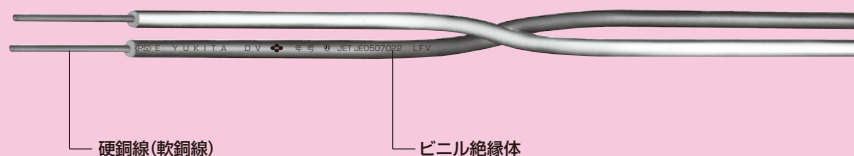
【定格】

電圧：600V
温度：60℃
JIS 認証番号
JE0507022

DV3F (3心平形)

【定格】

電圧：600V
温度：60℃
JIS 認証番号
JE0507022



		DV2F	DV3F	
線心数	導体	ビニル絶縁体		
	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	
2心	2.0	0.8	3.6×8.4	
	2.6	1.0	4.6×10.4	
	3.2	1.2	5.6×12.4	
3心	2.0	0.8	3.6×12.7	
	2.6	1.0	4.6×15.7	
	3.2	1.2	5.6×18.7	

DV2R					
導体			ビニル絶縁体		仕上がり
公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	外径 (mm)
—	1/2.0	2.0	0.8	3.6	7.2
—	1/2.6	2.6	1.0	4.6	9.2
—	1/3.2	3.2	1.2	5.6	11.2
8	7/1.2	3.6	1.2	6.0	12.0
14	7/1.6	4.8	1.4	7.6	15.2
※22	7/2.0	6.0	1.6	9.2	18.4
※38	7/2.6	7.8	1.8	11.4	22.8
※60	19/2.0	10.0	1.8	13.6	27.2
※100	19/2.6	13.0	2.0	17.0	34.0

※印のものは軟銅線です。

DV3R					
導体			ビニル絶縁体		仕上がり
公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	外径 (mm)
—	1/2.0	2.0	0.8	3.6	7.8
—	1/2.6	2.6	1.0	4.6	9.9
—	1/3.2	3.2	1.2	5.6	12.1
8	7/1.2	3.6	1.2	6.0	12.9
14	7/1.6	4.8	1.4	7.6	16.4
※22	7/2.0	6.0	1.6	9.2	19.8
※38	7/2.6	7.8	1.8	11.4	24.6
※60	19/2.0	10.0	1.8	13.6	29.3
※100	19/2.6	13.0	2.0	17.0	36.6

上記以外に御要望により特殊仕様を各種設計製造いたします。

600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル

【特徴】

- 600V以下の回路に使用されます。

VV (単心)

【定格】

電圧：600V
温度：60℃
JIS認証番号
JE0507023

VVF (長円形)

【定格】

電圧：600V
温度：60℃

VVR (丸形)

【定格】

電圧：600V
温度：60℃
JIS認証番号
JE0507023



VV				
導体			ビニル絶縁体	
公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
—	1/1.0	1.0	2.3	5.6
	1/1.2	1.2	2.3	5.8
	1/1.6	1.6	2.3	6.2
	1/2.0	2.0	2.3	6.6
	1/2.6	2.6	2.5	7.6
	1/3.2	3.2	2.7	8.6
2.0	7/0.6	1.8	2.3	6.4
3.5	7/0.8	2.4	2.3	7.0
5.5	7/1.0	3.0	2.5	8.0
8	7/1.2	3.6	2.7	9.0
14	7/1.6	4.8	2.9	10.6
22	7/2.0	6.0	3.1	12.2
38	7/2.6	7.8	3.3	14.4
60	19/2.0	10.0	3.3	16.6
100	19/2.6	13.0	3.5	20.0
150	37/2.3	16.1	3.8	23.7
200	37/2.6	18.2	4.1	26.4
250	61/2.3	20.7	4.2	29.1
325	61/2.6	23.4	4.5	32.4

VVR							
線心数	導体			ビニル絶縁体		ビニルシース	
	公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
2心 (3心)	—	1/1.0	1.0	0.8	2.6	1.5	8.7(9.1)
		1/1.2	1.2	0.8	2.8	1.5	9.1(9.5)
		1/1.6	1.6	0.8	3.2	1.5	9.9(10.4)
		1/2.0	2.0	0.8	3.6	1.5	10.7(11.3)
		1/2.6	2.6	1.0	4.6	1.5	12.7(13.4)
		1/3.2	3.2	1.2	5.6	1.5	14.7(15.6)
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	3.4	1.5	10.3(10.8)
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	4.0	1.5	11.5(12.1)
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	5.0	1.5	13.5(14.3)
	8	7/1.2	3.6	1.2	6.0	1.5	15.5(16.4)
	14	7/1.6	4.8	1.4	7.6	1.5	18.7(19.9)
	22	7/2.0	6.0	1.6	9.2	1.6	22.1(23.5)
	38	7/2.6	7.8	1.8	11.4	1.7(1.8)	26.7(28.7)
	60	19/2.0	10.0	1.8	13.6	1.9(2.0)	31.5(33.8)
	100	19/2.6	13.0	2.0	17.0	2.2(2.3)	38.9(41.7)
	150	37/2.3	16.1	2.2	20.5	2.5(2.6)	46.5(49.9)
	200	37/2.6	18.2	2.4	23.0	2.7(2.8)	51.9(55.7)
	250	61/2.3	20.7	2.4	25.5	2.9(3.0)	57.3(61.5)

*3心のものについては()寸法とする。

VVV	線心数	導体		ビニル絶縁体		ビニルシース	
		外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)
VVV	2心	1.0	0.8	2.6	1.5	5.6×8.2	
		1.2	0.8	2.8	1.5	5.8×8.6	
		1.6	0.8	3.2	1.5	6.2×9.4	
		2.0	0.8	3.6	1.5	6.6×10.2	
		2.6	1.0	4.6	1.5	7.6×12.2	
		3.2	1.2	5.6	1.5	8.6×14.2	
VVV	3心	1.0	0.8	2.6	1.5	5.6×10.8	
		1.2	0.8	2.8	1.5	5.8×11.4	
		1.6	0.8	3.2	1.5	6.2×12.6	
		2.0	0.8	3.6	1.5	6.6×13.8	
		2.6	1.0	4.6	1.5	7.6×16.8	
		3.2	1.2	5.6	1.5	8.6×19.8	

600V架橋ポリエチレン絶縁ポリ塩化ビニルシースケーブル

【特徴】

- 国内向け太陽光発電システム(低圧)用の給電ケーブルです。
- 環境 RoHS指令対応

CV

【定格】

電圧：AC600V (DC 750V)
温度：90℃ (シース60℃)

HCV

【定格】

電圧：AC 600V (DC 750V)
温度：90℃ (シース75℃)



導体 (A)			架橋ポリエチレン絶縁体		ビニルシース	
公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
2.0	7/0.6	1.8	0.8	3.4	1.5	6.4
3.5	7/0.8	2.4	0.8	4.0	1.5	7.0
5.5	7/1.0	3.0	1.0	5.0	1.5	8.0
8.0	7/1.2	3.6	1.0	5.6	1.5	8.6

表示内容：〈PS〉E JET YUKITA CV・年号 ※mm² PV CABLE LFV
 表示内容：〈PS〉E JET YUKITA HCV・年号 ※mm² PV CABLE LFV

※導体サイズ

上記以外に御要望により特殊仕様を各種設計製造いたします。

DC 1500V架橋ポリエチレン絶縁架橋ポリオレフィンシースケーブル

【特徴】

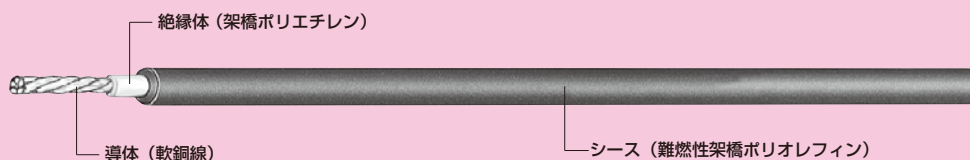
- 国内向けの太陽光発電用システムのS-JET認証を取得したDC1500V対応ケーブルです。
- 環境 RoHS指令対応 REACH規制対応 ハロゲンフリー

PV-CQ

【定格】

電圧：DC1500V

温度：-40～90℃



導体 (A)			架橋ポリエチレン絶縁体		難燃性架橋ポリオレフィン	
公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
2.0	7/0.6	1.8	0.8	3.4	1.2	5.8
3.5	7/0.8	2.4	0.8	4.0	1.2	6.4
5.5	7/1.0	3.0	0.8	4.6	1.3	7.2
8.0	7/1.2	3.6	0.8	5.2	1.3	7.8
14	SB	4.4	0.8	6.0	1.3	8.6
22	SB	5.5	1.0	7.5	1.4	10.3
38	SB	7.3	1.0	9.3	1.4	12.1
60	SB	9.3	1.1	11.5	1.5	14.5

*SB…円形圧縮

ラインなし YUKITA 製造年 ※mm² DC1500V PV-CQ

ライン入り YUKITA 製造年 ※mm² DC1500V PV-CQ ※導体サイズ

上記以外に御要望により特殊仕様を各種設計製造いたします。

ECO PRODUCTS

環境保全活動としてISO14001の導入による環境マネジメントシステムの構築とエコ製品の開発を積極的に推進しています。

環境にやさしいエコ電線・ケーブル

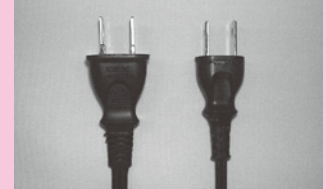
エコ電線・ケーブル



エコ電子機器用電線



エコ電源コード



【特徴】

- 環境調和
燃焼時に有害なハロゲン化水素ガス、ダイオキシンなどの発生源となるハロゲン化合物を使用しておりません。環境中に溶出が懸念される鉛化合物などの重金属化合物を使用しておりません。
- リサイクル
電線・ケーブルの構成材を同系材料にすることによりリサイクル性を高めております。
- 安全
低発煙でビニル電線と同等の難燃性能を有しておりません。
ビニル絶縁電線・ケーブルに比べ耐熱温度が高く、電流容量を大きくとれます。

【製品】

エコ電子機器用電線

名称	略号	従来相当品	備考
電子機器用ポリオレフィン電線	EM-KC	KV,KHV	—
電子機器用ポリオレフィン平形電線	EM-KCF	KVF,KHVF	—

エココード

名称	略号	従来相当品	備考
単心架橋ポリオレフィンコード	EM-CSF	HVSF	JET0854-12017-1001
架橋ポリオレフィン平形コード	EM-CFF	HVFF	JET0854-12016-1002
架橋ポリオレフィンキャブタイヤ丸形コード	EM-CCTF	HVCTF	JET0854-12009-1002
架橋ポリオレフィンキャブタイヤ長円形コード	EM-CCTFK	HVCTFK	JET0854-12009-1002

エコ電線・ケーブル

名称	略号	従来相当品	備考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE	IV	JET0854-12001-1014~1016
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケープル(多芯)	EM-EER EM-EEF	VVF	JET0854-12004-1010~1011
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケープル(単芯)	EM-EE	VVR	JET0854-12004-1012~1013
600V架橋ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケープル	EM-CE	CV	JET0854-12004-1014~1015

環境配慮型電子機器用ポリオレフィン電線

EM-KC (KHV相当)

【定格】

電圧：300V

温度：90℃



(EM-KCの絶縁体は架橋ポリオレフィンとなります。)

導体			絶縁体	
公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5
0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9
0.75	30/0.18	1.1		2.1
1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7
2.0	37/0.26	1.8		3.0

環境配慮型電子機器用ポリオレフィン平形電線

EM-KCF (KHVF相当)

【定格】

電圧：300V

温度：90℃



(EM-KCFの絶縁体は架橋ポリオレフィンとなります。)

導体			絶縁体	
公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5×3.0
0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9×3.8
0.75	30/0.18	1.1		2.1×4.2
1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7×5.4
2.0	37/0.26	1.8		3.0×6.0

環境配慮型単心ポリオレフィンコード

EM-CSF (HVSF相当)

【定格】

電圧：300V

温度：90℃



(EM-CSFの絶縁体は架橋ポリオレフィンとなります。)

導体			絶縁体	
公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
0.5	20/0.18	0.9	0.8	2.5
0.75	30/0.18	1.1		2.7
1.25	50/0.18	1.5		3.1
2.0	37/0.26	1.8		3.4

環境配慮型ポリオレフィン平形コード

EM-CFF (HVFF相当)

【定格】

電圧：300V

温度：90℃



(EM-CFFの絶縁体は架橋ポリオレフィンとなります。)

線心数	導体			絶縁体	
	公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
2心	0.5	20/0.18	0.9	0.8	2.5×5.0
	0.75	30/0.18	1.1		2.7×5.4
		67/0.12			
	1.25	50/0.18	1.5		3.1×6.2
		112/0.12			
2.0	37/0.26	1.8	3.4×6.8		

環境配慮型ポリオレフィンキャブタイヤ丸形コード

EM-CCTF (HVCTF相当)

【定格】

電圧：300V

温度：90℃



(EM-CCTFの絶縁体は架橋ポリオレフィンとなります。)

線心数	導体			絶縁体		シース	
	公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
2心	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	1.0	6.6
	1.25	50/0.18	1.5		2.7		7.4
	2.0	37/0.26	1.8		3.0		8.0
3心	0.75	30/0.18	1.1		2.3		7.0
	1.25	50/0.18	1.5		2.7		7.8
	2.0	37/0.26	1.8		3.0		8.5
4心	0.75	30/0.18	1.1		2.3		7.6
	1.25	50/0.18	1.5		2.7		8.5
	2.0	37/0.26	1.8		3.0		9.3

環境配慮型ポリオレフィンキャブタイヤ長円形コード

EM-CCTFK (HVCTFK相当)

【定格】

電圧：300V

温度：90℃



(EM-CCTFKの絶縁体は架橋ポリオレフィンとなります。)

線心数	導体			絶縁体		シース	
	公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
2心	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	1.0	4.3×6.6
	1.25	50/0.18	1.5		2.7		4.7×7.4
	2.0	37/0.26	1.8		3.0		5.0×8.0

600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線

【特徴】

- ハロゲン類、鉛化合物を含んでいない為、燃却、廃却時有害な物質を発生しません。
- 難燃性：600Vビニル絶縁電線と同等の性能を有しています。

EM-IE
【定格】
電圧：600V



導体			絶縁体	
公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
—	1/0.8	0.8	0.8	2.4
	1/1.0	1.0		2.6
	1/1.2	1.2		2.8
	1/1.6	1.6		3.2
	1/2.0	2.0	1.0	3.6
	1/2.6	2.6		4.6
	1/3.2	3.2		5.2
	1/4.0	4.0		6.0
	1/5.0	5.0		7.4
0.9	7/0.4	1.2	0.8	2.8
1.25	7/0.45	1.35		3.0
2	7/0.6	1.8		3.4
3.5	7/0.8	2.4		4.0
5.5	7/1.0	3.0	1.0	5.0
8	7/1.2	3.6		5.6
14	7/1.6	4.8		6.8
22	7/2.0	6.0	1.2	8.4
38	7/2.6	7.8		10.5
60	19/2.0	10.0	1.5	13.0
100	19/2.6	13.0	2.0	17.0
150	37/2.3	16.1		21
200	37/2.6	18.2		25

600V耐燃性ポリエチレンシースケーブル

【特徴】

- ハロゲン類、鉛化合物を含んでいない為、燃却、廃却時有害な物質を発生しません。
- 難燃性：600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル（VVR）と同等の性能を有しています。

EM-EE

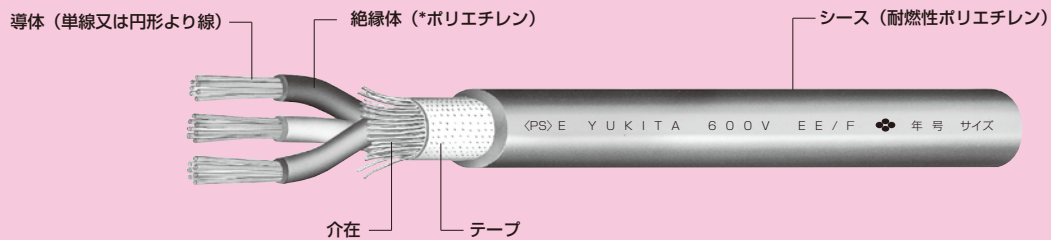
【定格】

電圧：600V

EM-CE

【定格】

電圧：600V



(*EM-CEの絶縁体は架橋ポリエチレンとなります。)

導体			絶縁体		仕上外径				
公称断面積 (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	2心		3心		
					厚さ (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	
—	1/1.0	1.0	0.8	2.6	1.5	1.5	8.5	9.0	
	1/1.2	1.2		2.8			9.0		
	1/1.6	1.6		3.2			9.5		10.0
	1/2.0	2.0	3.6	10.5			11.0		
	1/2.6	2.6	1.0	4.6			12.5		13.5
	1/3.2	3.2		5.2			13.5		15.0
2	7/0.6	1.8	0.8	3.4	10.5	1.5	11.0		
3.5	7/0.8	2.4		4.0	11.5	12.5			
5.5	7/1.0	3.0	1.0	5.0	13.5	14.5			
8	7/1.2	3.6		5.6	15.0	16.0			
14	7/1.6	4.8		6.8	17.5	18.5			
22	7/2.0	6.0	1.2	8.4	1.6	1.7	21	22	
38	7/2.6	7.8		10.5			24		26
60	19/2.0	10.0	1.5	13.0	1.9	1.9	31	33	
100	19/2.6	13.0	2.0	17.0	2.2	2.3	39	42	
150	37/2.3	16.1		21	2.4	2.6	46	49	
200	37/2.6	18.2		24	2.7	2.8	53	57	



1.コード・ケーブル

海外規格品

ファイル番号一覧表

アメリカ・カナダ向け (UL,CSA)

区分	ファイル番号	種類	定格	線心数
Flexible Cord	【UL】 E 44037	TYPE SPT-1	60℃ 105℃	2~3心
		TYPE SPT-2	60℃ 105℃	2~3心
		TYPE Nonintegral SPT-2	60℃ 105℃	2~3心*
	【CSA】 LL 26503	TYPE SPT-3	60℃ 105℃	3心
		TYPE SVT	60℃ 105℃	2~3心
		TYPE SJT	60℃ 105℃	2~6心
		TYPE ST	60℃ 105℃	2心以上

*3心については、CSA規格は適用されません。

ファイル番号	UL Style	CSA Style	定格	用途	
【UL】 Appliance Wiring Material E 44039	1007*	TR-64	80℃ 300V	電気機器の内部配線に使用されています。	
	1015*	TEW	105℃ 600V		
	1017	—	80℃ 600V		
	1061*	AWM	80℃ 300V	マイクロカセット、事務機器、医療機器の内部配線に使用されています。	
	1095*	—	80℃ 300V	レコードプレーヤーなどの電子機器の内部配線に使用されています。	
	1120	—	105℃ 600V		
	1185	—	80℃ 300V	電気機器の内部配線に使用されています。	
	1186	—	80℃ 600V		
	1195	—	80℃ 300V	事務機器の内部配線に使用されています。	
	1208	—	80℃ 300V		
	1283	—	105℃ 600V	電気機器の内部配線に使用されています。	
	1284	—	105℃ 600V		
	1503	—	80℃ 150V	機械的な外傷または移動を受けないような電子機器の内部配線に使用されています。	
	1533	—	80℃ — V		
	1561	—	80℃ — V		
	1571	—	80℃ 30V	電気機器の内部配線に使用されています。	
	1569*	AWM	105℃ 300V		
	1617	AWM	105℃ 600V		
1618	AWM	80℃ 300V	電気機器の内部および外部配線に使用されています。		
1777	—	80℃ 300V			
2096	—	80℃ 300V			
【CSA】 Radio-Circuit Wire LL33878	2097	—	80℃ 300V	電気機器の危険でない回路の内部配線に使用されています。	
	2265	—	80℃ 300V	電気機器の内部配線に使用されています。	
	2266	—	80℃ 300V		
	2405	—	80℃ 300V		
	Equipment Wire LL33877	2462	AWM	60℃ 300V	電気機器の内部および外部配線に使用されています。
		2464	—	80℃ 300V	
		2468	AWM	80℃ 300V	
	Appliance Wiring Material LL43722	2474	—	105℃ 600V	電気機器の内部配線に使用されています。
		2547	—	80℃ — V	
		2555	—	80℃ 300V	
		2562	—	80℃ 300V	
		2569	—	105℃ 600V	電気機器の内部および外部配線に使用されています。
2660		—	60℃ — V		
2703		—	80℃ 300V		
2785		—	60℃ 300V		
2877	—	80℃ 300V	電気機器の内部配線に使用されています。		
2932	—	60℃ 30V			
2933	—	60℃ 30V	オーディオ、ビデオの内部および外部配線に使用されています。		
20039	—	—	80℃ 300V	電気機器の内部配線に使用されています。	
	3385	—	105℃ 300V	電気機器の内部配線に使用されています。	
	3386	—	105℃ 600V	電気機器の内部配線に使用されています。	
	10368	—	105℃ 300V	電気機器の内部配線に使用されています。	
	20039	—	80℃ 300V	電気機器の内部配線に使用されています。	
	20276*	—	80℃ 30V	SCSI-2,3ケーブル	

*印以外の線種の詳細については、お問い合わせ下さい。

ヨーロッパ向け (CENELEC)

種類		VDE	KEMA	SEMKO	NEMKO	DEMKO	FIMKO	ÖVE	SEV	CEBEC	
H03VV-F	2×0.5	633900-5140-0005	2006236.02	0050019/02	P01100268	310443-01	FI 16399	5429-094	04.1207	6699	
	2×0.75				001			—			
	3×0.5				P01100268			5429-094			
	3×0.75				002						
H03VVH2-F	2×0.5	633900-5140-0005	2006236.02	0050019/01	P01100268	310443-01	FI 16399	5429-094	04.1207	6699	
	2×0.75										
H05VV-F	2×0.75	633900-5140-0005	2006236.03	0050015/02	P01100269	310444-01	FI 16397	—	04.1208	6700	
	2×1.0				001			5429-094			
	2×1.5				—			—			—
	2×2.5				—			—			—
	3×0.75			0050015/02	P01100269	310444-01	FI 16397	5429-094			
	3×1.0				002			—			
	3×1.5				—			—			—
	3×2.5				—			—			—
H05VVH2-F	2×0.75	633900-5140-0005	2006236.03	0050015/01	P01100269	310444-01	FI 16397	5429-094	04.1208	6700	

コード・ケーブル 海外規格品

オーストラリア向け (SAA)

区分	認可番号	略称	定格	線心数
Light Duty Flexible Cord	N15519	ASLF	250V/250V	2心
	N15518	ASLR	250V/250V	2~3心
Ordinary Duty Flexible Cord	N15515	ASOF	250V/440V	2心
	N15811	ASOR	250V/440V	2~3心

SPT-1, SPT-2

【特徴】

- ビニル平形コードに類するもので小型電気機器の電源コードとして使用されます。
- シースの付いたNonintegral Typeも製造しております。(SPT-2のみ)
- フレームテストに合格しています。(VW-1)

【定格】

- 電圧：300V
- 温度：60℃ 105℃

ファイルNo.UL:E44037 CSA:LL26503



型式	導体			ビニル絶縁体		
	サイズ(AWG)	構成(本/mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)	
SPT-1	18	41/0.16	1.2	0.85	2.9×5.8	
アース付 SPT-1	18	41/0.16	1.2	0.85	3.6×7.2	
SPT-2	18	41/0.16	1.2	1.2	3.6×7.0	
	16	65/0.16	1.5	1.2	4.0×7.8	
アース付 SPT-2	18	41/0.16	1.2	1.35	4.0×9.0	
	16	65/0.16	1.5	1.25	4.5×9.5	

*Nonintegral Type SPT-2

ファイルNo.UL:E44037 CSA:LL26503



型式	導体			ビニル絶縁体		ビニルシース	
	サイズ(AWG)	構成(本/mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)
SPT-2	18	41/0.16	1.2	0.85	2.9	0.65	4.2×7.7
アース付 SPT-2	18	41/0.16	1.2	0.85	2.9	0.65	4.2×11.2

SPT-3

【特徴】

- 300V以下の冷蔵庫または、ルームエアコンディショナー等の電源コードとして使用されます。
- フレームテストに合格しています。(VW-1)

【定格】

- 電圧：300V
- 温度：60℃ 105℃



導体			ビニル絶縁体	
サイズ(AWG)	構成(本/mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)
18	41/0.16	1.2	1.6	4.4×10.1
16	65/0.16	1.5	1.6	4.7×11.1
14	51/0.23	1.9	2.1	6.5×13.7

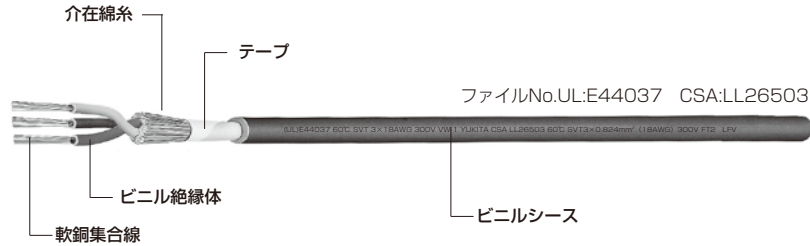
SVT

【特徴】

- 300V以下の小型電気機器の電源コードとして使用される丸形のビニルジャケットコードで、線間に綿糸を介在として入れており、仕上がりが細く、柔軟性に富んでおります。
- 難燃性試験（VW-1）に適合しています。

【定格】

- 電圧：300V
- 温度：60℃ 105℃



線心数	導体			ビニル絶縁体		ビニルシース	
	サイズ (AWG)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
2心	18	41/0.16	1.2	0.45	2.1	0.9	6.1
3心	18	41/0.16	1.2	0.45	2.1	0.9	6.5

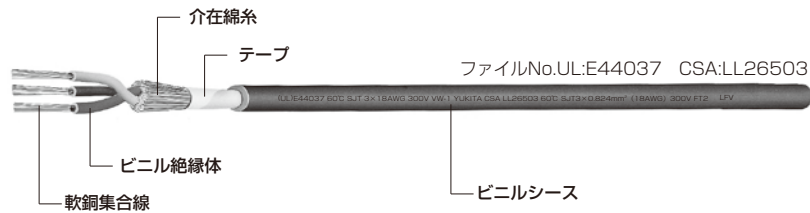
SJT

【特徴】

- 300V以下の洗濯機、皿洗機等の小型電気機器の電源コードとして使用されます。
- 16AWG以上のサイズについては、充実型（介在なし）も製造しております。

【定格】

- 電圧：300V
- 温度：60℃ 105℃



線心数	導体			ビニル絶縁体		ビニルシース		VW-1 表示品
	サイズ(AWG)	構成(本/mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)	
2心	18	41/0.16	1.2	0.85	2.9	0.95	7.8	○
	16	54/0.18	1.5		3.2		8.4	○
	14	41/0.26	1.9		3.6		9.2	—
	12	43/0.32	2.4		4.1		10.8	—
3心	18	41/0.16	1.2	0.85	2.9	0.95	8.3	○
	16	54/0.18	1.5		3.2		8.9	○
	14	41/0.26	1.9		3.6		9.8	—
	12	43/0.32	2.4		4.1		11.4	—
4心	18	41/0.16	1.2	0.85	2.9	0.95	9.1	○
	16	54/0.18	1.5		3.2		9.8	○
	14	41/0.26	1.9		3.6		10.7	—
	12	43/0.32	2.4		4.1		12.4	—

ST

【特徴】

●600V以下の電気機器用で劇場ステージ、ガレージ等の場所で特に苛酷な使用が要求されるものに用いられます。

【定格】

●電圧：600V

●温度：60℃ 105℃



線心数	導体			ビニル絶縁体		ビニルシース	
	サイズ(AWG)	構成(本/mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)
2心	18	41/0.16	1.2	0.85	2.9	1.7	9.3
	16	54/0.18	1.5	0.85	3.2	1.7	9.9
	14	41/0.26	1.9	1.3	4.5	2.2	13.5
	12	43/0.32	2.4	1.3	5.0	2.6	15.3
	10	104/0.26	3.1	1.3	5.7	2.7	16.9
3心	18	41/0.16	1.2	0.85	2.9	1.7	9.8
	16	54/0.18	1.5	0.85	3.2	1.7	10.4
	14	41/0.26	1.9	1.3	4.5	2.2	14.2
	12	43/0.32	2.4	1.3	5.0	2.6	16.1
	10	104/0.26	3.1	1.3	5.7	2.7	17.8
4心	18	41/0.16	1.2	0.85	2.9	1.7	10.5
	16	54/0.18	1.5	0.85	3.2	1.7	11.2
	14	41/0.26	1.9	1.3	4.5	2.2	15.4
	12	43/0.32	2.4	1.3	5.0	2.6	17.4
	10	104/0.26	3.1	1.3	5.7	2.7	19.3

コードケーブル 海外規格品

UL 1007・CSA TR-64

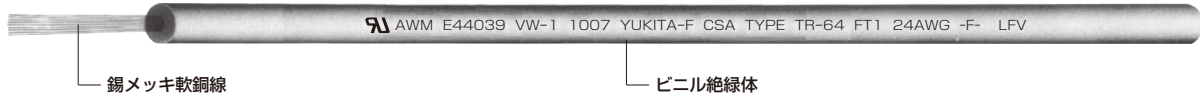
【特徴】

- 電気機器の配線に使用される耐熱ビニル電線で、導体サイズも多種あります。
- 単線の製造も致します。

【定格】

- 電圧：300V
- 温度：UL-80℃ CSA-90℃

ファイルNo.UL:E44039 CSA:LL33878



導体			ビニル絶縁体	
サイズ(AWG)	構成(本/mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)
30	7/0.102	0.31	0.40	1.11
28	7/0.13	0.39		1.19
26	7/0.16	0.48		1.28
24	11/0.16	0.61	0.41	1.43
22	17/0.16	0.76	0.44	1.62
20	21/0.18	0.95	0.45	1.85
18	34/0.18	1.2		2.10
16	26/0.26	1.5		2.40

UL 1569・CSA AWM

【特徴】

- 電気機器の配線に使用される耐熱ビニル電線で、導体サイズも多種あります。
- 単線の製造も致します。

【定格】

- 電圧：300V
- 温度：105℃

ファイルNo.UL:E44039 CSA:LL43722



導体			ビニル絶縁体	
サイズ(AWG)	構成(本/mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)
30	7/0.102	0.31	0.40	1.11
28	7/0.13	0.39		1.19
26	7/0.16	0.48		1.28
24	11/0.16	0.61	0.41	1.43
22	17/0.16	0.76	0.44	1.62
20	21/0.18	0.95	0.45	1.85
18	34/0.18	1.2		2.10
16	26/0.26	1.5		2.40

UL 1015・CSA TEW

【特徴】

- 使用温度105℃、600V迄使用できるもので、特に耐熱を要求される電気機器の配線に適しています。
- 単線の製造も致します。

【定格】

- 電圧：600V
- 温度：105℃

ファイルNo.UL:E44039 CSA:LL33877



導体			ビニル絶縁体	
サイズ(AWG)	構成(本/mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)
24	11/0.16	0.61	0.82	2.25
22	17/0.16	0.76		2.40
20	21/0.18	0.95		2.60
18	34/0.18	1.2	0.85	2.90
16	26/0.26	1.5		3.20
14	41/0.26	1.9		3.60
12	43/0.32	2.4		4.10
10	43/0.40	3.0		4.70

UL 1061・CSA AWM

【特徴】

- 電子機器の内部配線に使用される極細の耐熱半硬質ビニル電線です。
- 単線の製造も致します。

【定格】

- 電圧：300V
- 温度：80℃

ファイルNo.UL:E44039 CSA:LL43722



導体			ビニル絶縁体	
サイズ (AWG)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
30	7/0.102	0.31	0.27	0.85
28	7/0.13	0.39	0.27	0.93
26	7/0.16	0.48	0.27	1.02
24	11/0.16	0.61	0.27	1.15
22	17/0.16	0.76	0.27	1.30
20	21/0.18	0.95	0.27	1.49
18	34/0.18	1.2	0.30	1.80
16	26/0.26	1.5	0.30	2.10

UL 1095

【特徴】

- マイクロカセット、事務機器、医療機器等の電子機器の内部配線に使用される極細の耐熱ビニル電線です。
- 単線の製造も致します。

【定格】

- 電圧：300V
- 温度：80℃

ファイルNo.UL:E44039



導体			ビニル絶縁体	
サイズ (AWG)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)
30	7/0.102	0.31	0.36	1.03
28	7/0.13	0.39	0.36	1.11
26	7/0.16	0.48	0.36	1.20
24	11/0.16	0.61	0.36	1.33
22	17/0.16	0.76	0.36	1.48
20	21/0.18	0.95	0.36	1.67
18	34/0.18	1.2	0.36	1.92
16	26/0.26	1.5	0.36	2.22

H03VV-F(Light Polyvinyl Chloride Sheathed Flexible Cord)

【特徴】

- H03VV-FはVDE0281, CENELEC HD21等に規定されたシース付丸形ビニルコードで、小型電気機器の電源コードとして使用されます。

【定格】

- 電圧：300V/300V
- 温度：70℃



線心数	導体			ビニル絶縁体		ビニルシース	
	サイズ(mm²)	構成(本/mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)
2心	0.5	16/0.2	0.9	0.6	2.1	0.65	5.5
	0.75	24/0.2	1.1	0.6	2.3	0.65	5.9
3心	0.5	16/0.2	0.9	0.6	2.1	0.65	5.8
	0.75	24/0.2	1.1	0.6	2.3	0.65	6.3

H03VVH2-F(Light Polyvinyl Chloride Sheathed Flexible Cord)

【特徴】

- H03VVH2-FはVDE0281, CENELEC HD21等に規定されたシース付平形ビニルコードで、小型電気機器の電源コードとして使用されます。

【定格】

- 電圧：300V/300V
- 温度：70℃



線心数	導体			ビニル絶縁体		ビニルシース	
	サイズ(mm²)	構成(本/mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)
2心	0.5	16/0.2	0.9	0.6	2.1	0.7	3.5×5.6
	0.75	24/0.2	1.1	0.6	2.3	0.7	3.7×6.0

H05VV-F (Ordinary Polyvinyl Chloride Sheathed Flexible Cord)

【特徴】

●H05VV-FはVDE0281, CENELEC HD21等に規定されたシース付丸形ビニルコードで、大型電気機器の電源コードとして使用されます。

【定格】

- 電圧：300V/500V
- 温度：70℃



線心数	導体			ビニル絶縁体		ビニルシース	
	サイズ(mm ²)	構成(本/mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)
2心	0.75	24/0.2	1.1	0.7	2.5	0.85	6.7
	1.0	32/0.2	1.3	0.7	2.7	0.85	7.1
	1.5	30/0.25	1.6	0.8	3.2	0.85	8.1
	2.5	50/0.25	2.1	0.9	3.9	1.0	10.0
3心	0.75	24/0.2	1.1	0.7	2.5	0.85	7.1
	1.0	32/0.2	1.3	0.7	2.7	0.85	7.5
	1.5	30/0.25	1.6	0.8	3.2	1.0	8.9
	2.5	50/0.25	2.1	0.9	3.9	1.2	10.8
4心	0.75	24/0.2	1.1	0.7	2.5	0.85	7.7
	1.0	32/0.2	1.3	0.7	2.7	1.0	8.5
	1.5	30/0.25	1.6	0.8	3.2	1.1	9.9
	2.5	50/0.25	2.1	0.9	3.9	1.2	11.8
5心	0.75	24/0.2	1.1	0.7	2.5	1.0	8.8
	1.0	32/0.2	1.3	0.7	2.7	1.0	9.3
	1.5	30/0.25	1.6	0.8	3.2	1.2	11.0
	2.5	50/0.25	2.1	0.9	3.9	1.3	13.1

H05VVH2-F (Ordinary Polyvinyl Chloride Sheathed Flexible Cord)

【特徴】

●H05VVH2-FはVDE0281, CENELEC HD21等に規定されたシース付平形ビニルコードで、小型電気機器の電源コードとして使用されます。

【定格】

- 電圧：300V/500V
- 温度：70℃



線心数	導体			ビニル絶縁体		ビニルシース	
	サイズ(mm ²)	構成(本/mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)
2心	0.75	24/0.2	1.1	0.7	2.5	0.9	4.3×6.8

ASLR(Light Duty Flexible Cord)

【特徴】

●ASLRはSAA AS3191に規定されたシース付丸形ビニルコードで、250V以下の電気機器の電源コードとして使用されます。

【定格】

- 電圧：250V/250V
- 温度：75℃



線心数	導体			ビニル絶縁体		ビニルシース	
	サイズ(mm ²)	構成(本/mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)
2心	0.75	24/0.2	1.1	0.6	2.3	0.65	5.9
3心	0.75	24/0.2	1.1	0.6	2.3	0.65	6.3

ASLF (Light Duty Flexible Cord)

【特徴】

●ASLFは、SAA AS3191に規定されたシース付平形ビニルコードで、250V以下の電気機器の電源コードとして使用されます。

【定格】

- 電圧：250V/250V
- 温度：75℃



線心数	導体			ビニル絶縁体		ビニルシース	
	サイズ(mm ²)	構成(本/mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)
2心	0.75	24/0.2	1.1	0.6	2.3	0.7	3.7×6.0

ASOR(Ordinary Duty Flexible Cord)

【特徴】

- ASORはSAA AS3191に規定されたシース付丸形ビニルコードで、250V以下の電気機器の電源コードとして使用されます。

【定格】

- 電圧：250V/440V
- 温度：75℃



線心数	導体			ビニル絶縁体		ビニルシース	
	サイズ(mm ²)	構成(本/mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)
2心	0.75	24/0.2	1.1	0.7	2.5	0.85	6.7
3心	0.75	24/0.2	1.1	0.7	2.5	0.85	7.1
	1.0	32/0.2	1.3	0.7	2.7	0.85	7.5

ASOF(Ordinary Duty Flexible Cord)

【特徴】

- ASOFはSAA AS3191に規定されたシース付平形ビニルコードで、250V以下の電気機器の電源コードとして使用されます。

【定格】

- 電圧：250V/440V
- 温度：75℃



線心数	導体			ビニル絶縁体		ビニルシース	
	サイズ(mm ²)	構成(本/mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)
2心	0.75	24/0.2	1.1	0.7	2.5	0.9	4.3×6.8