

サンライト3DX LF

耐熱性 ★
 耐油性 ★★★★★★
 耐ノイズ性 ★
 難燃性 ★★★★★
 柔軟性 ★★★★★
 非移行性 ★★★★★★
 移動特性 ★★
 ※特性は目安となります。

電子機器配線用ケーブル Electronic equipment cable

対象規格



認証 Certification	電気用品安全法
適合規格 Applicable standard	電気用品の技術上の基準を定める省令第1項の別表第一
形式記号 Official symbol	VCTF
定格電圧 Voltage rating	300V
定格温度 Temperature rating	60°C
導体 Conductor	JIS C 3102
難燃性 Flame rating	JIS C 3005の4.26.2のb)

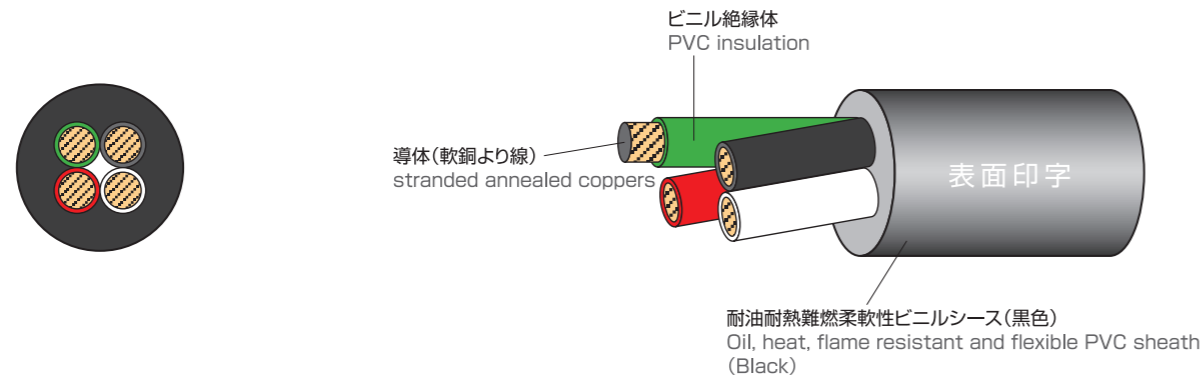
特徴

- 耐油耐熱難燃柔軟性ビニルシース材を使用。
- シース材料はABS、PS樹脂に対して非移行性。
- 耐薬品性、耐水性、耐摩耗性に優れております。
- 0.75~2mm²は電気用品安全法に適合しています。
 ● (0.5mm²は電気用品対象外で100V未満にてご使用下さい)

Features

- Oil, heat, flame resistant and flexible PVC sheath material is used.
- Sheath material is non-migration against ABS and the PS resin.
- Excels chemical resistance, water-proof, and abrasion resistance.
- 0.75~2mm² cables have suited Product Safety of Electrical Appliance and Materials.
 ● (0.5mm² is out of Product Safety of Electrical Appliance and Material and can be used under 100V.)

構造図 Construction figure



※8心以上はより合わせ上にテープ巻き / Cables with more than 8 cores : binder tape on cores.

表面印字 Surface marking

(1) 0.5mm²の場合 / 0.5mm² cables

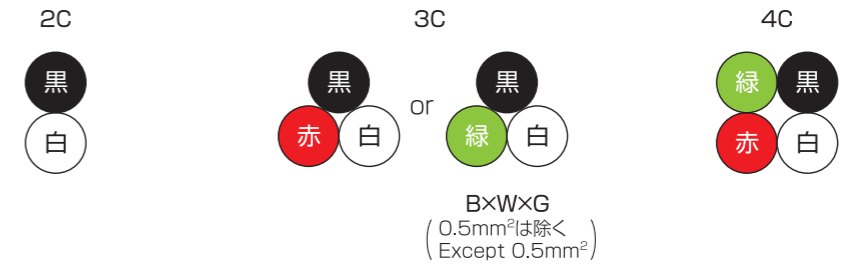


(2) 0.75mm²以上 / 0.75mm² or larger

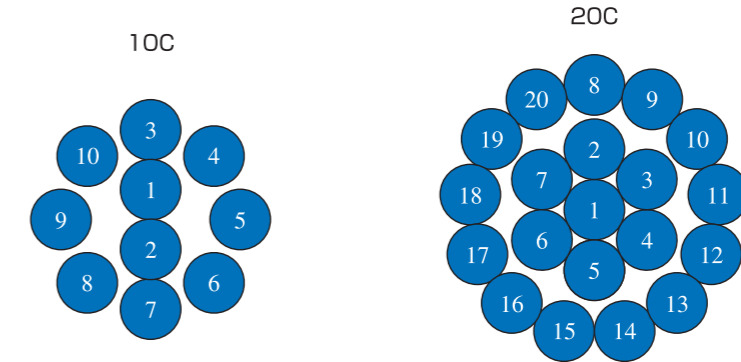


識別 Identification

2C~4C



5心以上はナンバリング識別 / 5 cores or more is identified by numbering



○内数字は青色絶縁体上の白色ナンバリングを示す。
 / Figures in ○ indicate white numbering on blue insulator.



サンライトケーブル

サンライトケーブル

サンライト3DX LF

サンライト3DX LF

サンライト3DX LF

>>> 対象規格

電子機器配線用ケーブル Electronic equipment cable



> 構造表 Construction table

線心数 No. of cores	導体 Conductor			ビニル絶縁体 PVC insulation		耐油耐熱難燃柔軟性ビニルシース Oil heat flame-resistant flexible PVC sheath		概算質量 Approx. weight (kg/km)	電気特性 Electrical Characteristics			許容電流 Allowable ampacity (A)
	サイズ Size (mm ²)	構成 Construction (本/mm)	外径 Outside diameter (mm)	厚さ Thickness (mm)	外径 Outside diameter (mm)	厚さ Thickness (mm)	外径 Overall diameter 約approx. (mm)		導体抵抗 Conductor resistance (Ω/km20°C)	絶縁抵抗 Insulation resistance (MΩkm20°C)	耐電圧 Electrical strength (V/1min.)	
2C						1.0	5.8	44				
3C						1.0	6.1	50				
4C						1.0	6.6	60				
5C						1.0	7.1	70				
6C						1.0	7.7	85				5.0
7C						1.0	7.7	90				
8C						1.0	8.5	100				
10C						1.0	9.8	120				
12C	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	1.0	10.1	135	37.8	5	1000	4.9
16C						1.0	11.1	170				4.4
20C						1.0	12.0	210				4.1
24C						1.1	13.8	260				4.0
30C						1.1	14.6	310				3.6
36C						1.1	15.7	365				3.4
40C						1.2	16.5	405				3.3
50C						1.2	18.1	505				3.1
60C						1.3	19.9	590				2.9
2C						1.0	6.6	60				
3C						1.0	7.0	70				
4C						1.0	7.6	85				
5C						1.0	8.2	100				7.0
6C						1.0	8.9	115				
7C						1.0	8.9	125				
8C						1.0	9.8	135				
10C	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	1.0	11.4	165	25.1	5	1000	6.9
12C						1.0	11.8	190				6.4
16C						1.0	13.0	240				5.8
20C						1.1	14.3	305				5.4
24C						1.2	16.4	370				5.2
30C						1.2	17.4	440				4.8
36C						1.3	18.9	530				4.5
40C						1.3	19.6	580				4.3
50C						1.4	21.8	725				4.0
2C						1.0	7.4	75				
3C						1.0	7.8	95				12
4C						1.0	8.5	115				
5C						1.0	9.3	135				11
6C						1.0	10.1	160				11
7C						1.0	10.1	175				10
8C						1.0	11.1	185				9.8
10C	1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	1.0	13.0	235	15.1	5	1000	9.4
12C						1.1	13.6	275				8.7
16C						1.1	15.1	350				7.9
20C						1.2	16.6	440				7.3
24C						1.3	19.0	545				7.0
30C						1.3	20.1	640				6.5
36C						1.4	21.9	770				6.1
40C						1.4	22.7	840				5.9
50C						1.5	25.2	1050				5.4
2C						1.0	8.0	95				17
3C						1.0	8.5	120				
4C						1.0	9.2	150				15
5C						1.0	10.1	180				14
6C						1.0	11.0	210				14
7C						1.0	11.0	230				13
8C	2.0	37/0.26	1.8	0.6	3.0	1.0	12.1	250	9.79	5	1000	12
10C						1.1	14.4	320				12
12C						1.1	14.9	370				11
16C						1.2	16.7	485				10
20C						1.2	18.1	590				9.4
24C						1.3	20.8	735				9.1
30C						1.4	22.2	885				8.2

> 許容電流

・本カタログの許容電流は空中1条布設、周囲温度30℃での値です。

・許容電流値は、JCS0168に基づき算出しております。

・周囲温度によって下記の補正係数を乗じて下さい。

●電流減少係数(周囲温度の場合) / Adjustment factors(at ambient temperature)

周囲温度 Ambient temperature (°C)	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100
電流減少係数 Adjustment factors	1.00	0.91	0.82	0.71	0.58	0.41	—	—	—	—	—

Allowable Ampacity

・The allowable ampacity of this catalog is a value at one in the air construction and the ambient temperature 30°C.

・Allowable ampacity is calculated based on JCS0168.

・Please multiply the following correction coefficient by the ambient temperature.

> 耐油性

Oil resistance

絶縁油	潤滑油	切削油 I	切削油 II	作動油	グリース
A	A	B	B	B	B

※表中A~Cは下記特性を表します。

※A~C in the table indicate the characteristics below.

- A: 実用上全く問題がない。
- B: 劣化もわずかで実用上ほとんど問題がない。
- C: ある程度劣化し、使用できない場合がある。

- A: There is no problem on practical use at all.
- B: Deterioration slightly no problem almost on practical use.
- C: It is sometimes deteriorated to some degree, and not possible to use it.

> 販売標準長

100m
(5心以上は長尺物も用意しておりますので切断販売も可能です。)

Standard sales length

100m
(Sale by cutting short length is available Min.5 cores.)

備考:許容屈曲半径 仕上外径の6倍以上とする。但し、リール巻取式、カーテン式仕様などの一定の場所で繰り返し曲げられるものは適用できません。
Note: Six times of outer diameter is needed when you bend cables, and more diameter is needed when you bend cables repeatedly by cable reel, curtain, etc.

サンライト3SX LF

電子機器配線用ケーブル Electronic equipment cable

耐熱性 ★
 耐油性 ★★★★★
 耐ノイズ性 ★★★★★
 難燃性 ★★★★★
 柔軟性 ★★★★★
 非移行性 ★★★★★
 移動特性 ★★
 ※特性は目安となります。

対象規格



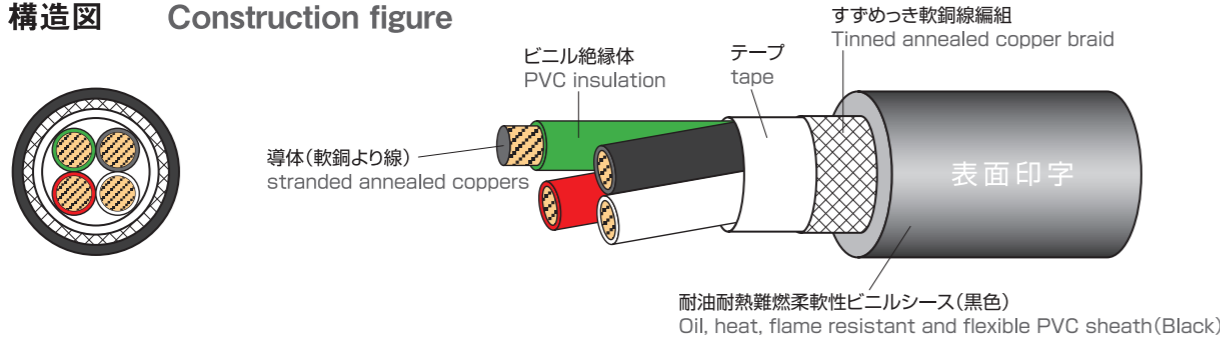
特徴

- 耐油耐熱難燃柔軟性ビニルシース材を使用。
- シース材料はABS、PS樹脂に対して非移行性。
- 耐薬品性、耐水性、耐摩耗性、耐ノイズ性に優れております。
- 0.75~1.25mm²は電気用品安全法に適合しています。(0.5mm²は電気用品対象外で100V未満にてご使用下さい)

Features

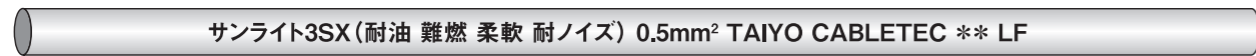
- Oil, heat, flame resistant and flexible PVC sheath material is used.
- Sheath material is non-migration against ABS and the PS resin.
- Excels chemical resistance, water-proof, abrasion resistance, and noise resistance.
- 0.75~1.25mm² cables have suited Product Safety of Electrical Appliance and Materials. (0.5mm² is out of Product Safety of Electrical Appliance and Material and can be used under 100V.)

構造図 Construction figure



表面印字 Surface marking

(1) 0.5mm²の場合 / 0.5mm² cables



(2) 0.75mm²以上 / 0.75mm² or larger

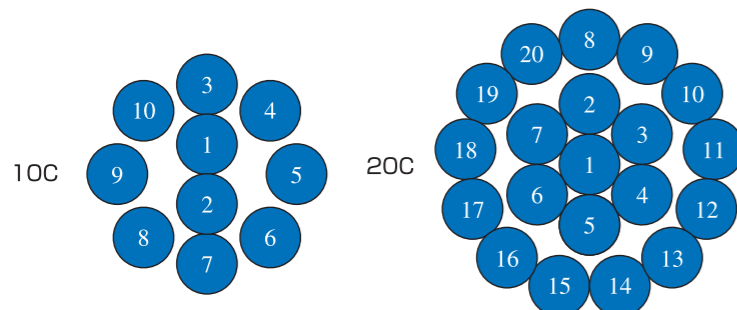


識別 Identification

・2C~4C



・5心以上はナンバリング識別 / 5 cores or more is identified by numbering



○内数字は青色絶縁体上の白色ナンバリングを示す。
 / Figures in ○ indicate white numbering on blue insulator.



構造表 Construction table

線心数 No. of cores	導体 Conductor			ビニル絶縁体 PVC insulation		耐油耐熱難燃柔軟性ビニルシース Oil heat flame-resistant flexible PVC sheath		概算質量 Approx. weight (kg/km)	電気特性 Electrical Characteristics			許容電流 Allowable ampacity (A)
	サイズ Size (mm ²)	構成 Construction (本/mm)	外径 Outside diameter (mm)	厚さ Thickness (mm)	外径 Outside diameter (mm)	厚さ Thickness (mm)	外径 Overall diameter 約 approx. (mm)		導体抵抗 Conductor resistance (Ω/km20°C)	絶縁抵抗 Insulation resistance (MΩkm20°C)	耐電圧 Electrical strength (V/1min.)	
2C						1.0	6.5	55				
3C						1.0	6.8	65				
4C						1.0	7.3	80				
6C						1.0	8.4	100				5.0
8C	0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	1.0	9.1	125	37.8	5	1500	
10C						1.0	10.5	155				
12C						1.0	10.8	170				
16C						1.0	11.8	210				4.5
20C						1.0	12.7	250				4.2
30C						1.1	15.4	370				3.7
2C						1.0	7.3	70				
3C						1.0	7.7	85				
4C						1.0	8.3	100				7.0
6C						1.0	9.8	140				
8C	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	1.0	10.5	170	25.1	5	1500	
10C						1.0	12.1	210				
12C						1.0	12.5	235				6.5
16C						1.0	13.8	295				5.9
20C						1.1	15.1	360				5.5
30C						1.2	18.2	515				4.8
2C						1.0	8.1	90				
3C	1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	1.0	8.5	110	15.1	5	1500	12
4C						1.0	9.3	135				

備考:許容曲半径 仕上外径の8倍以上とする。但し、リール巻取式、カーテン仕様などの一定の場所で繰り返し曲げられるものは適用できません。
 Note: Eight times of outer diameter is needed when you bend cables, and more diameter is needed when you bend cables repeatedly by cable reel, curtain, etc.

許容電流 Allowable Ampacity

・本カタログの許容電流は空中1条布設、周囲温度30℃での値です。

・許容電流値は、JCS0168に基づき算出しております。

・周囲温度によって下記の補正係数を乗じて下さい。

● 電流減少係数(周囲温度の場合) / Adjustment factors (at ambient temperature)

周囲温度 Ambient temperature (°C)	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100
電流減少係数 Adjustment factors	1.00	0.91	0.82	0.71	0.58	0.41	—	—	—	—	—

Allowable Ampacity

・The allowable ampacity of this catalog is a value at one in the air construction and the ambient temperature 30°C.

・Allowable ampacity is calculated based on JCS0168.

・Please multiply the following correction coefficient by the ambient temperature.

耐油性 Oil resistance

絶縁油	潤滑油	切削油 I	切削油 II	作動油	グリース
A	A	B	B	B	B

※表中A~Cは下記特性を表します。

- A: 実用上全く問題がない。
- B: 劣化もわずかで実用上ほとんど問題がない。
- C: ある程度劣化し、使用できない場合がある。

Oil resistance

※A~C in the table indicate the characteristics below.

- A: There is no problem on practical use at all.
- B: Deterioration slightly no problem almost on practical use.
- C: It is sometimes deteriorated to some degree, and not possible to use it.

販売標準長 Standard sales length

100m
 (6心以上は長尺物も用意しておりますので切断販売も可能です。)

Standard sales length

100m
 (Sale by cutting short length is available Min.6 cores.)

サンライト6DX LF

電気機器の電源用ケーブル Portable power cable

耐熱性 ★
 耐油性 ★★★★★
 耐ノイズ性 ★
 難燃性 ★★★★★
 柔軟性 ★★★★★
 非移行性 ★★★★★
 移動特性 ★★
 ※特性は目安となります。

対象規格



認証 Certification	電気用品安全法
適合規格 Applicable standard	電気用品の技術上の基準を定める省令第1項の別表第一
形式記号 Official symbol	VCT
定格電圧 Voltage rating	600V
定格温度 Temperature rating	60°C
導体 Conductor	JIS C 3102
難燃性 Flame rating	JIS C 3005の4.26.2のb)

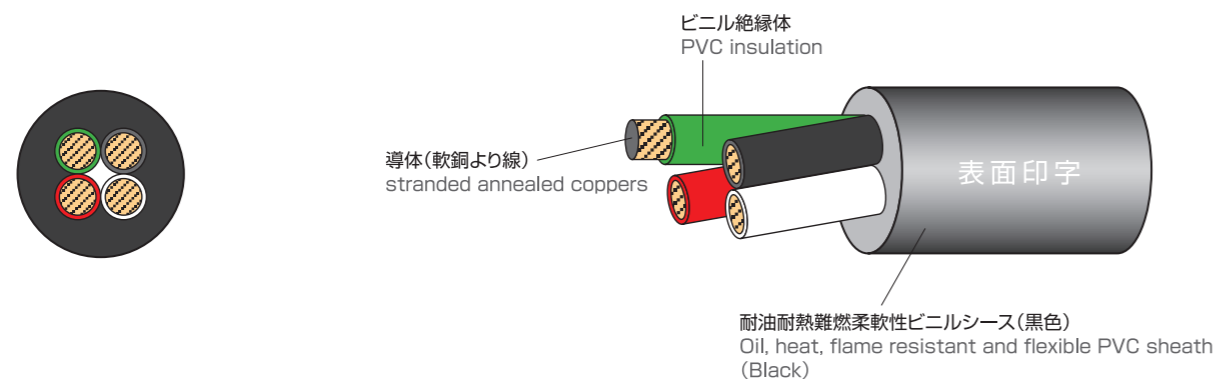
特徴

- 耐油耐熱難燃柔軟性ビニルシース材を使用。
- シース材料はABS、PS樹脂に対して非移行性。
- 耐候性、耐薬品性、耐水性、耐摩耗性に優れております。
- 7心以下は電気用品安全法に適合しています。

Features

- Oil, heat, flame resistant and flexible PVC sheath material is used.
- Sheath material is non-migration against ABS and the PS resin.
- Excels in weather resistance, chemical resistance, water-proof, and abrasion resistance.
- 7 cores or less cables have suited Product Safety of Electrical Appliance and Materials.

構造図 Construction figure



※8心以上はより合わせ上にテープ巻き / Cables with more than 8 cores : binder tape on cores.

表面印字 Surface marking

(1) 7心以下 / 7 cores or less

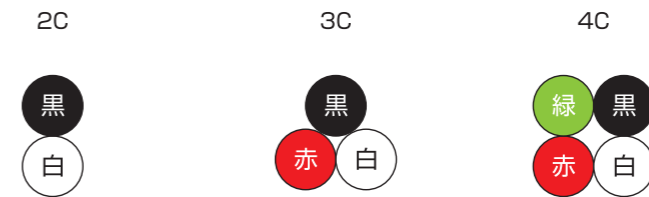


(2) 8心以上 / 8 cores or more

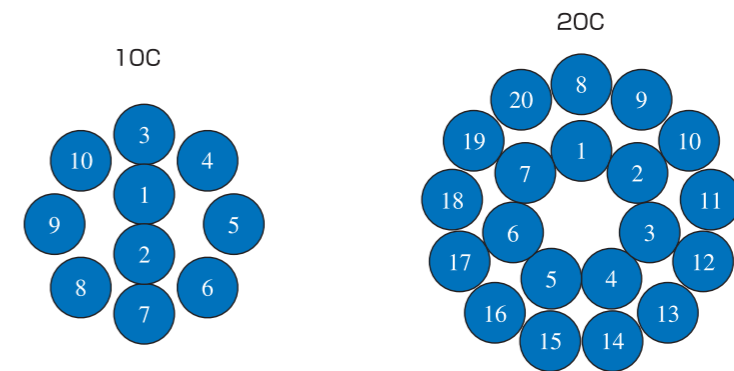


識別 Identification

・2C~4C



・5心以上はナンバリング識別 / 5 cores or more is identified by numbering



○内数字は青色絶縁体上の白色ナンバリングを示す。
 / Figures in ○ indicate white numbering on blue insulator.



サンライト6DX LF

対象規格



電気機器の電源用ケーブル Portable power cable

構造表 Construction table

線心数 No. of cores	導体 Conductor			ビニル絶縁体 PVC insulation		耐油耐熱難燃柔軟性PVCシース Oil heat flame-resistant flexible PVC sheath		概算質量 Approx. weight (kg/km)	電気特性 Electrical Characteristics			許容電流 Allowable ampacity (A)
	サイズ Size (mm ²)	構成 Construction (本/mm)	外径 Outside diameter (mm)	厚さ Thickness (mm)	外径 Outside diameter (mm)	厚さ Thickness (mm)	外径 Overall diameter 約approx. (mm)		導体抵抗 Conductor resistance (Ω/km20°C)	絶縁抵抗 Insulation resistance (MΩkm20°C)	耐電圧 Electrical strength (V/1min.)	
2C						1.7	8.8	95				12
3C						1.7	9.2	110				10
4C						1.7	9.9	130				9.0
5C						1.8	10.9	155				9.0
6C						1.8	11.7	175				8.7
7C						1.8	11.7	185				8.2
8C	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	1.9	12.9	205	25.1	50	3000	7.6
10C						2.0	15.0	260				7.2
12C						2.0	15.4	290				6.7
16C						2.1	17.1	365				6.1
20C						2.3	19.1	455				5.7
24C						2.4	21.2	545				5.4
30C						2.5	22.5	645				4.9
2C						1.7	9.6	115				16
3C						1.7	10.1	140				14
4C						1.8	11.1	170				13
5C						1.9	12.2	205				13
6C						1.9	13.1	235				11
7C						1.9	13.1	250				11
8C	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1	1.9	14.2	270	15.1	50	3000	10
10C						2.1	16.8	345				9.8
12C						2.2	17.5	395				9.1
16C						2.3	19.4	495				8.2
20C						2.4	21.4	610				7.6
24C						2.5	23.8	740				7.2
30C						2.6	25.3	875				6.6
2C						1.8	10.4	145				22
3C						1.8	10.9	170				19
4C						1.8	11.8	205				17
5C						1.9	13.0	250				17
6C						2.0	14.2	300				15
7C						2.0	14.2	320				14
8C	2.0	37/0.26	1.8	0.8	3.4	2.1	15.6	360	9.79	50	3000	12
10C						2.2	18.2	450				12
12C						2.2	18.7	500				11
16C						2.4	21.0	645				10
20C						2.5	23.2	795				9.7
24C						2.7	26.0	965				9.2
30C						2.8	27.6	1150				8.5
2C						1.8	11.8	200				32
3C						1.9	12.6	250				28
4C						2.0	13.9	315				25
5C	3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.1	2.0	15.1	370	5.24	40	3000	25
6C						2.1	16.5	440				21
8C						2.2	18.2	530				19
10C						2.4	21.4	680				18
12C						2.4	22.0	775				16
2C						2.0	14.2	300				41
3C						2.0	15.0	365				36
4C	5.5	70/0.32	3.1	1.0	5.1	2.1	16.5	460	3.37	40	3000	32
5C						2.2	18.2	555				32
6C						2.3	19.9	660				28
2C						2.1	16.4	405				51
3C	8.0	50/0.45	3.7	1.2	6.1	2.2	17.5	505	2.39	40	3000	44
4C						2.3	19.3	635				39
3C						2.4	21.4	805				62
4C	14	88/0.45	4.9	1.4	7.7	2.5	23.6	1010	1.36	40	3000	55
3C						2.7	27.0	1290				83
4C	22	7/20/0.45	6.8	1.6	10.0	2.9	29.9	1630	0.869	30	3000	74
3C						3.1	32.9	2030				110
4C	38	7/34/0.45	8.8	1.8	12.4	3.3	36.5	2570	0.511	30	3000	100

許容電流

本カタログの許容電流は空中1条布設、周囲温度30℃での値です。

許容電流値は、JCS0168に基づき算出しております。

周囲温度によって下記の補正係数を乗じて下さい。

●電流減少係数(周囲温度の場合) / Adjustment factors(at ambient temperature)

周囲温度 Ambient temperature (°C)	30	40	50	60	70	80	90	100
電流減少係数 Adjustment factors	1.00	0.82	0.58	—	—	—	—	—

Allowable Ampacity

The allowable ampacity of this catalog is a value at one in the air construction and the ambient temperature 30°C.

Allowable ampacity is calculated based on JCS0168.

Please multiply the following correction coefficient by the ambient temperature.

耐油性

絶縁油	潤滑油	切削油 I	切削油 II	作動油	グリース
A	A	B	B	B	B

※表中A~Cは下記特性を表します。

- A: 実用上全く問題がない。
- B: 劣化もわずかで実用上ほとんど問題がない。
- C: ある程度劣化し、使用できない場合がある。

Oil resistance

※A~C in the table indicate the characteristics below.

- A: There is no problem on practical use at all.
- B: Deterioration slightly no problem almost on practical use.
- C: It is sometimes deteriorated to some degree, and not possible to use it.

販売標準長

100m
(0.75~2mm²の5心以上、3.5mm²以上は長尺物も用意しておりますので切断販売も可能です。)

Standard sales length

100m
(Sale by cutting short length is available for 0.75-2.0mm² Min.5 cores and Min.3.5mm².)

備考:許容屈曲半径 仕上外径の6倍以上とする。但し、リール巻取式、カーテン式仕様などの一定の場所で繰り返し曲げられるものは適用できません。
Note: Six times of outer diameter is needed when you bend cables, and more diameter is needed when you bend cables repeatedly by cable reel, curtain, etc.

サンライト6SX LF

電気機器の電源用ケーブル Portable power cable

- 耐熱性 ★
 - 耐油性 ★★★★★
 - 耐ノイズ性 ★★★★★
 - 難燃性 ★★★★★
 - 柔軟性 ★★★★★
 - 非移行性 ★★★★★
 - 移動特性 ★★
- ※特性は目安となります。

対象規格



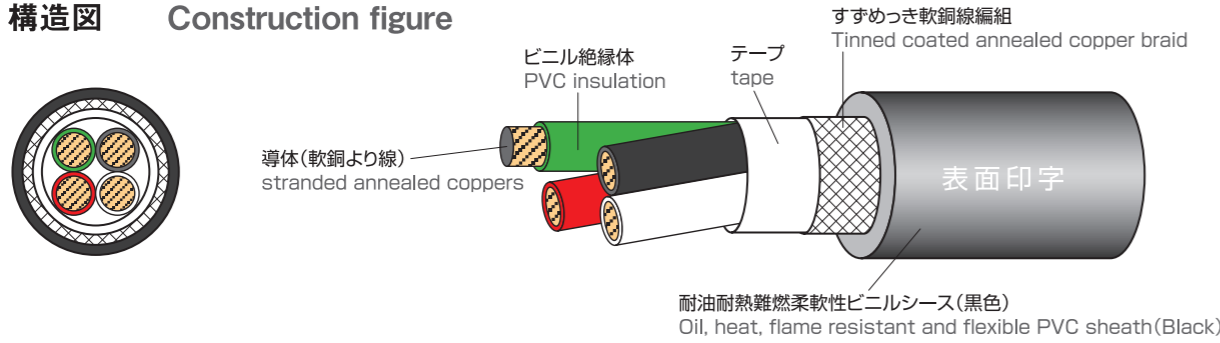
特徴

- 耐油耐熱難燃柔軟性ビニルシース材を使用。
- シース材料はABS、PS樹脂に対して非移行性。
- 耐候性、耐薬品性、耐水性、耐摩耗性、耐ノイズ性に優れております。
- 7心以下は電気用品安全法に適合しています。

Features

- Oil, heat, flame resistant and flexible PVC sheath material is used.
- Sheath material is non-migration against ABS and the PS resin.
- Excels in weather resistance, chemical resistance, water-proof, and abrasion resistance.
- 7 cores or less cables have suited Product Safety of Electrical Appliance and Materials.

構造図 Construction figure



表面印字 Surface marking

(1) 7心以下 / 7 cores or less



(2) 8心以上 / 8 cores or more

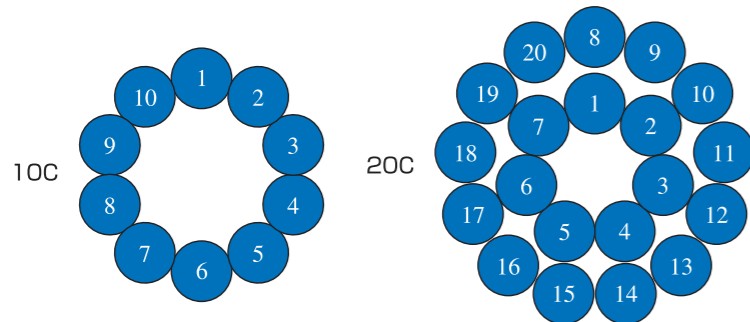


識別 Identification

・2C~4C



・5心以上はナンバリング識別 / 5 cores or more is identified by numbering



○内数字は青色絶縁体上の白色ナンバリングを示す。
/ Figures in ○ indicate white numbering on blue insulator.



認証 Certification	電気用品安全法
適合規格 Applicable standard	電気用品の技術上の基準を定める省令第1項の別表第一
形式記号 Official symbol	VCT
定格電圧 Voltage rating	600V
定格温度 Temperature rating	60°C
導体 Conductor	JIS C 3102
難燃性 Flame rating	JIS C 3005の4.26.2(b)

構造表 Construction table

線心数 No. of cores	導体 Conductor		ビニル絶縁体 PVC insulation		耐油耐熱難燃柔軟性ビニルシース Oil heat flame-resistant flexible PVC sheath		概算質量 Approx. weight (kg/km)	電気特性 Electrical Characteristics			許容電流 Allowable ampacity (A)		
	サイズ Size (mm²)	構成 Construction (本/mm)	外径 Outside diameter (mm)	厚さ Thickness (mm)	外径 Outside diameter (mm)	厚さ Thickness (mm)		外径 Overall diameter 約approx. (mm)	導体抵抗 Conductor resistance (Ω/km20°C)	絶縁抵抗 Insulation resistance (MΩkm20°C)		耐電圧 Electrical strength (V/1min.)	
2C							1.7	9.6	110			12	
3C							1.7	10.0	130			10	
4C							1.8	10.9	155			9.7	
6C	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7		1.9	12.8	210	25.1	50	2000	8.5
8C							2.0	14.7	270				7.9
10C							2.1	16.6	340				7.4
12C							2.1	16.4	355				6.8
20C							2.3	19.9	530				5.7
2C							1.8	10.6	140				16
3C							1.8	11.1	165				14
4C							1.9	12.2	200				13
5C							1.9	13.1	235				12
6C							2.0	14.2	275				11
7C	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1		2.0	15.2	315	15.1	50	2000	11
8C							2.1	16.4	355				10
10C							2.2	18.5	440				9.9
12C							2.2	18.3	465				9.1
16C							2.3	20.2	575				8.2
20C							2.5	22.4	705				7.7
30C							2.7	26.3	995				6.7
2C							1.8	11.2	160				21
3C							1.8	11.8	200				18
4C							1.9	12.9	245				16
6C							2.0	15.2	340				14
8C	2.0	37/0.26	1.8	0.8	3.4		2.2	17.7	445	9.79	50	2000	13
10C							2.3	20.0	555				12
12C							2.3	19.7	580				11
20C							2.6	24.2	905				9.8
30C							2.8	28.4	1270				8.5
2C							1.9	12.9	230				31
3C	3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.1		1.9	13.5	280	5.24	40	2000	26
4C							2.0	14.9	355				24
2C							2.0	15.2	325				41
3C	5.5	70/0.32	3.1	1.0	5.1		2.1	16.2	410	3.37	40	2000	35
4C							2.2	17.7	515				31
2C							2.2	17.6	435				51
3C	8.0	50/0.45	3.7	1.2	6.1		2.2	18.5	545	2.39	40	2000	43
4C							2.3	20.3	685				39
3C	14	88/0.45	4.9	1.4	7.7		2.5	22.6	860	1.36	40	2000	61
4C							2.6	24.8	1060				55
3C	22	7/20/0.45	6.8	1.6	10.0		2.8	28.2	1330	0.869	30	2000	83
4C							3.0	31.1	1690				74
3C	38	7/34/0.45	8.8	1.8	12.4		3.2	34.3	2080	0.511	30	2500	110
4C							3.4	38.2	2700				100

備考:許容屈曲半径 仕上外径の8倍以上とする。但し、リール巻取式、カーテン仕様などの一定の場所で繰り返し曲げられるものは適用できません。
Note:Eight times of outer diameter is needed when you bend cables, and more diameter is needed when you bend cables repeatedly by cable reel, curtain, etc.

許容電流

- ・本カタログの許容電流は空中1条布設、周囲温度30°Cでの値です。
- ・許容電流値は、JCS0168に基づき算出しております。
- ・周囲温度によって下記の補正係数を乗じて下さい。

Allowable Ampacity

- ・The allowable ampacity of this catalog is a value at one in the air construction and the ambient temperature 30°C.
- ・Allowable ampacity is calculated based on JCS0168.
- ・Please multiply the following correction coefficient by the ambient temperature.

●電流減少係数(周囲温度の場合) / Adjustment factors(at ambient temperature)

周囲温度 Ambient temperature (°C)	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100
電流減少係数 Adjustment factors	1.00	0.91	0.82	0.71	0.58	0.41	—	—	—	—	—

耐油性

絶縁油	潤滑油	切削油 I	切削油 II	作動油	グリース
A	A	B	B	B	B

※表中A~Cは下記特性を表します。

- A: 実用上全く問題がない。
- B: 劣化もわずかで実用上ほとんど問題がない。
- C: ある程度劣化し、使用できない場合がある。

Oil resistance

※A~C in the table indicate the characteristics below.

- A: There is no problem on practical use at all.
- B: Deterioration slightly no problem almost on practical use.
- C: It is sometimes deteriorated to some degree, and not possible to use it.

販売標準長

100m
(長尺物も用意しておりますので切断販売も可能です。)

Standard sales length

100m
(The cut cable is available.)