

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。

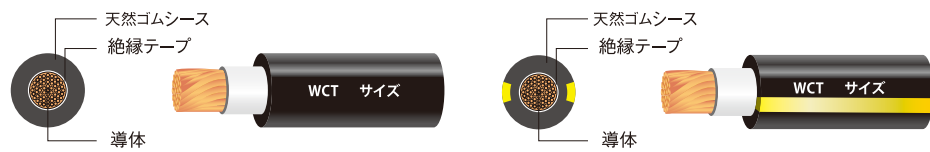
■ 溶接機導線用1種ケーブル(WCT)

【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	—	—

WCT : WELDER CAB-TYRE

【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



● 導体は通常メッキなしで、耐圧は85V以下。レンジマークは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)									寸法法(100巻)			使用温度(℃)			許容電流 (A)			導体 抵抗 (Ω/km)	曲げ 半径 (mm)
	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						
					kg (ドラム)	m	kg (ドラム)	m	kg (ドラム)	m	kg (ドラム)	m	固定					移動						
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	100%	80%	50%	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				150	167	212	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				170	190	240	0.496	114	
50	19/16/0.45	10.1	2.7	15.7	58.0	—	200	134	3-4	—	—	—	250	520	160				210	235	297	0.389	126	
60	19/20/0.45	11.4	2.8	17.2	87.0	3-2	200	166	4-4	600	475	7-4	—	—	—				230	257	325	0.311	138	
80	19/27/0.45	13.2	3.0	19.4	112	3-4	200	213	4-5	—	—	—	—	—	—				280	313	396	0.230	156	
100	19/34/0.45	14.9	3.2	21.5	136	3-5	200	260	4-7	—	—	—	—	—	—				320	358	452	0.183	172	
150	27/34/0.45	18.4	3.5	25.6	193	5-5	200	361	6-3	—	—	—	—	—	—				410	458	579	0.129	205	
200	37/34/0.45	20.9	3.8	28.7	248	5-6	200	483	7-4	—	—	—	—	—	—				500	559	707	0.0939	230	
250	37/42/0.45	23.8	4.0	31.8	265	6-3	200	509	7-5	—	—	—	—	—	—	600	670	848	0.0760	255				
325	37/55/0.45	27.2	4.5	36.2	399	6-4	200	810	9-2	—	—	—	—	—	—	700	782	990	0.0587	290				

シュリンク包装	サイズ (mm ²)	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)			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

※ 絶縁物の許容温度は60℃

表面表示	22mm ² 、38mm ² 、50mm ² 、60mm ²	WCT (サイズ)	FUJI E.W.C (レンジ)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