

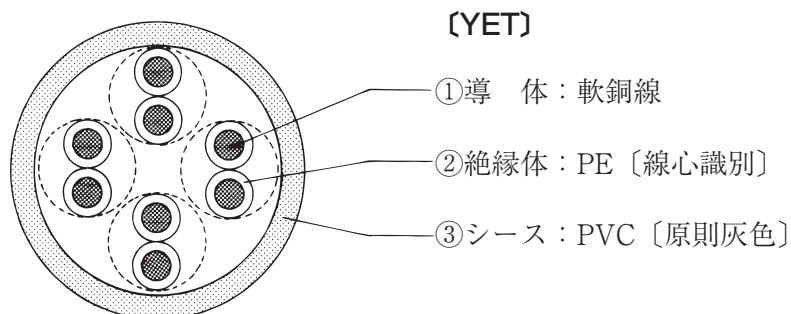
## 電子ボタン電話用ケーブル〔YET〕

導体	サイズ 0.4mm			サイズ 0.5mm			サイズ 0.65mm		
絶縁	厚さ 0.13mm			厚さ 0.15mm			厚さ 0.2mm		
対数 P	シース厚さ mm	仕上外径 約 mm	概算質量 kg/km	シース厚さ mm	仕上外径 約 mm	概算質量 kg/km	シース厚さ mm	仕上外径 約 mm	概算質量 kg/km
1	—	—	—	0.6	3.0	11	0.6	3.5	15
2	0.6	3.6	13	0.6	4.0	17	0.6	4.7	25
3	0.6	3.8	17	0.6	4.2	22	0.6	5.0	33
4	0.6	4.2	20	0.6	4.6	27	0.6	5.5	41

備考 1) 本ケーブルは対より線心を必要数より合わせます。

2) 対より線心 (対) 識別

対番号	1	2	3	4
絶縁体の色	第1線心 青	茶	黄	赤
	第2線心 白	黒	緑	紫



## エンハンストカテゴリー5ケーブル UTP ケーブル〔YTPC5E〕

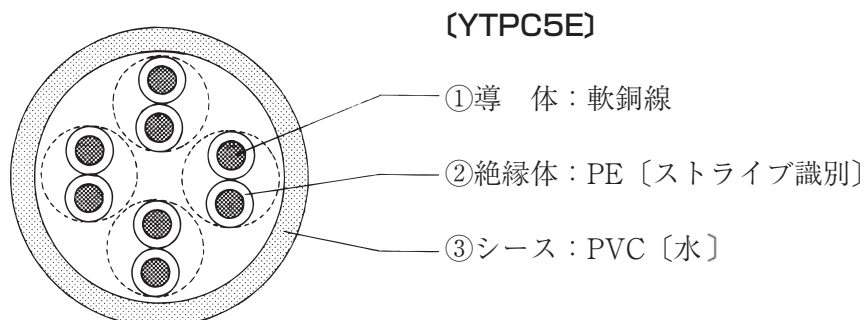
導体	サイズ 0.52mm		
絶縁体	厚さ 0.21mm		
対数 P	シース厚さ mm	仕上外径 約 mm	概算質量 kg/km
4	0.5	5.2	30

備考 1) 本ケーブルは対より線心を4対より合わせます。

2) 対より線心 (対) 識別

対番号	1	2	3	4
絶縁体の色	第1線心 青	橙	緑	茶
	第2線心* 白(青)	白(橙)	白(緑)	白(茶)

※表中の文字は絶縁体色を示し、( )内はストライプ色を示す。



UTP ケーブル (YTPC5E) 特性表 (1)

項 目		特 性 値	
伝搬遅延 ns/100m	最大	1MHz	570
		10MHz	545
		100MHz	538
最大遅延差 ns/100m	最大	1MHz	45
		10MHz	
		100MHz	
特性インピーダンス Ω		1~100MHz	100±15
反射減衰量 dB/100m	最小	1~10MHz	20 + 5 log(f)
		10~20MHz	25
		20~100MHz	25 - 7 log(f/20)
挿入損失 dB/100m	最大	1MHz	2.0
		4MHz	4.1
		8MHz	5.8
		10MHz	6.5
		16MHz	8.2
		20MHz	9.3
		25MHz	10.4
		31.25MHz	11.7
		62.5MHz	17.0
		100MHz	22.0
近端漏話減衰量 dB/100m	最小	1MHz	65.3
		4MHz	56.3
		8MHz	51.8
		10MHz	50.3
		16MHz	47.2
		20MHz	45.8
		25MHz	44.3
		31.25MHz	42.9
		62.5MHz	38.4
		100MHz	35.3

f : 周波数

UTP ケーブル (YTPC5E) 特性表 (2)

項 目		特 性 値	
電力和近端漏話 減衰量	最小	0.772MHz	64.0dB/100m
		1MHz	62.3dB/100m
		4MHz	53.3dB/100m
		8MHz	48.8dB/100m
		10MHz	47.3dB/100m
		16MHz	44.2dB/100m
		20MHz	42.8dB/100m
		25MHz	41.3dB/100m
		31.25MHz	39.9dB/100m
		62.5MHz	35.4dB/100m
		100MHz	32.3dB/100m
遠端減衰対漏話比	最小	1MHz	63.8dB/100m
		4MHz	51.8dB/100m
		8MHz	45.7dB/100m
		10MHz	43.8dB/100m
		16MHz	39.7dB/100m
		20MHz	37.8dB/100m
		25MHz	35.8dB/100m
		31.25MHz	33.9dB/100m
		62.5MHz	27.9dB/100m
		100MHz	23.8dB/100m
電力和遠端減衰対漏話比	最小	1MHz	60.8dB/100m
		4MHz	48.8dB/100m
		8MHz	42.7dB/100m
		10MHz	40.8dB/100m
		16MHz	36.7dB/100m
		20MHz	34.8dB/100m
		25MHz	32.8dB/100m
		31.25MHz	30.9dB/100m
		62.5MHz	24.9dB/100m
		100MHz	20.8dB/100m



## 矢崎エナジーシステム株式会社

本社：〒108-8333 東京都港区三田1-4-28 三田国際ビル17F  
電線事業部：〒410-8515 静岡県沼津市大岡2771 TEL：055(924)1336

東北電線営業部	☎022(284)9112	北陸電線営業部	☎076(492)8606
関東電線第一営業部	☎03(3298)3150	中国電線営業部	☎082(568)7801
関東電線第二営業部	☎03(3298)3151	九州電線営業部	☎092(411)4832
中部電線営業部	☎052(769)1531	矢崎総業北海道販売㈱	☎011(852)2912
関西電線営業部	☎06(6458)5231	矢崎総業四国販売㈱	☎087(833)3334

※電話はすべてダイヤルインです。

※商品改良のため予告なしに変更する場合がありますので、予めご了承ください。

取扱い店