



対燃型、PE絶縁

多心ケーブル

架橋ポリエチレン絶縁 多対ケーブル

UL 2990
定格 80°C、30V

本ケーブルは回線相互の漏話と、外部雑音の影響、半田作業性等を重視し、絶縁に周波数特性、および耐熱性のすぐれた架橋ポリエチレンを使用して多対を撚り合せ、一括しゃへいを施した多対ケーブルで軽量、かつ可撓性に富み、誤配線防止と接続作業性のため対ごとに識別してあります。

尚、静電しゃへいのシールドには接地作業を容易にするためアースワイヤを添え巻きしてあります。

品名 (略号)		CE2S-7P	CE2S-12P	CE2S-18P	CE2S-25P	CE2S-32P	
対数		7対(14心)	12対(24心)	18対(36心)	25対(50心)	32対(64心)	
公称断面積		24AWG					
構	スズメッキ軟銅撚線導体	構成本/mm	7/0.2TA				
		外径 mm	0.6				
	絶縁体	材質	架橋ポリエチレン				
		厚さ mm	0.2				
	外径 mm	1.0					
	対撚りピッチ mm	約20					
層撚り外径 mm	約5	約6.9	約8.3	約10.2	約11.1		
テープ巻厚さ mm	ポリエステルテープ 0.025						
シールド接地線本/mm		7/0.2TA×2					
造	スズメッキ軟銅線編組シールド	mm×持×打	0.12TA×8×24	0.14TA×8×24	0.16TA×8×24		
		厚さ mm	約0.9	約1.0	約1.0	約1.0	約1.0
	耐油フレキシブルビニルシース	仕上外径 mm	約7.5	約9.7	約11.1	約13.1	約14.0
		色	黒				
特 性	導体抵抗 20°C Ω/km	119以下					
	絶縁抵抗 20°C MΩ-km	1000以上					
	試験電圧 AC V/1分	500					
	静電容量 1KHz PF/m	60以下					
	特性インピーダンス 1MHz Ω	約75					
概算重量 kg/km		85	135	180	240	280	
標準長 m		100 (把巻)					

本品は当社の標準品です。

第一電材株式会社

本社 東京都狛江市東野川3丁目4番14号
 〒201 TEL03-3480-1101(代) FAX03-3480-3355
 営業部 栃木県西那須野町西三島1-139-35
 北関東 営業所 〒329-27 TEL0287-36-7775 FAX0287-36-7789

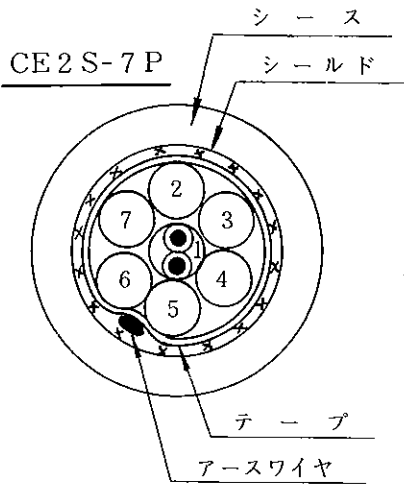
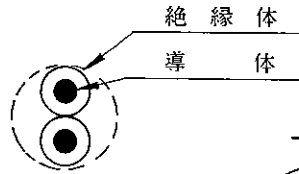


対撚型、PE絶縁

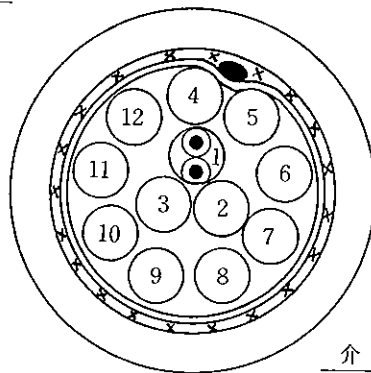
多心ケーブル

構造図

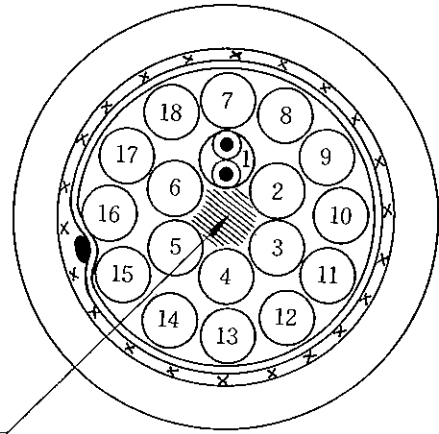
対撚線心



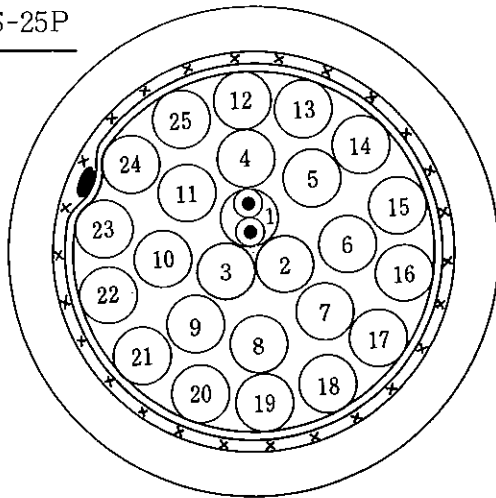
CE 2 S-12P



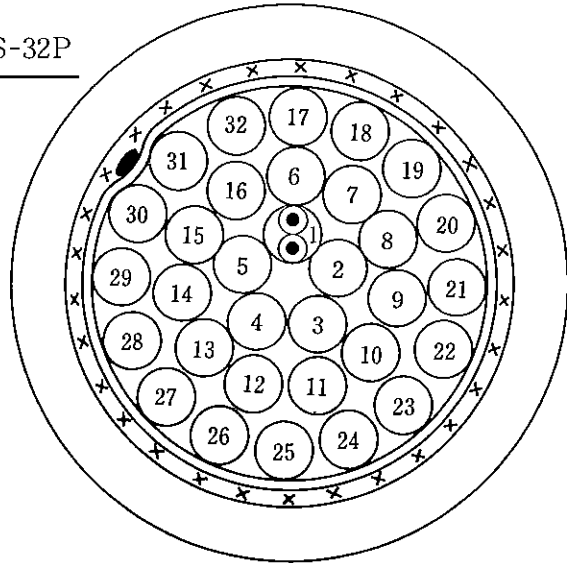
CE 2 S-18P



CE 2 S-25P



CE 2 S-32P



CE2S-12P 識別表

対番号	1	2	3	4	5	6
第一線心	黒	茶	赤	橙	黄	緑
第二線心	白	白	白	白	白	白
対番号	7	8	9	10	11	12
第一線心	黒	茶	赤	橙	黄	緑
第二線心	桃	桃	桃	桃	桃	桃

(注) 対を構成する2本の線心を第一線心、第二線心とします。

CE2S-7P, 18P, 25P, 32P 識別表

対番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
第一線心	黒	茶	赤	橙	黄	緑	青	紫	灰
第二線心	白	白	白	白	白	白	白	白	白
対番号	10	11	12	13	14	15	16	17	18
第一線心	黒	茶	赤	橙	黄	緑	青	紫	灰
第二線心	桃	桃	桃	桃	桃	桃	桃	桃	桃
対番号	19	20	21	22	23	24	25	26	27
第一線心	黒	茶	赤	橙	黄	緑	青	紫	灰
第二線心	若草	若草	若草	若草	若草	若草	若草	若草	若草
対番号	28	29	30	31	32				
第一線心	黒	茶	赤	橙	黄				
第二線心	水	水	水	水	水				