

ES-WCT

イーソフト

導線用エコノミーソフト溶接用ケーブル

電気設備技術基準 準拠



特徴

可とう性に優れた導体と柔軟性・難燃性・耐候性に優れた被覆材を採用した、高柔軟かつ高耐久な溶接用ケーブルです。
また、被覆材の許容温度が105℃であるため許容電流値が高く、WCT・WRCTと比べ1~2サイズダウンしたものをご使用いただくことが可能で経済的です。(P.57参照)

Characteristic

A highly flexible and highly durable welding cable. It uses a conductor and a covering material with excellent flexibility, flame and weather resistance.
In addition, the allowable temperature of sheath is 105°C, a large permissible current value can be obtained, and it is possible to use 1 or 2 sizes smaller than the conventional WCT/WRCT.

用途

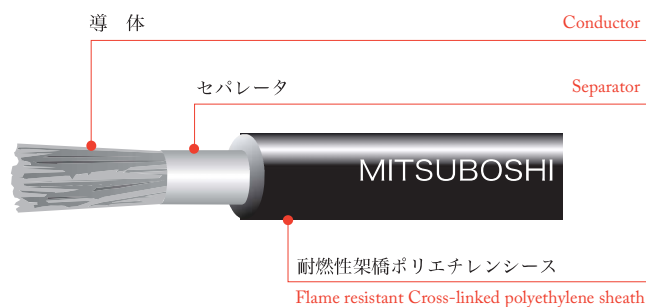
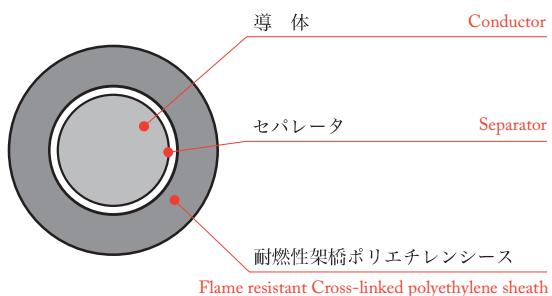
主として、アーク溶接機の2次側(母材側、手元側)にてご使用いただけます。

Application

It can be used mainly on the secondary side (base metal side, hand side) of the arc welder.

構造

Construction



寸法表

Dimension

公称断面積 Size mm ²	Conductor 導体 mm		Sheath シース mm	Outside ϕ 仕上外径 (約) mm	Weight 概算質量 kg/km	Conductor resistance 導体抵抗 (20°C) Ω /km	Ampacity (A) 許容電流 (A)			Minimum bend radius 最小曲げ半径 (約) mm
	Construction No. of wires/Wire diameter 構成 素線数/素線径	Outside ϕ 外径 (約)	Thickness 厚さ							
							100%	80%	50%	
22	7/7/22/0.16	6.6	2.3	11.4	295	0.896	180	201	254	95
38	7/7/38/0.16	8.7	2.6	14.1	480	0.519	254	283	359	115
60	7/7/60/0.16	10.9	2.8	16.7	715	0.328	335	374	473	135

※念のため在庫の有無についてはご確認ください。 * Please check if the item has stock available.