

スーパー・ソフト・コード

Super soft cables

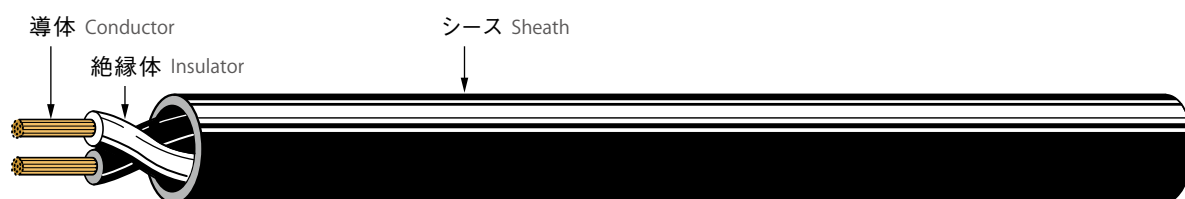
用途 Applications

- 100V未満の電子機器等の伝送用として使用されます。
- 多心ケーブルは、制御用回路の配線に適しています。
- Used as transmission wiring in electronic devices and other products operating at less than 100 V.
- Multi-core cables are suitable for use in control circuit wiring.

特長 Features

- シースがチューブ状になっており、シース剥離時の加工性に優れています。
- 軽量でしかも仕上がり外径が細く柔軟性がありますので、配線時の取り扱いが容易です。
- 絶縁体には14色を使用しており、線心識別が容易です。
- The sheath is tube-shaped and provides excellent processability when separating the sheath.
- These products are lightweight, with a small finished outer diameter and good flexibility, for easy handling during wiring work.
- 14 colors are used for the insulator, making it easy to identify the wire core.

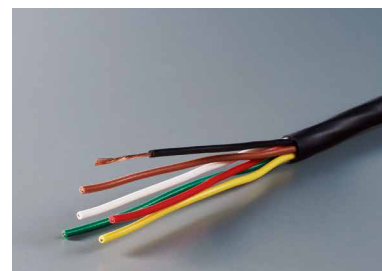
構造図 Structural diagram



表面表示 Surface marking

なし None

定 格 Rating	温度 Temperature 60°C
	電圧 Voltage 100V未満 Less than 100 V



国内用
Products for Japan
機器内用
Machine internal wiring

構造表 Structural table

線心数 No. of cores	導体 (AC) Conductor (AC)			絶縁体 Insulator		燃合 外径 Stranded outer diameter mm	紙テープ 巻き外径 Paper tape wrapping outer diameter mm	シース 厚さ Sheath thickness mm	仕上 外径 Finished outer diameter mm	許容電流 (参考値) Maximum permissible current (reference value) A	標準 糸長 Standard length m
	公称 断面積 Nominal cross-section area mm ²	構成 素線数 / 素線径 Configuration No. of wires / Single wire diameter 本 / mm Wires/mm	外径 Outer diameter mm	厚さ Thickness mm	外径 Outer diameter mm						
2C	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	3.0	-	0.5	4.0	4	200
	0.5	20/0.18	0.9	0.45	1.8	3.6	-	0.5	4.6	6	
3C	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	3.2	-	0.5	4.2	3	200
	0.5	20/0.18	0.9	0.45	1.8	3.9	-	0.5	4.9	5	
4C	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	3.6	-	0.5	4.6	3	200
	0.5	20/0.18	0.9	0.45	1.8	4.3	-	0.5	5.3	4	
6C	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	4.5	-	0.5	5.5	3	100
	0.5	20/0.18	0.9	0.45	1.8	5.4	5.5	0.8	7.1	4	
10C	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	6.0	6.1	0.8	7.7	2	100
	0.5	20/0.18	0.9	0.45	1.8	7.2	7.3	0.8	8.9	3	
15C	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	6.8	6.9	0.8	8.5	2	100
	0.5	20/0.18	0.9	0.45	1.8	8.2	8.3	0.8	9.9	3	
20C	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	7.7	7.8	0.8	9.4	2	100
	0.5	20/0.18	0.9	0.45	1.8	9.3	9.4	0.8	11.0	3	

●許容電流は、JCS第0168-1号に基づいて計算したもので参考値です。(周囲温度30°C、空中一条配線の場合)

● The maximum permissible currents are reference values calculated based on JCS No. 0168-1. (For ambient temperature 30°C and single cable in atmosphere)

シース標準色 Sheath standard colors

黒 : Black

使用上の注意 Precautions for use

ケーブルベア・ロボットアーム等の摺動性及び連続屈曲性を要求される環境下での使用はしないでください。

Do not use these products in cable carriers, robot arms, and other environments where sliding performance and continuous bending performance are required.

同軸
Coaxial cables

医療・食品用
Cables for medical care and food products

太陽光用
Cables for solar power generation

環境用
Environmental cables

海外用
Products for Overseas

固定用
Products for fixed applications

稼動用
Products for moving applications

資料
Data

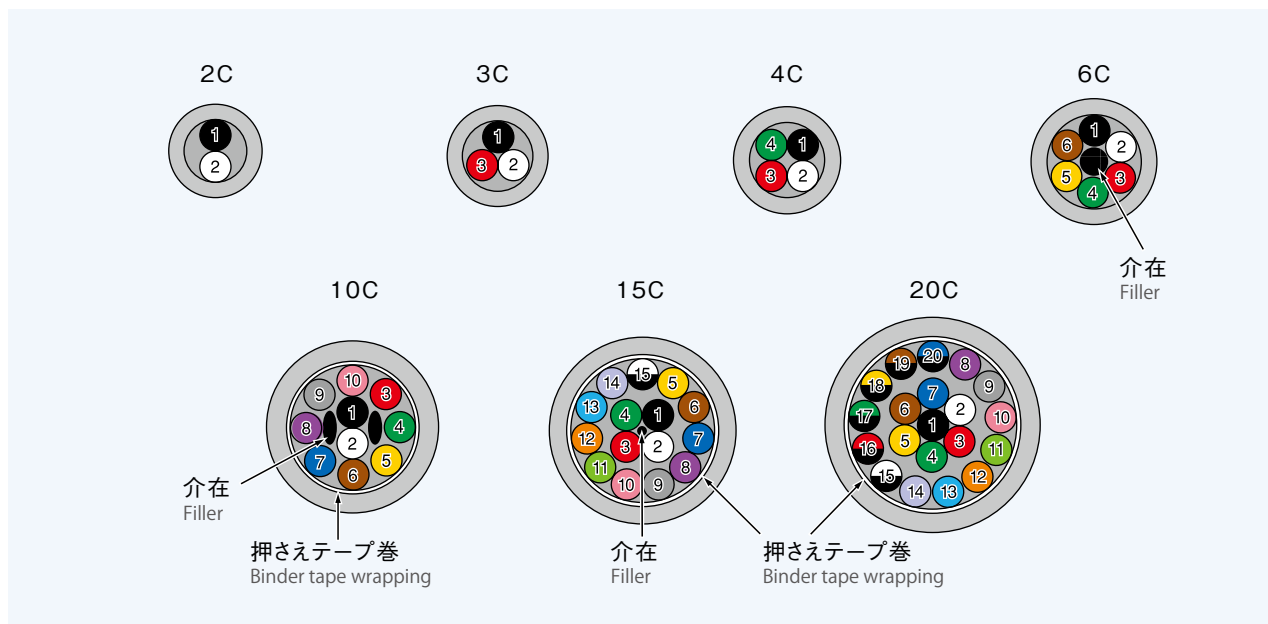
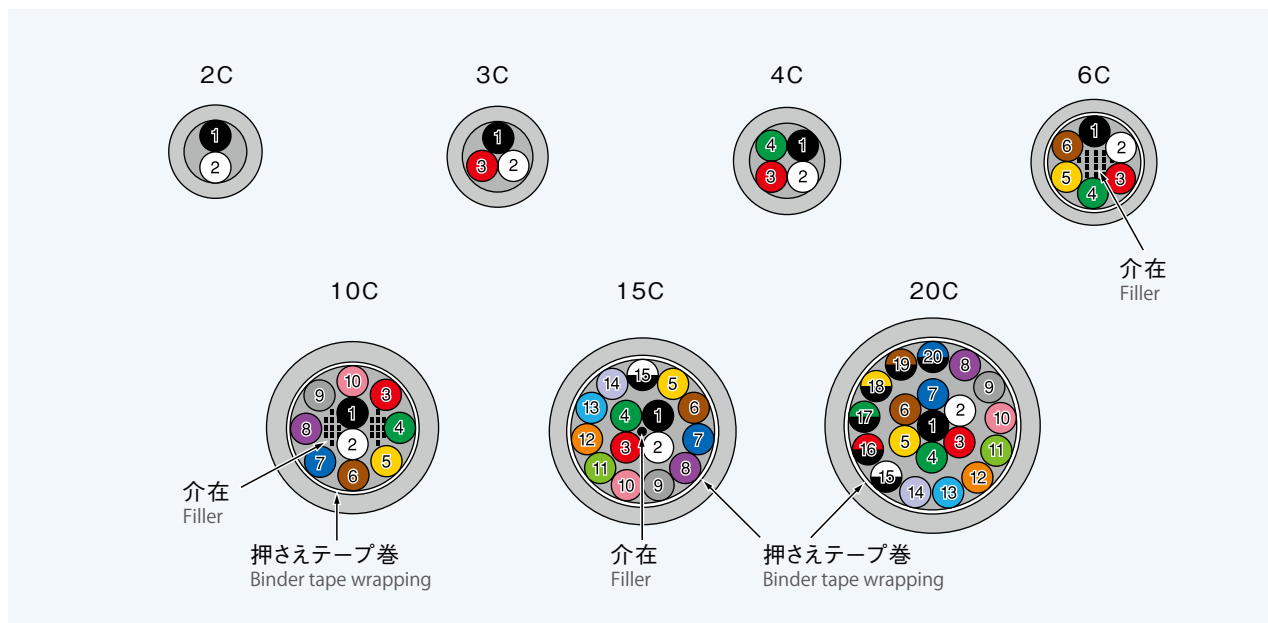
オーナマンの
事業展開
Oranba
business areas

オーナマンの
事業拠点
Oranba
business sites

スーパー・ソフト・コード

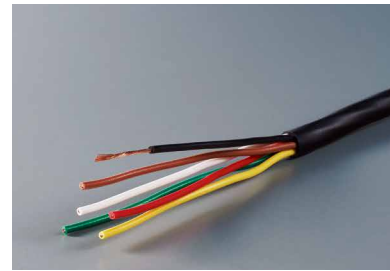
Super soft cables

構造略図 Structural diagram

●0.3mm²●0.5mm²

※RoHS2対応とは、規制対象物質にあたる10物質が含まれていないことを示します。

*RoHS2 compliant means that the products contain none of the 10 restricted substances.



国内用
Products for Japan
機器内用
Machine internal wiring

同軸
Coaxial cables

医療・食品用
Cables for medical care and food products

太陽光用
Cables for solar power generation

環境用
Environmental cables

海外用
Products for Overseas

固定用
Products for fixed applications

稼動用
Products for moving applications

資料

オーナメントの
事業展開
Oranba
business areas

オーナメントの
事業拠点
Oranba
business sites

配列表 Sequence table

No.	色相 Color	No.	色相 Color	No.	色相 Color	No.	色相 Color
1	黒 Black	6	茶 Brown	11	若葉 Light green	16	赤 / 黒 Red/black
2	白 White	7	青 Blue	12	橙 Orange	17	緑 / 黒 Green/black
3	赤 Red	8	紫 Purple	13	空 Light blue	18	黄 / 黒 Yellow/black
4	緑 Green	9	灰 Gray	14	藤 Light purple	19	茶 / 黒 Brown/black
5	黄 Yellow	10	桃 Pink	15	白 / 黒 White/black	20	青 / 黒 Blue/black

ラインマーク例 Example of line mark

白 / 黒…白地に黒ライン

White/black: Black line on white base

