

溶接用ケーブル

WCT

溶接用ケーブル

【用途】アーク溶接機の2次側にご使用いただけます。

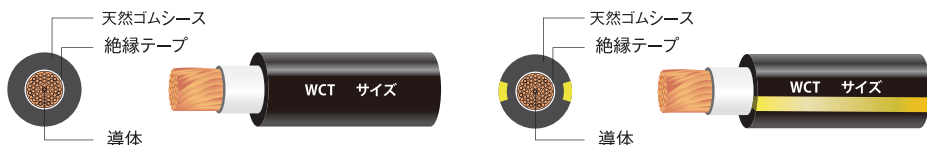
■溶接機導線用天然ゴムシースケーブル(WCT)

【特長】柔軟性が高く、耐寒性に優れています。

認証区分	規格・区分	認証番号
JIS	C 3404 : 14mm ² ~200mm ²	—
JCS	—	—
電気用品安全法	—	—

【構造】●カラータイプ 見分けのつけやすい、カラーライン入り

WCT : WELDER CAB-TYRE



●導体は通常メッキなしで、耐圧は85V以下。レングスマークは22、38、50、60についています。

【仕様】(使用温度、許容電流 及び 曲げ半径の詳細については、技術資料をご参照下さい。)

サイズ (mm)	導体			シース 標準 厚さ (mm)	仕上 外径 (mm)	製品質量(ドラム質量込み)						寸法(100巻)			使用温度(°C)		許容電流 (A)			導体 抵抗 (Ω/km)	曲げ 半径 (mm 以上)		
	構成 (本/mm)	外径 (mm)	100m巻き			長尺巻き①		長尺巻き②		内径 (mm)	外径 (mm)	高さ (mm)	最高	最低温度		100%	80%	50%					
						kg	(ドラム)	m	kg					(ドラム)	m				kg			(ドラム)	固定
14	88/0.45	4.9	2.3	9.6	21.0	—	200	42.0	—	600	144	4-4	250	420	125	60	-60	-40	88	98	124	1.320	77
22	7/20/0.45	6.7	2.3	11.5	30.0	—	200	60.0	—	600	204	4-6	250	440	135				120	134	169	0.844	92
30	7/27/0.45	7.8	2.5	13.0	41.0	—	200	96.0	3-3	—	—	—	250	440	135				146	163	206	0.625	104
38	7/34/0.45	8.8	2.6	14.2	48.5	—	200	111	3-3	600	319	6-3	250	490	160				169	189	239	0.496	114
50	19/16/0.45	10.1	2.7	15.7	74.0	3-2	200	134	3-4	—	—	—	250	520	160				199	222	281	0.389	126
60	19/20/0.45	11.4	2.8	17.2	87.0	3-2	200	166	4-4	—	—	—	—	—	—				230	257	325	0.311	138
80	19/27/0.45	13.2	3.0	19.4	112	3-4	200	213	4-5	—	—	—	—	—	—				279	312	394	0.230	156
100	19/34/0.45	14.9	3.2	21.5	136	3-5	200	260	4-7	—	—	—	—	—	—				324	362	458	0.183	172
150	27/34/0.45	18.4	3.5	25.6	193	5-5	200	361	6-3	—	—	—	—	—	—				412	460	582	0.129	205
200	37/34/0.45	20.9	3.8	28.7	248	5-6	200	483	7-4	—	—	—	—	—	—				495	553	700	0.0939	230
250	37/42/0.45	23.8	4.0	31.8	325	6-3	200	625	7-5	—	—	—	—	—	—				570	637	806	0.0760	255
325	37/55/0.45	27.2	4.5	36.2	399	6-4	200	810	9-2	—	—	—	—	—	—				673	752	951	0.0587	290

※(第14版より)許容電流値の見直し実施

(1)許容電流値は、JCS0168-1より算出

(2)使用率は、内線規程3330節-1より算出

シユリンク 包装	サイズ (mm)	10m巻き			20m巻き			25m巻き			30m巻き			50m巻き							
		質量 (kg)	寸法(mm)			質量 (kg)	寸法(mm)			質量 (kg)	寸法(mm)			質量 (kg)	寸法(mm)						
			内径	外径	高さ		内径	外径	高さ		内径	外径	高さ		内径	外径	高さ	内径	外径	高さ	
	22	3.0	200	260	60	6.0	200	290	90	7.5	240	340	80	9.0	240	330	110	15.0	240	380	110
	38	4.5	200	300	60	9.5	200	340	90	—	—	—	—	14.5	240	360	110	24.0	240	410	130
	60	7.1	240	340	75	14.2	240	365	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※絶縁物の許容温度は60°C

表面表示	22mm ² 、38mm ² 、50mm ² 、60mm ²	WCT (サイズ)	FUJI E.W.C (レングス)m
	14mm ² 、30mm ² 、80mm ² 、100mm ²	WCT (サイズ)	FUJI E.W.C
	125mm ² 以上	(サイズ)	FUJI E.W.C