

CMX/2464-1061/IIA LF

RoHS対応品

電子機器配線用ケーブル

Electronic equipment cable

多心ケーブル

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。

多対ケーブル

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	UL CMX	cUL CMH	UL AWM	cUL AWM
適合規格 Applicable standard	UL 444	CSA C22.2 No.214	UL 758	CSA C22.2 No.210
形式記号 Official symbol	CMX	CMH	UL STYLE 2464	CSA AWM IIA
定格電圧 Voltage rating	300V	300V	300V	300V
定格温度 Temperature rating	75°C	75°C	80°C	80°C
導体 Conductor	UL 444	CSA C22.2 No.214	UL 758	CSA C22.2 No.210
難燃性 Flame rating	VW-1	FT1	VW-1	FT1

特徴

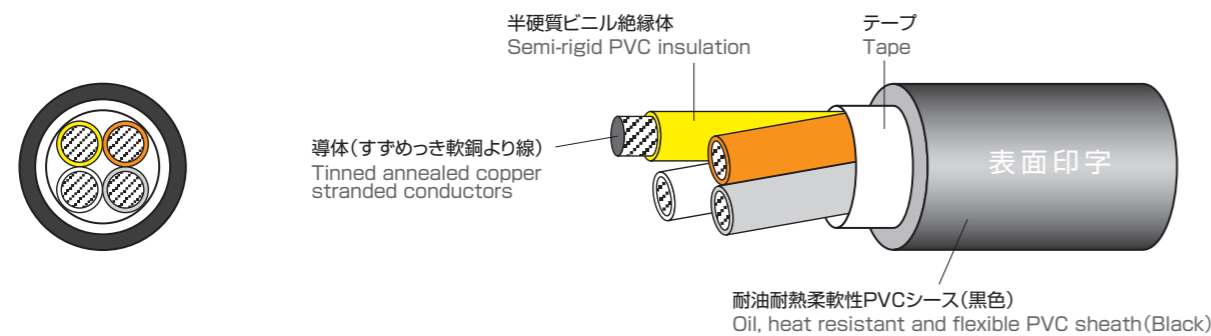
- UL, cUL共用。(カテゴリー AVLV2, AVLV7, DUZX, DUZX7)
- UL VW-1, cUL FT1の難燃対応。
- 耐油耐熱柔軟性ビニルシース材を使用。
- リスティング規格であるCMXを取得しており NFPA70,79に対応。

Features

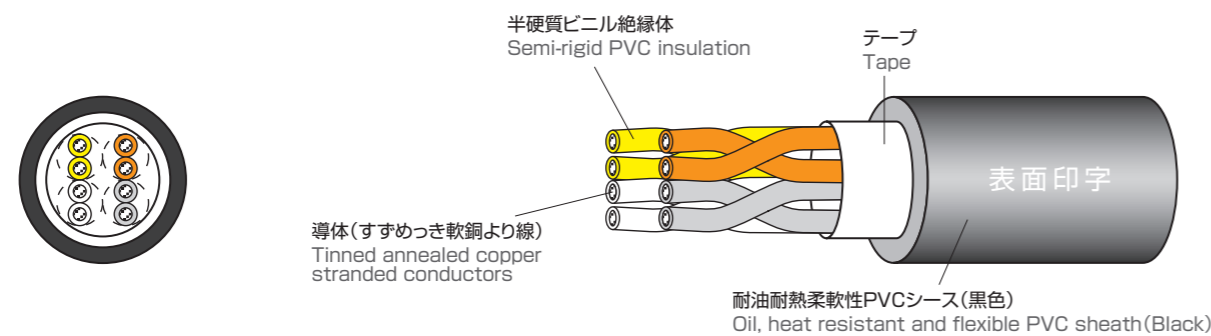
- Standard UL, cUL.(Category AVLV2,AVLV7,DUZX,DUZX7)
- Flame resisting : UL VW-1, cUL FT1.
- Oil, heat resistant and flexible PVC sheath material is used.
- CMX that is the listing standard is acquired and it corresponds to NFPA70,79.

構造図 Construction figure

多心ケーブル/Multi core cable



多対ケーブル/Multi pair cable

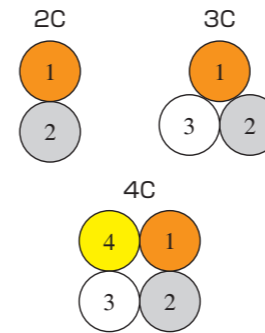


表面印字 Surface Marking

E176892(UL) CMX □□AWG 75°C or AWM 2464 80°C 300V VW-1 or c(UL) CMH □□AWG 75°C or cUL AWM IIA 80°C 300V FT1 TAIYO LF

識別 Identification

2C~4C



識別表1/Identification table 1

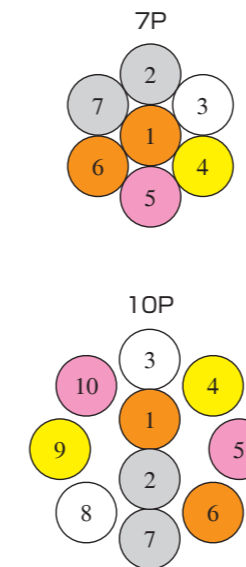
対番	絶縁体色	ドットマーク
1	橙	■
2	薄灰	■
3	白	■
4	黄	■
5	桃	■
6	橙	■
7	薄灰	■
8	白	■
9	黄	■
10	桃	■

○内数字は識別表1の線番を示す。
/Figures ○ indicate core number in the identification table 1.

※短点は1mm、長点は2mm、間隔1mm、ピッチ約12mm

※A short point is 1mm, the length point is 2mm, the interval is 1mm, and the pitch is about 12mm.

多対ケーブル/Multi pair cable



識別表2/Identification table 2

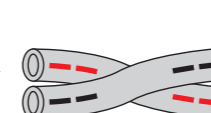
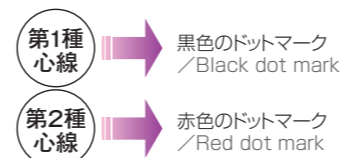
対番	絶縁体色	ドットマーク
1	橙	■
2	薄灰	■
3	白	■
4	黄	■
5	桃	■
6	橙	■
7	薄灰	■
8	白	■
9	黄	■
10	桃	■
11	橙	■
12	薄灰	■
13	白	■
14	黄	■
15	桃	■
16	橙	■
17	薄灰	■
18	白	■
19	黄	■
20	桃	■
21	橙	■(連続)
22	薄灰	■(連続)
23	白	■(連続)
24	黄	■(連続)
25	桃	■(連続)
26	橙	■(連続)
27	薄灰	■
28	白	■
29	黄	■
30	桃	■

○内数字は識別表2の対番を示す。
/Figures ○ indicate pair number in the identification table 2.

※短点は1mm、長点は2mm、間隔1mm、ピッチ約12mm

※A short point is 1mm, the length point is 2mm, the interval is 1mm, and the pitch is about 12mm.

対例



絶縁体の色は、第1、第2芯線とも同色とする。
/The color of the insulator, the 1st and 2nd core is the same color.

第1、第2芯線のドットマークの色は、黒、赤とする。
/The color of the first kind and the 2nd kind of dot mark is a black and red.



CMX/2464-1061/IIA LF

RoHS対応品

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			半硬質PVC絶縁体 Semi-rigid PVC insulation		耐油耐熱柔軟性PVCシース Oil, heat-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 (AWG)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 約approx. (mm)		導体抵抗 (Ω /km20°C)	絶縁抵抗 (M Ω km20°C)	耐電圧 (V/1min.)	
3C	26(0.14mm)	7/0.16	0.48	0.26	1.00	0.9	4.1	19	146	10	2000	1.9
2C	24 (0.22mm)	7/0.203	0.61	0.27	1.15	0.9	4.2	20	97.5	10	2000	3.7
3C							4.4	23				3.2
4C							4.7	28				2.9

対数 No. of pairs	導体 Conductor			半硬質PVC絶縁体 Semi-rigid PVC insulation		耐油耐熱柔軟性PVCシース Oil, heat-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 (AWG)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 約approx. (mm)		導体抵抗 (Ω /km20°C)	絶縁抵抗 (M Ω km20°C)	耐電圧 (V/1min.)	
1P	26 (0.14mm)	7/0.16	0.48	0.26	1.00	0.9	3.9	16	146	10	2000	2.2
2P							4.7	27				1.7
3P							5.3	33				1.4
4P							5.7	39				1.2
5P							6.1	44				1.2
6P							6.6	50				1.0
7P							6.6	55				1.0
8P							7.6	60				0.9
10P							7.6	70				0.9
12P							8.4	85				0.7
15P							9.3	100				0.7
18P							9.8	115				0.6
20P							10.8	130				0.6
25P							11.6	155				0.6
30P							12.0	180				0.5
3P	24 (0.22mm)	7/0.203	0.61	0.27	1.15	0.9	5.8	39	97.5	10	2000	2.4
4P							6.3	47				2.1
5P							6.8	55				2.0
6P							7.3	65				1.7
7P							7.3	70				1.7
8P							8.5	80				1.5
10P							8.5	95				1.5
12P							9.4	110				1.2
15P							10.4	135				1.2
18P							10.9	155				1.1
20P							12.1	175				1.1
25P							13.0	210				1.0
30P							13.5	245				0.9

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。

周囲温度、布設状況等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	0.89	0.77	0.63	0.45	-	-	-

●電流減少係数(多条布設の場合) / Adjustment factors(for multiple-line laying)

電線数 No. of cables	2~3	4	5~6	7~15	16~40	41~60	61~
電流減少係数 Adjustment factors	0.70	0.63	0.56	0.49	0.43	0.39	0.34

Allowable ampacity

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

Please multiply the following correction coefficient by the ambient temperature and the cable-laying conditions, etc.

販売標準長 100m

Standard sale length 100m

CMX/2464-1007/IIA LF

RoHS対応品

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



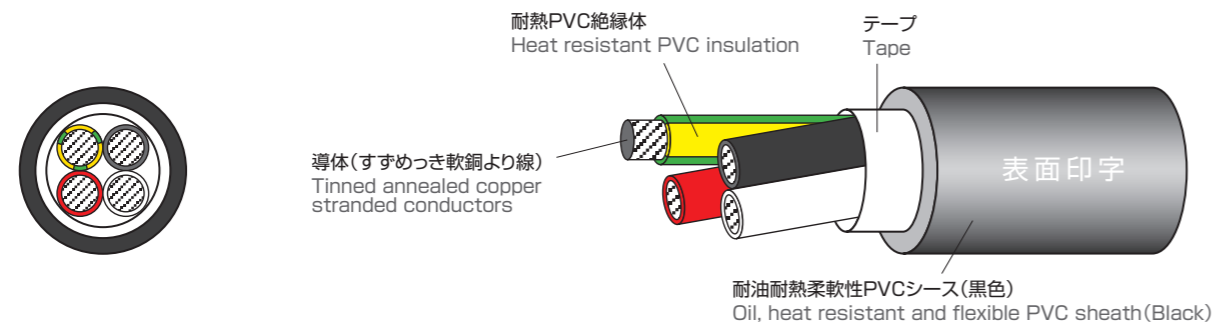
特徴

- UL, cUL共用。(カテゴリー AVL2, AVL7, DUZX, DUZX7)
- UL VW-1, cUL FT1の難燃対応。
- 耐油耐熱柔軟性ビニルシース材を使用。
- リスティング規格であるCMXを取得しており NFPA70,79に対応。

Features

- Standard UL, cUL.(Category AVL2,AVL7,DUZX,DUZX7)
- Flame resisting : UL VW-1, cUL FT1.
- Oil, heat resistant and flexible PVC sheath material is used.
- CMX that is the listing standard is acquired and it corresponds to NFPA70,79.

構造図 Construction figure



表面印字 Surface Marking

E176892 (UL) CMX □□AWG 75°C or AWM 2464 80°C 300V VW-1 or c(UL) CMH □□AWG 75°C or cUL AWM IIA 80°C 300V FT1 TAIYO LF

認証 Certification	UL CMX	cUL CMH	UL AWM	cUL AWM
適合規格 Applicable standard	UL 444	CSA C22.2 No.214	UL 758	CSA C22.2 No.210
形式記号 Official symbol	CMX	CMH	UL STYLE 2464	CSA AWM IIA
定格電圧 Voltage rating	300V	300V	300V	300V
定格温度 Temperature rating	75°C	75°C	80°C	80°C
導体 Conductor	UL 444	CSA C22.2 No.214	UL 758	CSA C22.2 No.210
難燃性 Flame rating	VW-1	FT1	VW-1	FT1

識別 Identification

(1) 22, 20AWGの場合 / For 22 and 20AWG

● 識別表 / Identification table

線番	絶縁体色	ドットマーク
1	橙	—
2	薄灰	—
3	白	—
4	黄	—
5	桃	—
6	橙	—
7	薄灰	—
8	白	—
9	黄	—
10	桃	—
11	橙	—
12	薄灰	—
13	白	—
14	黄	—
15	桃	—

※短点は1mm、長点は2mm、間隔1mm、ピッチ約12mm
 ※A short point is 1mm, the length point is 2mm, the interval is 1mm, and the pitch is about 12mm.

(2) 18, 16AWGの場合(2, 3, 4心の20AWG含む) / For 18 and 16AWG(20AWG of 2, 3, and 4 cores contains it).

・2C~4C
 ・5心以上はナンバリング識別 / 5 or more is identified by numbering

※Y/G線は緑地に黄色の3本埋込色帯(30~50%)となります。
 /Y/G indicates green core with yellow stripe(30~50%).



CMX/2464-1007/IIA LF

RoHS対応品

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			耐熱ビニル絶縁体 Heat resistant PVC insulation		耐油耐熱柔軟性ビニルシース Oil, heat-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 (AWG)	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							5.5	31				4.5
3C							5.7	38				3.9
4C							6.2	46				3.4
5C							6.6	55				3.1
6C							7.1	60				2.9
8C	22 (0.34mm)	17/0.16	0.76	0.46	1.68	1.0	8.2	80	57.5	10	2000	2.5
10C							8.8	90				2.4
12C							9.1	105				2.0
16C							10.0	130				1.8
20C							11.0	160				1.8
30C							12.9	225				1.5
2C							5.8	37				6.0
3C							6.1	46				5.2
4C							6.6	55				4.6
6C							7.7	80				3.9
8C							8.9	100				3.4
10C	20 (0.53mm)	21/0.18	0.95	0.46	1.87	1.0	9.6	115	36.2	10	2000	3.2
12C							9.9	135				2.7
16C							10.9	170				2.4
20C							12.0	210				2.4
24C							13.3	250				2.0
30C							14.1	295				2.0
2C							6.4	50				10.5
3E							6.7	60				9.1
4E							7.2	75				8.1
6C							8.5	105				6.8
8C	18 (0.89mm)	35/0.18	1.2	0.46	2.1	1.0	9.8	140	22.8	10	2000	6.0
10C							10.6	160				5.6
12C							11.0	185				4.7
16C							12.1	235				4.2
20C							13.4	295				4.2
30C						1.5	16.8	455				3.5
2C							7.0	65				12.7
3E	16 (1.38mm)	26/0.26	1.5	0.46	2.5	1.0	7.4	85	14.3	10	2000	11.0
4E							8.0	105				9.8
6C							9.5	140				8.3

▶ 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。

・周囲温度、布設状況等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.

・Please multiply the following correction coefficient by the ambient temperature and the cable-laying conditions, etc.

●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	0.89	0.77	0.63	0.45	—	—	—

●電流減少係数(多条布設の場合) / Adjustment factors(for multiple-line laying)

電線数 No. of cables	2~3	4	5~6	7~15	16~40	41~60	61~
電流減少係数 Adjustment factors	0.70	0.63	0.56	0.49	0.43	0.39	0.34

▶ 販売標準長 100m

Standard sale length 100m

CMX/2464-1061/IIA-SB LF

RoHS対応品

電子機器配線用ケーブル

Electronic equipment cable

多心ケーブル

- 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。

多対ケーブル

- 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

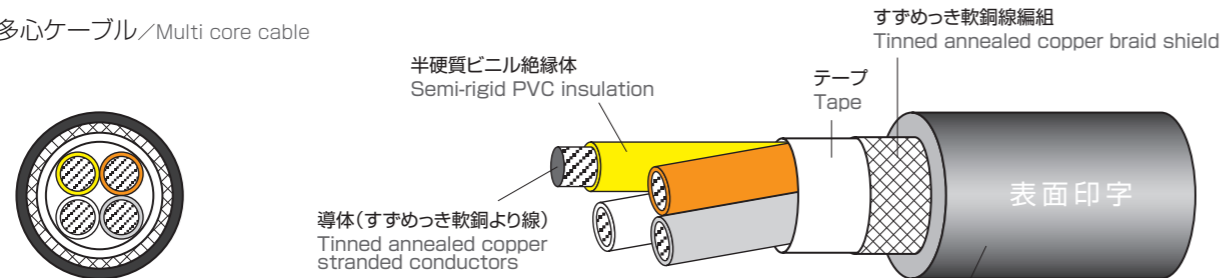
- UL, cUL共用。(カテゴリー AVL2, AVL7, DUZX, DUZX7)
- UL VW-1, cUL FT1の難燃対応。
- 耐油耐熱柔軟性ビニルシース材を使用。
- リスティング規格であるCMXを取得しており NFPA70,79に対応。

Features

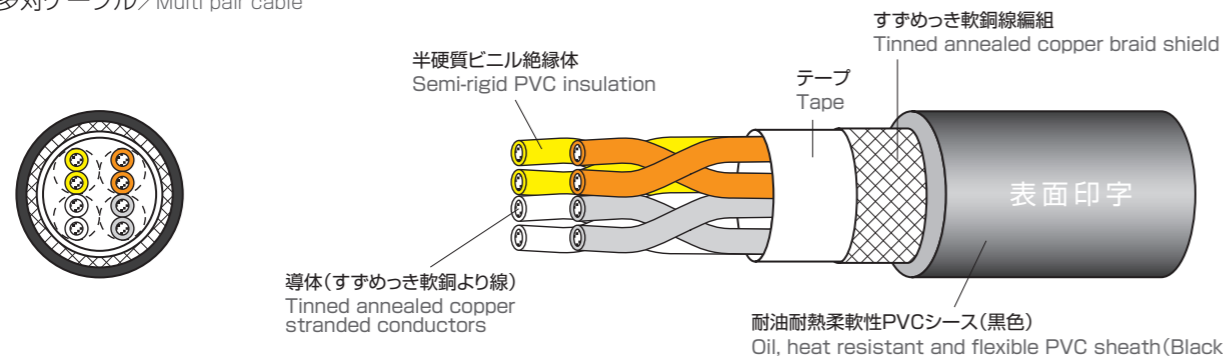
- Standard UL, cUL.(Category AVL2,AVL7,DUZX,DUZX7)
- Flame resisting : UL VW-1, cUL FT1.
- Oil, heat resistant and flexible PVC sheath material is used.
- CMX that is the listing standard is acquired and it corresponds to NFPA70,79.

構造図 Construction figure

多心ケーブル/Multi core cable



多対ケーブル/Multi pair cable

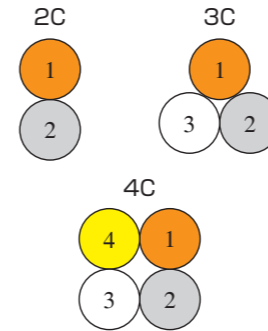


表面印字 Surface Marking

E176892 (UL) CMX □□AWG 75°C or AWM 2464 80°C 300V VW-1 or c(UL) CMH □□AWG 75°C or cUL AWM IIA 80°C 300V FT1 TAIYO LF

識別 Identification

2C~4C



識別表1/Identification table 1

対番	絶縁体色	ドットマーク
1	橙	■
2	薄灰	■
3	白	■
4	黄	■
5	桃	■
6	橙	■
7	薄灰	■
8	白	■
9	黄	■
10	桃	■

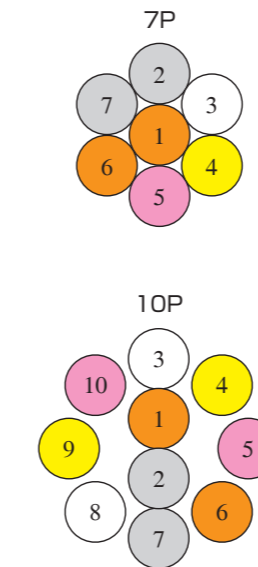
○内数字は識別表1の線番を示す。
/Figures ○ indicate core number in the identification table 1.

※短点は1mm、長点は2mm、間隔1mm、ピッチ約12mm

※A short point is 1mm, the length point is 2mm, the interval is 1mm, and the pitch is about 12mm.

多対ケーブル/Multi pair cable

識別表2/Identification table 2



対番	絶縁体色	ドットマーク
1	橙	■
2	薄灰	■
3	白	■
4	黄	■
5	桃	■
6	橙	■
7	薄灰	■
8	白	■
9	黄	■
10	桃	■
11	橙	■
12	薄灰	■
13	白	■
14	黄	■
15	桃	■

対番	絶縁体色	ドットマーク
16	橙	■
17	薄灰	■
18	白	■
19	黄	■
20	桃	■
21	橙	■ (連続)
22	薄灰	■ (連続)
23	白	■ (連続)
24	黄	■ (連続)
25	桃	■ (連続)
26	橙	■ (連続)
27	薄灰	■
28	白	■
29	黄	■
30	桃	■

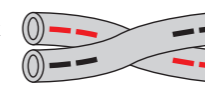
○内数字は識別表2の対番を示す。
/Figures ○ indicate pair number in the identification table 2.

※短点は1mm、長点は2mm、間隔1mm、ピッチ約12mm

※A short point is 1mm, the length point is 2mm, the interval is 1mm, and the pitch is about 12mm.

対例

- 第1種心線 → 黒色のドットマーク /Black dot mark
- 第2種心線 → 赤色のドットマーク /Red dot mark



絶縁体の色は、第1、第2芯線とも同色とする。
/The color of the insulator, the 1st and 2nd core is the same color.

第1、第2芯線のドットマークの色は、黒、赤とする。
/The color of the first kind and the 2nd kind of dot mark is a black and red.

CMX/2464-1061/IIA-SB LF

RoHS対応品

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			半硬質ビニル絶縁体 Semi-rigid PVC insulation		耐油耐熱柔軟性ビニルシース Oil, heat-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 (AWG)	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	24 (0.22mm)	7/0.203	0.61	0.27	1.15	0.9	4.8	31	97.5	10	2000	3.7
3C							5.0	35				3.2
4C							5.3	41				2.9

対数 No. of pairs	導体 Conductor			半硬質ビニル絶縁体 Semi-rigid PVC insulation		耐油耐熱柔軟性ビニルシース Oil, heat-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 (AWG)	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.)	
1P	26 (0.14mm)	7/0.16	0.48	0.26	1.00	0.9	4.5	27	146	10	2000	2.2
2P							5.3	40				1.7
3P							5.9	48				1.4
4P							6.3	55				1.2
5P							6.7	60				1.2
6P							7.2	70				1.0
7P							7.2	75				1.0
8P							8.2	85				0.9
10P							8.2	95				0.9
12P							9.0	110				0.7
15P							10.0	135				0.7
18P							10.5	155				0.6
20P							11.5	170				0.6
25P							12.3	200				0.6
30P							12.8	235				0.5
3P							6.4	55				2.4
4P							6.9	65				2.1
5P							7.4	75				2.0
6P							7.9	90				1.7
7P							7.9	95				1.7
8P							9.1	110				1.5
10P							9.1	120				1.5
12P							10.1	145				1.2
15P							11.1	175				1.2
18P							11.6	200				1.1
20P							12.9	230				1.1
25P							13.8	270				1.0
30P							14.3	305				0.9

▶ 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。

・周囲温度、布設状況等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.

・Please multiply the following correction coefficient by the ambient temperature and the cable-laying conditions, etc.

●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	0.89	0.77	0.63	0.45	—	—	—

●電流減少係数(多条布設の場合) / Adjustment factors(for multiple-line laying)

電線数 No. of cables	2~3	4	5~6	7~15	16~40	41~60	61~
電流減少係数 Adjustment factors	0.70	0.63	0.56	0.49	0.43	0.39	0.34

▶ 販売標準長 100m

Standard sale length 100m

CMX/2464-1007/IIA-SB LF

RoHS対応品

電子機器配線用ケーブル

Electronic equipment cable

多心ケーブル

- 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。

多対ケーブル

- 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



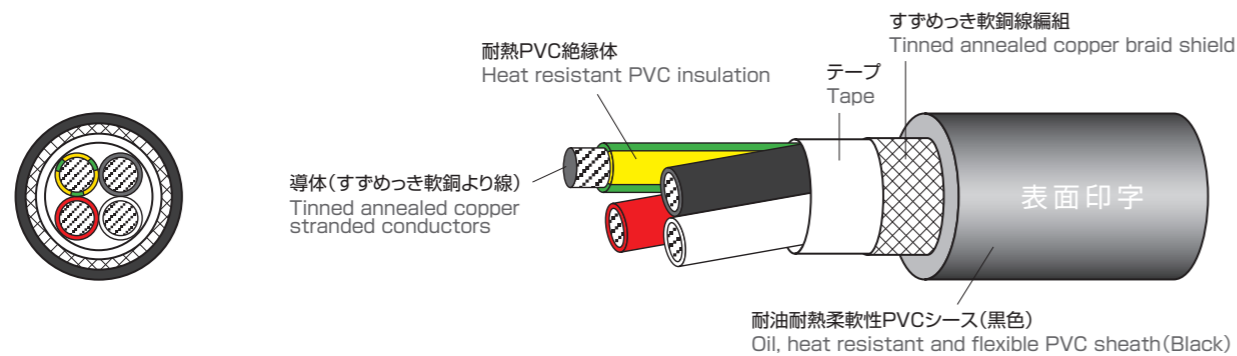
特徴

- UL, cUL共用。(カテゴリー AVL2, AVL7, DUZX, DUZX7)
- UL VW-1, cUL FT1の難燃対応。
- 耐油耐熱柔軟性ビニルシース材を使用。
- リスティング規格であるCMXを取得しており NFPA70,79に対応。

Features

- Standard UL, cUL.(Category AVL2,AVL7,DUZX,DUZX7)
- Flame resisting : UL VW-1, cUL FT1.
- Oil, heat resistant and flexible PVC sheath material is used.
- CMX that is the listing standard is acquired and it corresponds to NFPA70,79.

構造図 Construction figure



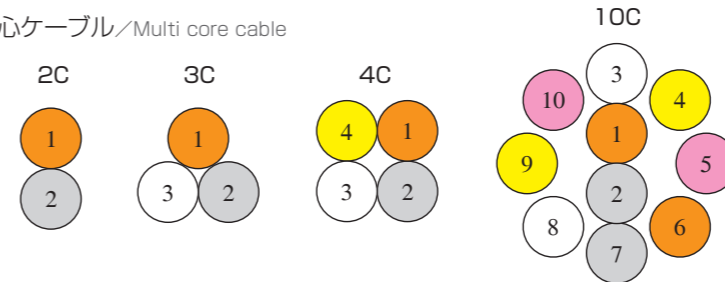
表面印字 Surface Marking

E176892(UL) CMX □□AWG 75°C or AWM 2464 80°C 300V VW-1 or c(UL) CMH □□AWG 75°C or cUL AWM IIA 80°C 300V FT1 TAIYO LF

識別 Identification

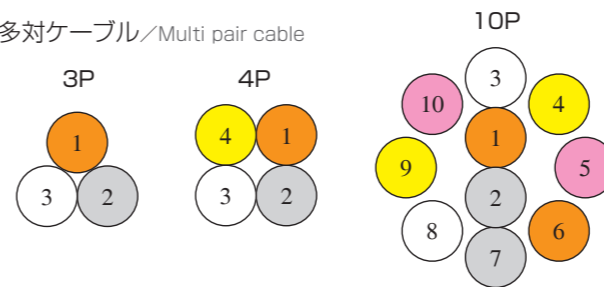
(1)22,20AWGの場合/For 22 and 20AWG

多心ケーブル/Multi core cable



○内数字は識別表1の線番を示す。
/Figures ○ indicate core number in the identification table 1.

多対ケーブル/Multi pair cable



○内数字は識別表2の対番を示す。
/Figures ○ indicate pair number in the identification table 2.

識別表1/Identification table 1

線番	絶縁体色	ドットマーク
1	橙	■
2	薄灰	■
3	白	■
4	黄	■
5	桃	■
6	橙	■
7	薄灰	■
8	白	■
9	黄	■
10	桃	■
11	橙	■
12	薄灰	■
13	白	■
14	黄	■
15	桃	■

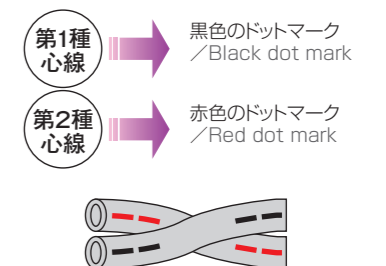
線番	絶縁体色	ドットマーク
16	橙	■
17	薄灰	■
18	白	■
19	黄	■
20	桃	■
21	橙	■
22	薄灰	■
23	白	■
24	黄	■
25	桃	■
26	橙	■
27	薄灰	■
28	白	■
29	黄	■
30	桃	■

識別表2/Identification table 2

対番	絶縁体色	ドットマーク
1	橙	■
2	薄灰	■
3	白	■
4	黄	■
5	桃	■
6	橙	■
7	薄灰	■
8	白	■
9	黄	■
10	桃	■
11	橙	■
12	薄灰	■
13	白	■
14	黄	■
15	桃	■

対番	絶縁体色	ドットマーク
16	橙	■
17	薄灰	■
18	白	■
19	黄	■
20	桃	■
21	橙	■
22	薄灰	■
23	白	■
24	黄	■
25	桃	■
26	橙	■
27	薄灰	■
28	白	■
29	黄	■
30	桃	■

対例



絶縁体の色は、第1、第2芯線とも同色とする。
/The color of the insulator, the 1st and 2nd core is the same color.

第1、第2芯線のドットマークの色は、黒、赤とする。
/The color of the first kind and the 2nd kind of dot mark is a black and red.

※短点は1mm、長点は2mm、間隔1mm、ピッチ約12mm

※A short point is 1mm, the length point is 2mm, the interval is 1mm, and the pitch is about 12mm.

CMX/2464-1007/IIA-SB LF

RoHS対応品

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



識別 Identification

(2) 18, 16AWGの場合(2, 3, 4Cの20AWGも含む) / For 18 and 16AWG. (20AWG of 2, 3, 4C)

2C~4C

2C

3E

4E



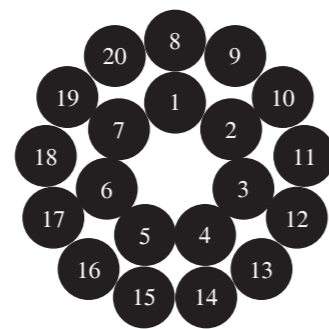
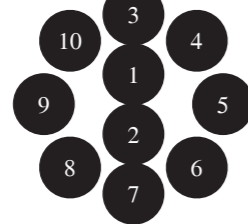
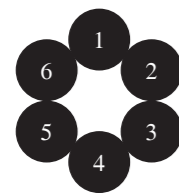
※Y/G線は緑地に黄色の3本埋込色帯(40~60%)となります。
 /Y/G indicates green core with yellow stripe(40~60%).

6C~

6C

10C

20C



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



構造表 Construction table

線心数 No. of cores	導体 Conductor			耐熱ビニル絶縁体 Heat resistant PVC insulation		耐油耐熱柔軟性ビニルシース Oil, heat-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 (AWG)	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/1 min.)	
2C	22	17/0.16	0.76	0.46	1.68	1.0	6.1	44				4.5
3C	(0.34mm)						6.3	50	57.5	10	2000	3.9
4C							6.8	60				3.4
2C							6.4	50				6.0
3C							6.7	60				5.2
4C							7.2	75				4.6
6C							8.3	100				3.9
8C	20	21/0.18	0.95	0.46	1.87	1.0	9.5	130	36.2	10	2000	3.4
10C	(0.53mm)						10.3	150				3.2
12C							10.6	165				2.7
16C							11.6	210				2.4
20C							12.8	260				2.4
○30C						1.5	15.9	385				2.0
2C							7.0	65				10.5
3E							7.3	80				9.1
4E							7.8	95				8.1
6C	18	35/0.18	1.2	0.46	2.1	1.0	9.1	130	22.8	10	2000	6.8
10C	(0.89mm)						11.3	195				5.6
20C							14.2	350				4.2
30C						1.5	17.6	520				3.5
2C							7.6	85				12.7
3E	16	26/0.26	1.5	0.46	2.4	1.0	8.0	105	14.3	10	2000	11.0
4E	(1.38mm)						8.6	125				9.8
6C							10.2	175				8.3

○は受注生産品となります。/○:Order production

線心数 No. of cores	導体 Conductor			耐熱ビニル絶縁体 Heat resistant PVC insulation		耐油耐熱柔軟性ビニルシース Oil, heat-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 (AWG)	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/1 min.)	
3P							8.4	95				2.9
4P							9.1	110				2.5
5P							9.9	130				2.4
6P						1.0	10.7	150				2.0
8P	22	17/0.16	0.76	0.46	1.68		12.4	185	57.5	10	2000	1.8
10P	(0.34mm)						12.4	205				1.8
12P							13.9	250				1.5
15P							16.3	335				1.5
20P						1.5	18.8	420				1.3

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°Cでの値です。

・周囲温度、布設状況等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	0.89	0.77	0.63	0.45	-	-	-

●電流減少係数(多条布設の場合) / Adjustment factors(for multiple-line laying)

電線数 No. of cables	2~3	4	5~6	7~15	16~40	41~60	61~
電流減少係数 Adjustment factors	0.70	0.63	0.56	0.49	0.43	0.39	0.34

販売標準長 100m

Standard sale length 100m