

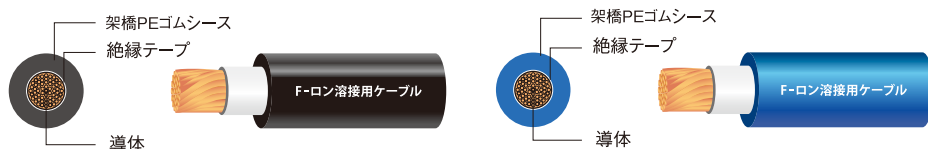
【用途】 アーク溶接機の2次側にご使用いただけます。

### ■ 溶接機導線用耐燃性架橋ポリエチレンケーブル

【特長】 シースに耐燃性架橋ポリエチレンを使用しているため、耐熱性・耐久性に優れています。許容温度が90℃と高く、電流値が大きくとれます。

認証区分	規格・区分	認証番号
JIS	—	—
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、カラーシース仕様



【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)	導體		シース 標準 厚さ (mm)	仕上 外径 (mm)	製品質量(ドラム質量込み)		把寸法(100巻)			使用温度(℃)			許容電流 (A)			導體 抵抗 (Ω/km)	曲げ 半径 (mm) (以上)		
	構成 (本/mm)	外径 (mm)			100m巻き	200m巻き	内径 (mm)	外径 (mm)	高さ (mm)	最高	最低温度		100%	80%	50%				
					kg (ドラム)	kg (ドラム)					固定	移動							
14	88/0.45	4.9	2.3	9.6	20.0	—	40.0	—	250	420	125	90	-30	-15	120	134	169	1.320	77
22	7/20/0.45	6.7	2.3	11.5	30.0	—	74.0	3-2	250	440	135				163	182	230	0.844	92
30	7/27/0.45	7.8	2.5	13.0	39.0	—	94.0	3-3	250	440	135				198	221	280	0.625	104
38	7/34/0.45	8.8	2.6	14.2	48.5	—	107	3-3	250	490	160				230	257	325	0.496	114
50	19/16/0.45	10.1	2.7	15.7	60.0	—	136	3-4	250	520	160				271	303	383	0.389	126
60	19/20/0.45	11.4	2.8	17.2	88.0	3-3	166	4-5	—	—	—				313	350	442	0.311	138
80	19/27/0.45	13.2	3.0	19.4	116	3-4	221	4-5	—	—	—				380	425	537	0.230	156
100	19/34/0.45	14.9	3.2	21.5	137	4-4	254	4-7	—	—	—				441	493	623	0.183	172

※ (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

※絶縁物の許容温度は90℃

表面表示	F-ロン溶接用ケーブル (サイズ)	FUJI E.W.C タイネン
------	-------------------	-----------------