

溶接用ケーブル 導線用 ホルダ用

WCT

天然ゴムシース溶接用ケーブル

F-ロン

耐燃性架橋ポリエチレンシース
溶接用ケーブル

SS-WCT

高柔軟タイプ耐燃性架橋
ポリエチレンシース溶接用ケーブル



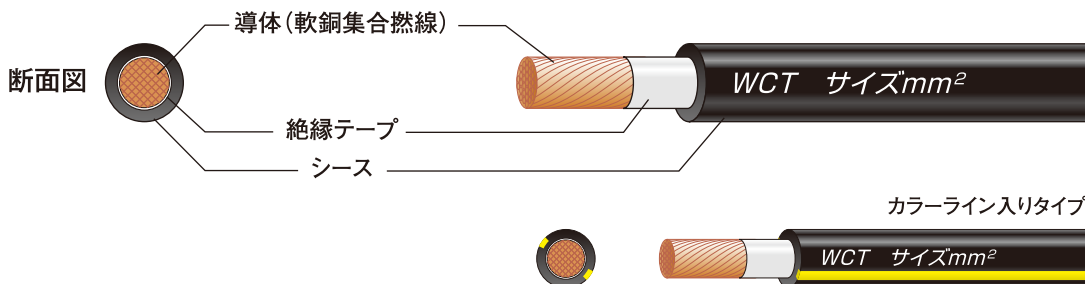
WCT (導線用)

最もポピュラーなタイプ
カラータイプもあります!!

特長

- ◎ 軟銅集合より線に絶縁テープを巻き、天然ゴムを被覆した最もポピュラーなタイプです。
- ◎ シュリンク包装の採用で開梱が容易で、包装材の廃棄量も減りました。
- ◎ 識別に最適なカラーライン入りもラインナップ! (黄・青・赤・緑)

構造



仕様

断面積 (mm ²)	WCT						
	導体		シース厚さ (mm)	仕上外径 (約mm)	許容電流 使用率		
	素線数/素線径 (本/mm)	外径 (約mm)			100%	80%	50%
14	88/0.45	4.9	2.3	9.7	80	89	112
22	7/20/0.45	6.7	2.3	11.5	120	133	168
30	7/27/0.45	7.8	2.5	13.0	150	167	210
38	7/34/0.45	8.8	2.6	14.2	170	189	238
50	19/16/0.45	10.1	2.7	15.7	210	233	294
60	19/20/0.45	11.4	2.8	17.2	230	255	322
80	19/27/0.45	13.2	3.0	19.4	280	311	392
100	19/34/0.45	14.9	3.2	21.5	320	355	448
125	19/42/0.45	16.5	3.3	23.3	370	411	518
150	27/34/0.45	18.4	3.5	25.6	410	455	574
200	37/34/0.45	20.9	3.8	28.7	500	555	700
250	37/42/0.45	23.8	4.0	31.8	600	666	840
325	37/55/0.45	27.2	4.5	36.2	700	777	980

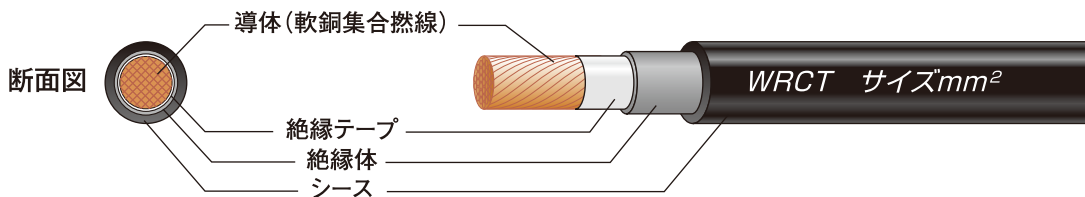
WRCT (ホルダ用)

安全性と柔軟性に
優れた溶接用ケーブル

特長

- ◎ 細い素線を3構造にした導体で柔軟性を持たせています。
- ◎ 天然ゴムの絶縁と天然ゴムのシースで2層被覆しており安全性に優れます。

構造



仕様

断面積 (mm ²)	(ホルダ用) WRCT							
	導体		絶縁体 厚さ (mm)	シース 厚さ (mm)	仕上外径 (約mm)	許容電流 使用率		
	素線数/素線径 (本/mm)	外径 (約mm)				100%	80%	50%
22	7/7/22/0.16	7.1	1.0	1.6	12.5	120	133	168
38	7/7/38/0.16	9.2	1.0	1.8	15.0	170	189	238
50	7/7/50/0.16	10.5	1.0	2.0	16.7	210	233	294
60	7/7/60/0.16	11.4	1.0	2.0	17.6	230	255	322

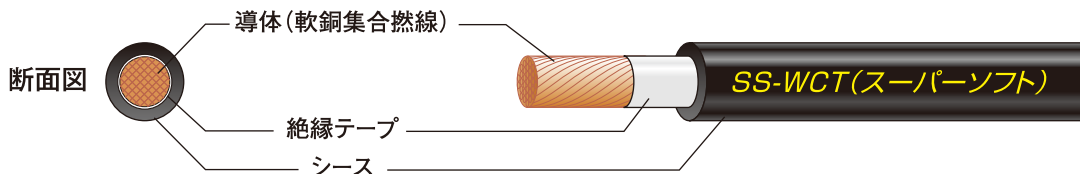
SS-WCT

高柔軟性溶接用ケーブル
バツグンの使いやすさ!!

特長

- ◎ 耐燃性架橋ポリエチレン被覆材を大幅に改良し、高柔軟を実現しました。
- ◎ 導体構成の改良により、従来のホルダタイプより一段と柔軟性が向上しました。
- ◎ 耐熱性、耐油性、摩耗性、耐候性、難燃性、耐スパッタ性にも優れています。
- ◎ 耐熱寿命が非常に長く、従来のWCTと比較して、許容電流が大きく取れます!!
- ◎ サイズダウンが可能となり、軽くて使いやすい溶接ケーブルです。

構造



仕様

断面積 (mm ²)	SS-WCT						
	導体		シース厚さ (mm)	仕上外径 (約mm)	許容電流 使用率		
	素線数/素線径 (本/mm)	外径 (約mm)			100%	80%	50%
14	7/7/15/0.16	5.5	2.4	10.5	130	145	184
22	7/7/22/0.16	7.1	2.4	12.1	178	199	251
30	7/7/30/0.16	8.2	2.5	13.4	216	241	305
38	7/7/38/0.16	9.2	2.6	14.6	251	280	355
60	7/7/60/0.16	11.4	2.8	17.2	324	362	458

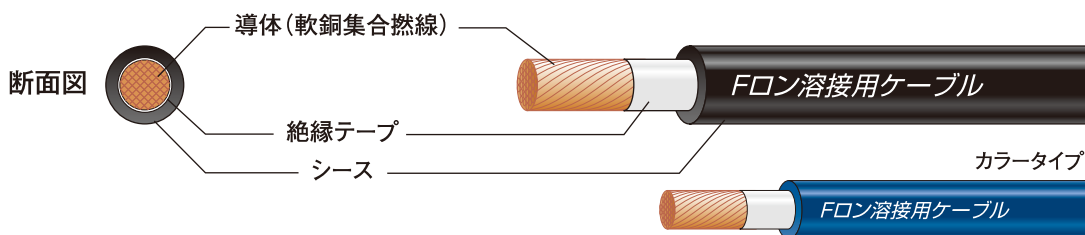
F-ロン (導線用) (ホルダ用)

耐熱性、耐久性に優れ経済的!!

特長

- ◎ 耐燃性架橋ポリエチレンを被覆材に採用!
- ◎ 耐熱性、耐油性、摩耗性、耐候性、難燃性、耐スパッタ性に優れています。
- ◎ 耐熱寿命が非常に長く、従来のWCTと比較して、許容電流が大きく取れます!!
- ◎ サイズダウンが可能となり、軽くて使いやすい溶接ケーブルです。

構造



仕様

断面積 (mm ²)	(導線用) F-ロン						
	導体		シース厚さ (mm)	仕上外径 (約mm)	許容電流 使用率		
	素線数/素線径 (本/mm)	外径 (約mm)			100%	80%	50%
14	88/0.45	4.9	2.3	9.7	130	145	184
22	7/20/0.45	6.7	2.3	11.5	178	199	251
30	7/27/0.45	7.8	2.5	13.0	216	241	305
38	7/34/0.45	8.8	2.6	14.2	251	280	355
50	19/16/0.45	10.1	2.7	15.7	295	330	417
60	19/20/0.45	11.4	2.8	17.2	324	362	458
80	19/27/0.45	13.2	3.0	19.4	413	461	584
100	19/34/0.45	14.9	3.2	21.5	479	535	677

断面積 (mm ²)	(ホルダ用) F-ロン						
	導体		シース厚さ (mm)	仕上外径 (約mm)	許容電流 使用率		
	素線数/素線径 (本/mm)	外径 (約mm)			100%	80%	50%
22	7/7/22/0.16	7.1	2.4	12.1	178	199	251
38	7/7/38/0.16	9.2	2.6	14.6	251	280	355
60	7/7/60/0.16	11.4	2.8	17.2	324	362	458
100	12/7/60/0.16	14.8	3.4	21.8	479	535	677



確かな品質に保証された高い信頼性
多彩なバリエーションで皆様のニーズにお応えします。

営業品目

- エコ電線
- ビニル絶縁ビニルシースケーブル
- ビニルキャブタイヤケーブル
- ソフトビニルキャブタイヤケーブル
- ビニルキャブタイヤコード
- ソフトビニルキャブタイヤコード
- 制御用多心ビニルコード
- 制御用シールドビニルコード
- 電話工事に用電線
- 衛星放送受信用同軸ケーブル
- 計装用ケーブル
- ゴムキャブタイヤケーブル
- 溶接用ケーブル
- 架橋ポリエチレン溶接用ケーブル
- ゴム絶縁平形コード
- 高圧コード
- 機器内配線用ビニル電線
- LANケーブル
- 通信ケーブル
- ビニル平形コード
- エコ電源コード
- プラグ付電源コード

品質保証 他

- 通商産業大臣賞受賞工場
- JIS認証工場
- UL規格品製造工場
- CSA規格品製造工場
- ISO-9001 認証取得
- ISO-14001 認証取得



富士電線工業株式会社

〒582-0001 大阪府柏原市本郷5丁目5-48

販売 ☎072(971)8831(代)

精工 ☎072(971)6351(代)

<http://www.fujiewc.co.jp>

各種ケーブルのご注文・ご用命はこちらまで