

WCT | WNCT | WRCT | WRNCT

(受注生産品)

JIS C 3404
電気設備技術基準 準拠

<お願い> WCT、WRCTは耐油性、耐候性、難燃性の要求される用途には適していませんのでご注意ください。
また抵抗溶接機、交流アーク溶接機以外の溶接機の2次側に使用される場合、ケーブルサイズの設定は溶接機メーカーにご確認願います。

種類・用途

主としてアーク溶接機の2次側に使用され、種類及び記号はケーブルの使用目的及び被覆材料によって次の4種類があります。

	種 類	記 号
導線用天然ゴムシースケーブル	導線用として使用するもので、天然ゴムシースで被覆したもの	WCT
導線用クロロプレンゴムシースケーブル	導線用天然ゴムシースケーブルと同じ構造で、天然ゴムシースをクロロプレンゴムシースにおきかえたもの	WNCT
ホルダ用天然ゴム絶縁天然ゴムシースケーブル	ホルダ用として使用するもので、天然ゴム絶縁体に天然ゴムシースを被覆したもの	WRCT
ホルダ用天然ゴム絶縁クロロプレンゴムシースケーブル	ホルダ用天然ゴム絶縁天然ゴムシースケーブルと同じ構造で、天然ゴムシースをクロロプレンゴムシースにおきかえたもの	WRNCT

導体構成はご要望により設計変更が可能です。弊社営業へ御連絡、御用命下さい。

※電気用品安全法対象外です。(PSEマーク無し)
(無負荷電圧) 150A機~250A機 : 75V以下
300A機、400A機 : 85V以下
500A機 : 95V以下

レングスマーク

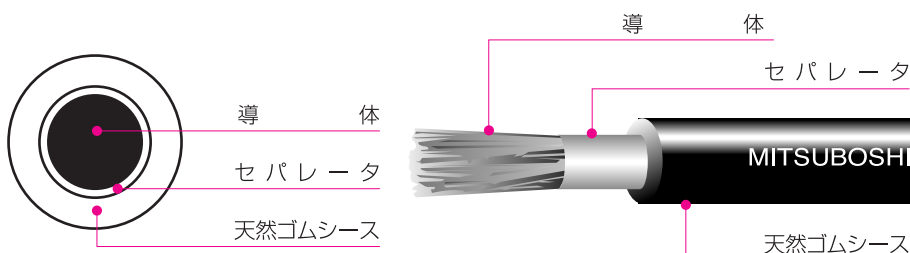
22~100mm²のWCT、WNCTには、1m毎にレングスマーク(条長表示)を表示しています。

特 長

WCT

導線用天然ゴムシースケーブル

弾力性のある強靱な天然ゴムを使用しているため、衝撃、摩耗等に十分な強味を発揮します。 RoHS指令対応品です



寸法表

公称断面積 mm ²	導 体 構 成 素線数/素線径	仕 上 外 径 (約) mm	概 算 質 量 kg/km
	mm		
14	88/0.45	9.6	200
22	7/20/0.45	11.5	305
30	7/27/0.45	13.0	400
38	7/34/0.45	14.1	490
50	19/16/0.45	15.6	600
60	19/20/0.45	17.0	735
80	19/27/0.45	19.2	965
100	19/34/0.45	21.3	1200
(125)	19/42/0.45	23.6	1490
150	27/34/0.45	25.4	1690
200	37/34/0.45	28.4	2285
250	37/42/0.45	31.4	2810
325	37/55/0.45	35.7	3660

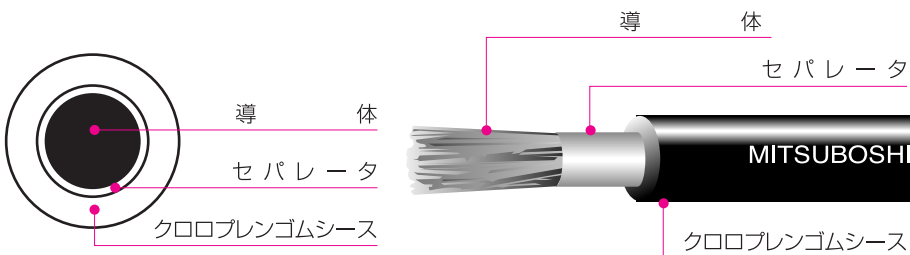
※念のため在庫の有無についてはご確認下さい。
()内は、受注生産となります。

特長

WNCT

導線用クロロプレンゴムシースケーブル

シースにクロロプレンゴムを使用しているため、摩耗、引張り、衝撃等の酷使に耐え、特に難燃、耐油、耐候性等物理的特性に非常に優れています。導体はメッキ付きとなります。 RoHS指令対応品です



寸法表

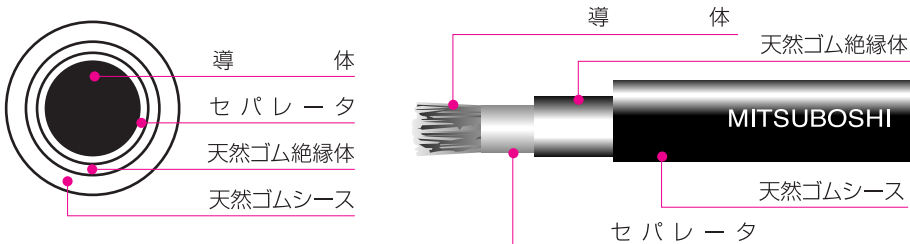
公称断面積 mm ²	導体	仕上外径(約) mm	概算質量 kg/km
	構成 素線数/素線径 mm		
(14)	88/0.45	9.6	210
22	7/20/0.45	11.5	315
(30)	7/27/0.45	13.0	415
38	7/34/0.45	14.1	505
(50)	19/16/0.45	15.6	620
60	19/20/0.45	17.0	755
(80)	19/27/0.45	19.2	990
100	19/34/0.45	21.3	1235
(125)	19/42/0.45	23.6	1505
(150)	27/34/0.45	25.4	1710
(200)	37/34/0.45	28.4	2305
(250)	37/42/0.45	31.4	2830
(325)	37/55/0.45	35.7	3690

※()内は、受注生産となります。

WRCT

ホルダ用天然ゴム絶縁天然ゴムシースケーブル

超可とうより導体を採用し、シースに弾力性のある天然ゴムを使用しているため、可とう性に富み、且つ、絶縁体とシースを2重に被覆し安全性を高めています。 RoHS指令対応品です



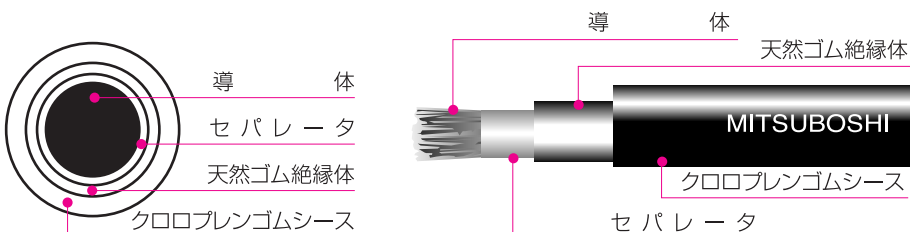
公称断面積 mm ²	導体	仕上外径(約) mm	概算質量 kg/km
	構成 素線数/素線径 mm		
(14)	7/99/0.16	10.2	225
22	7/7/22/0.16	11.6	305
(30)	7/7/30/0.16	12.9	395
38	7/7/38/0.16	14.1	485
50	7/7/50/0.16	15.8	625
60	7/7/60/0.16	16.7	725
80	12/7/50/0.16	19.9	1035
(100)	12/7/60/0.16	21.3	1215
(125)	12/7/75/0.16	23.6	1505
(150)	12/7/90/0.16	25.3	1775
(200)	19/7/75/0.16	29.1	2345

※()内は、受注生産となります。

WRNCT

ホルダ用天然ゴム絶縁クロロプレンゴムシースケーブル

ホルダ用天然ゴム絶縁天然ゴムシースケーブルと同様ですが、特にシースにクロロプレンゴムを使用しているため、難燃、耐油、耐候性に非常に優れています。 RoHS指令対応品です



公称断面積 mm ²	導体	仕上外径(約) mm	概算質量 kg/km
	構成 素線数/素線径 mm		
(14)	7/99/0.16	10.2	230
(22)	7/7/22/0.16	11.6	310
(30)	7/7/30/0.16	12.9	405
38	7/7/38/0.16	14.1	495
(50)	7/7/50/0.16	15.8	635
60	7/7/60/0.16	16.7	740
(80)	12/7/50/0.16	19.9	1050
(100)	12/7/60/0.16	21.3	1235
(125)	12/7/75/0.16	23.6	1520
(150)	12/7/90/0.16	25.3	1795
(200)	19/7/75/0.16	29.1	2365

※()内は、受注生産となります。