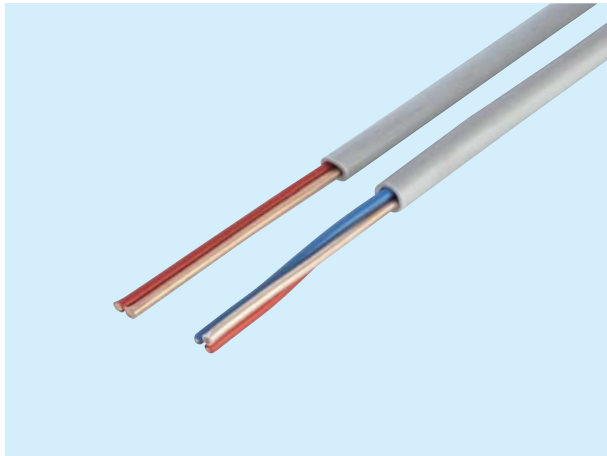


小勢力回路用耐熱電線 記号:HP



HFA

Heat resistant Fuji Alarm

特長

導体上に架橋ポリエチレン絶縁を施し、耐熱層を形成した構造で、登録認定機関(JCT)で行う認定試験に合格した認定品です。耐熱性能を要求される小勢力回路にご使用いただけます。シース材には、環境に優しい鉛フリービニルを採用しております。

シース色

灰

その他の色はご要望に応じ製作致します。

表示例

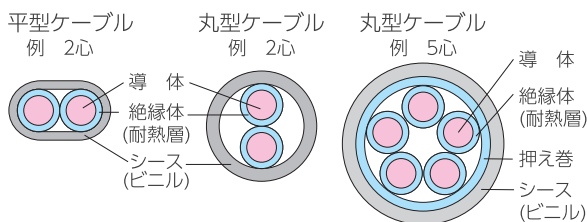
トウロクニンテイキカン JCT ニンテイ HP TOKYO FUJI 西暦年
HFA LFW

在庫表

心数	2心(平型)	3心	4心
0.9mm	○	○	○
1.2mm	○	○	○

○印はダンボール箱入(200m条長)にて在庫しております。

構造図



構造表

心数 サイズ	2心(平型)		1心		2心		3心		4心		5心		6心		8心	
	仕上 外径 (約mm)	概算 質量 (kg/km)	仕上 外径 (約mm)	概算 質量 (kg/km)	仕上 外径 (約mm)	概算 質量 (kg/km)	仕上 外径 (約mm)	概算 質量 (kg/km)	仕上 外径 (約mm)	概算 質量 (kg/km)	仕上 外径 (約mm)	概算 質量 (kg/km)	仕上 外径 (約mm)	概算 質量 (kg/km)	仕上 外径 (約mm)	概算 質量 (kg/km)
0.9mm	3.5×5	27	—	—	5	27	5	37	5.5	45	6	55	6.5	65	7	80
1.2mm	4×5.5	38	—	—	5.5	38	6	55	6.5	70	7	85	7.5	100	8	125
1.6mm	4.5×6.5	60	—	—	6.5	70	7	90	7.5	110	8	130	9	155	9.5	195
2.0mm	4.5×7.5	85	—	—	7.5	95	8	125	8.5	160	9.5	190	10.5	230	11	290
2mm ²	—	—	5	36	7	70	7.5	90	8	115	8.5	135	9.5	160	10	200
3.5mm ²	—	—	5.5	55	8	105	8.5	140	9.5	180	10	215	11	255	12	325

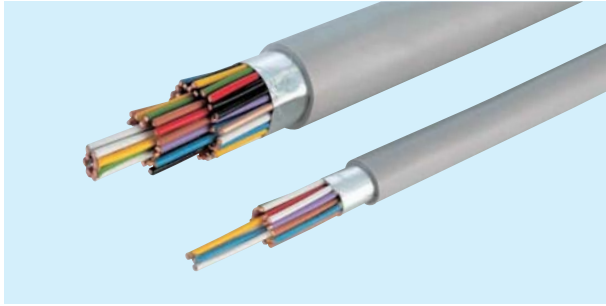
心数 サイズ	10心		20心		30心		40心	
	仕上 外径 (約mm)	概算 質量 (kg/km)	仕上 外径 (約mm)	概算 質量 (kg/km)	仕上 外径 (約mm)	概算 質量 (kg/km)	仕上 外径 (約mm)	概算 質量 (kg/km)
0.9mm	7.5	95	9	165	11	235	12	305
1.2mm	9.5	150	11	270	13.5	390	15	510
1.6mm	11	245	13.5	450	16.5	660	18	865
2.0mm	13	360	16.5	690	19.5	1,010	22	1,340
2mm ²	11.5	250	14.5	460	17.5	670	20	885
3.5mm ²	14	410	18	770	22	1,140	25	1,510

電気特性

サイズ	導体構成 (本/mm)	導体外径 (mm)	導体抵抗 20℃ (Ω/km)以下	
			単心・平型	丸型
0.9mm	1/0.9	0.9	28.2	29.2
1.2mm	1/1.2	1.2	15.8	16.5
1.6mm	1/1.6	1.6	8.92	9.29
2.0mm	1/2.0	2.0	5.71	5.94
2mm ²	7/0.6	1.8	9.24	9.42
3.5mm ²	7/0.8	2.4	5.20	5.30

■ は在庫しております。

小勢力回路用耐熱電線 記号:HP



HFA

Heat resistant Fuji Alarm ツイストペア型

特長

導体上の架橋ポリエチレン絶縁による耐熱性能に加え、対燃り構造のため、コンピュータ制御等にも適しています。シース材には、環境に優しい鉛フリービニルを採用しております。

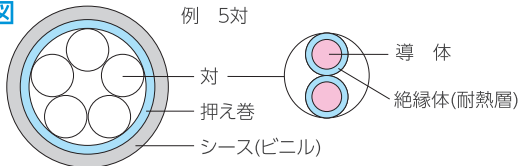
シース色

灰  その他の色はご要望に応じ製作致します。

表示例

トウロクニンテイキカン JCT ニンテイ HP TOKYO FUJI 西暦年 HFA LFW

構造図



構造表

対数 サイズ	3対		4対		5対		6対		7対		8対		10対		15対	
	仕上 外径 (約mm)	概算 質量 (kg/km)	仕上 外径 (約mm)	概算 質量 (kg/km)	仕上 外径 (約mm)	概算 質量 (kg/km)	仕上 外径 (約mm)	概算 質量 (kg/km)	仕上 外径 (約mm)	概算 質量 (kg/km)	仕上 外径 (約mm)	概算 質量 (kg/km)	仕上 外径 (約mm)	概算 質量 (kg/km)	仕上 外径 (約mm)	概算 質量 (kg/km)
0.9mm	6.5	65	7	80	7.5	95	8	110	8.5	125	9	140	10	170	11.5	240
1.2mm	8	100	8.5	125	9.5	150	10	175	10.5	200	11	225	12	275	14.5	400
1.6mm	9.5	165	11	200	12	245	12	285	13	325	14	375	15	460	18.5	675
2.0mm	12	245	13.5	305	15	375	16	445	17	510	18	575	21	715	25	1,060
2mm ²	10.5	170	11.5	205	12.5	250	13	290	14	340	15	380	16.5	475	20	695
3.5mm ²	12.5	270	14	335	15.5	430	16.5	490	17.5	565	18.5	635	21	790	25	1,180

対数 サイズ	20対		25対		30対		40対		50対		100対	
	仕上 外径 (約mm)	概算 質量 (kg/km)	仕上 外径 (約mm)	概算 質量 (kg/km)	仕上 外径 (約mm)	概算 質量 (kg/km)	仕上 外径 (約mm)	概算 質量 (kg/km)	仕上 外径 (約mm)	概算 質量 (kg/km)	仕上 外径 (約mm)	概算 質量 (kg/km)
0.9mm	13	310	14.5	385	15.5	455	19.5	615	22	765	30	1,490
1.2mm	16.5	525	18	645	19.5	770	25	1,040	28	1,290	39	2,550
1.6mm	22	895	24	1,120	26	1,330	30	1,770	33	2,210	—	—
2.0mm	28	1,400	32	1,750	34	2,080	—	—	—	—	—	—
2mm ²	24	920	26	1,140	28	1,360	33	1,820	36	2,250	—	—
3.5mm ²	29	1,560	33	1,950	36	2,330	—	—	—	—	—	—

 は在庫しております。

UTP製品 エンハnst カテゴリー5 (Cat.5e)・カテゴリー6 (Cat.6) (屋内用)



HP-TPCC 5

Heat resistant Twisted Pair Communications Cable for LAN Category5e

HP-TPCC 6

Heat resistant Twisted Pair Communications Cable for LAN Category6

特長

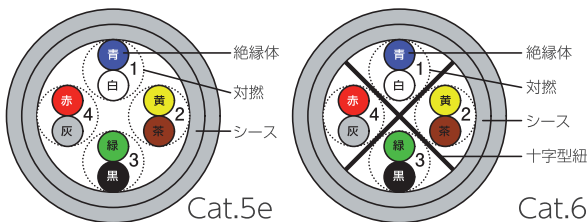
架橋ポリエチレン絶縁を施し、耐熱層を形成した構造で、登録認定機関(JCT)で行う認定試験に合格した認定品です。環境に優しい鉛フリービニルを採用しております。

表示例

トウロクニンテイキカン JCT ニンテイ HP TOKYO FUJI 西暦年 HP-TPCC 5 UTP-CAT.□* LFW

※ CAT.5eの場合 □:5E、CAT.6の場合 □:6

構造図



構造表

品名	対数 サイズ	4対	
		仕上外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)
HP-TPCC 5	0.5	6.2	40
HP-TPCC 6		7.2	50

対応アプリケーション

10BASE-T	100BASE-TX	1000BASE-T	1000BASE-TX
HP-TPCC 5	HP-TPCC 6		HP-TPCC 6