

配線工事の簡略化と高い信頼性を実現!

# 通信ブランチ (巻付型)

電話 (YET) / LAN (YTPC5E)

矢崎の通信ブランチは

## 簡単だから

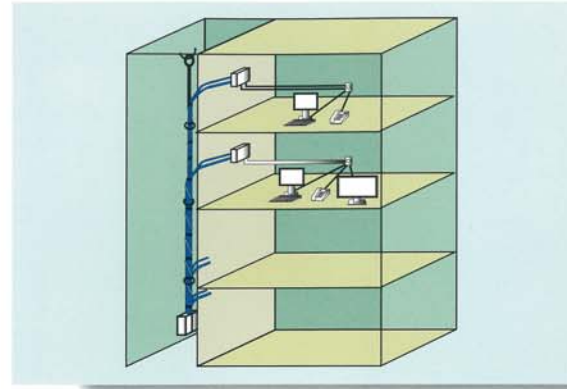
施工が  
**早いんです。**



# YAZAKI Communication Branch 矢崎通信ブランチ

矢崎の通信ブランチは、ビル・マンション、ホテル、集合住宅などを対象にした情報系配線システムです。特に現場における幹線施工の省力化に威力を発揮し、安定した品質と多様なニーズにお応えしています。

- 特長
  - 1・現場施工を大幅に省力化できます。  
ケーブル加工を工場で行うため、現場ではブランチの布設と分岐線の機器へのつなぎ込みだけで済みます。
  - 2・トータルコストを下げるができます。  
現場施工の大幅な省力化により、工期が短縮され、労務費を大幅に下げることができます。
  - 3・品質が安定します。  
作業環境が整い、作業方法が標準化された工場加工を行うため、品質が安定します。
  - 4・現場で資材管理が容易です。
  - 5・現場でケーブルロスが減らすことができます。
  - 6・巻付型は、モールド型に比べ、安価です。
  - 7・エコ仕様タイプもございます。



## 布設時の注意事項

- ・ブランチは、支持線上部の吊上治具にて吊り上げ、適切にケーブルを固定して下さい。吊上治具は、脱落防止のための固定治具ではありません。布設後は速やかに中間支持が必要です。
- ・ブランチの引き上げの際、分岐部が開口部等に引っ掛かることのないように引き上げて下さい。
- ・布設中、押え巻きテープが引っ掛からないようにして下さい。また、押え巻きテープは外さないで下さい。
- ・ブランチが水に濡れますと、特性が著しく低下し、使えなくなります。特に端末から水が浸入しないようにして下さい。

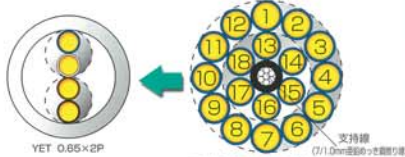
## 矢崎通信ブランチ (電話)

YAZAKI Communication Branch (Telephone)

電話、インターホン、セキュリティシステム等の通信回線に使用します。

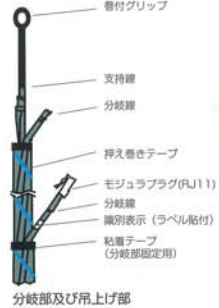
- 特長
  - 1・支持線のまわりに、ケーブルを集合した巻付型です。
  - 2・ケーブルは、電子ボタン電話用ケーブルです。
  - 3・ブランチ端末、分岐部、分岐線端末にラベルが貼付され、識別が容易です。
  - 4・モジュラプラグの取付けは、工場での加工により特性が安定しています。

### 構造等



YET 対色別

対番号	配色
1	青/白
2	茶/黒



■分岐線接続例 (中継コネクタ)

●概略仕様

品名	型式	導体サイズ(mm)×対数		最大集合本数
		標準サイズ	対応可能サイズ	
矢崎通信ブランチ (電話)	MPC - BSA - TEL	0.65×2P	0.5×2P~4P 0.65×1P~4P	18本

●ケーブル特性

品名	標準規格	集合本数	仕上外径
YET	JCS 9071:2005	6本	約17 mm
		18本	約27 mm

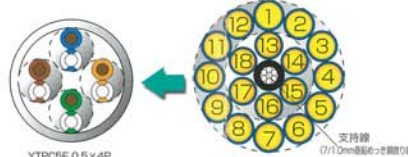
## 矢崎通信ブランチ (LAN)

YAZAKI Communication Branch (LAN)

高速LAN配線に使用します。

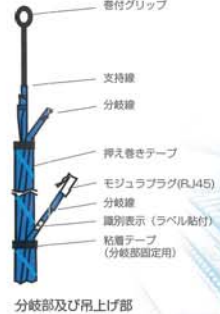
- 特長
  - 1・支持線のまわりに、ケーブルを集合した巻付型です。
  - 2・ケーブルは、高速LAN(100BASE-TX、1000BASE-T)に対応可能なエンハンスド カテゴリー 5ケーブルです。
  - 3・ブランチ端末、分岐部、分岐線端末にラベルが貼付され、識別が容易です。
  - 4・モジュラプラグの取付けは、工場での加工により特性が安定しています。

### 構造等



YTPC5E 対色別

対番号	配色
1	青/白(青)
2	橙/白(橙)
3	緑/白(緑)
4	茶/白(茶)



■分岐線接続例 (中継コネクタ)

●概略仕様

品名	型式	導体サイズ(mm)×対数	最大集合本数	最大ブランチ長さ
矢崎通信ブランチ (LAN)	MPC - BSA - LAN	0.5×4P	18本	90m

●ケーブル特性

品名	標準規格	集合本数	仕上外径
YTPC5E	TIA/EIA 568B	6本	約18 mm
		18本	約30 mm

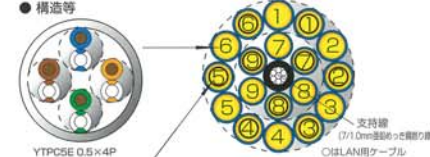
## 矢崎通信ブランチ (LAN/電話)

YAZAKI Communication Branch (LAN/Telephone)

高速LAN配線、電線、インターホン、セキュリティシステム等の通信回線に使用します。

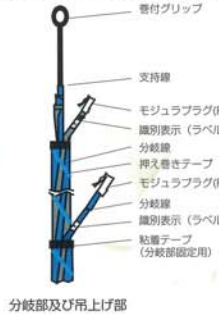
- 特長
  - 1・支持線のまわりに、ケーブルを集合した巻付型です。
  - 2・ケーブルは、LAN用・エンハンスドカテゴリー5ケーブル、電話用・電子ボタン電話用ケーブルです。
  - 3・ブランチ端末、分岐部、分岐線端末にラベルが貼付され、識別が容易です。
  - 4・モジュラプラグの取付けは、工場での加工により特性が安定しています。

### 構造等



対色別

品名	対番号	配色
YTPC5E	1	青/白(青)
	2	橙/白(橙)
	3	緑/白(緑)
YET	4	茶/白(茶)
	1	青/白
	2	茶/黒



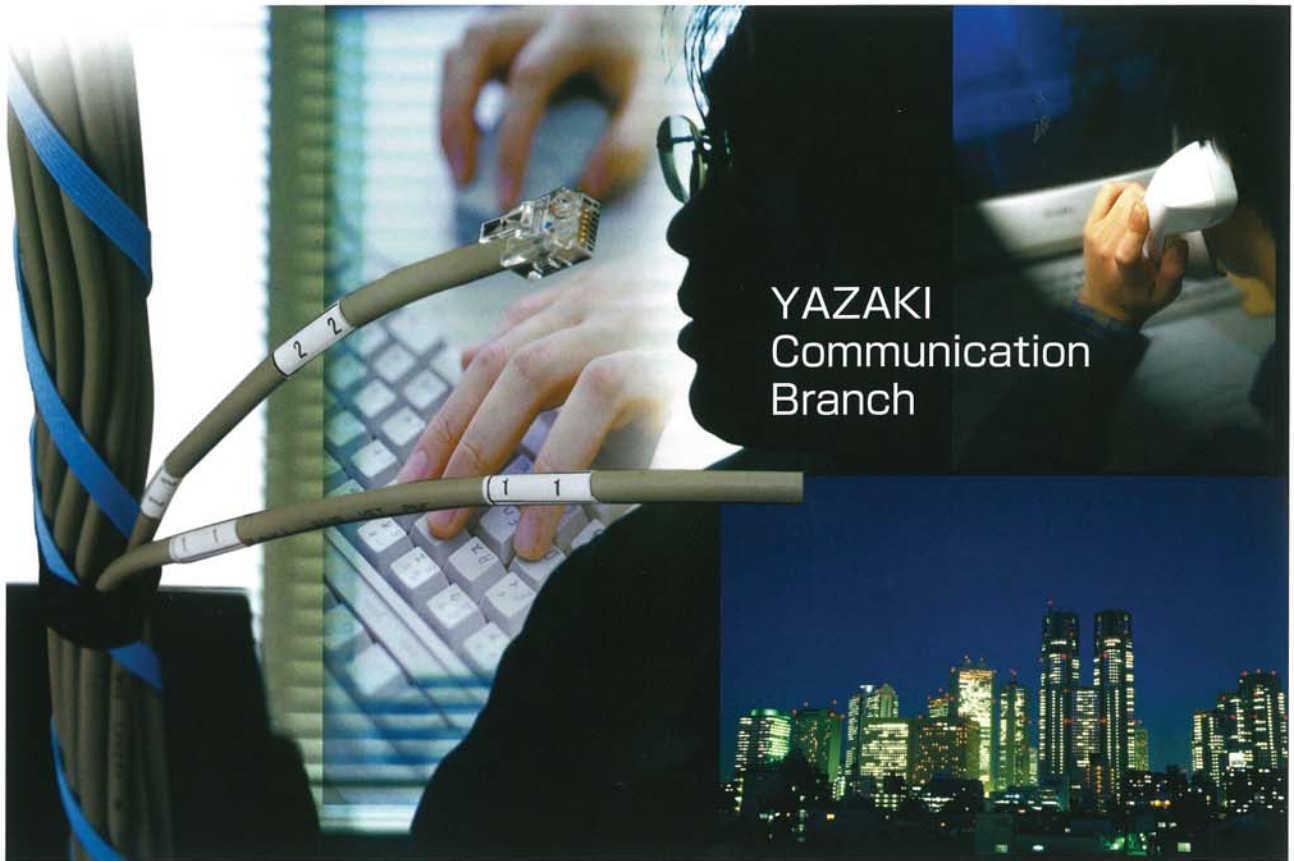
■分岐線接続例 (中継コネクタ)

●概略仕様

品名	型式	導体サイズ(mm)×対数		最大集合本数	最大ブランチ長さ
		標準サイズ	対応可能サイズ		
矢崎通信ブランチ (LAN/電話)	MPC - BSA - LAN / TEL	YTPC5E 0.5×4P	(YET) 0.5×2P~4P 0.65×1P~4P	18本 (各9本)	90m
		YET 0.65×2P			

●ケーブル特性

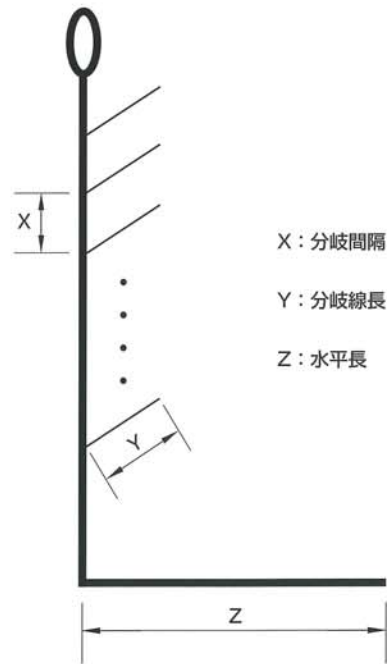
品名	標準規格	サイズ	集合本数	仕上外径
YTPC5E	TIA/EIA 568B	YTPC5E 0.5×4P	6本	約18 mm
YET	JCS 9071:2005	YET 0.65×2P	18本	約30 mm



YAZAKI  
Communication  
Branch

● お見積り、ご注文の際は、電話設備、LAN設備系統図をお送り頂き、下記事項をご指示下さい。

- ◆分岐関連情報（分岐間隔、分岐線長、分岐数）
- ◆水平長
- ◆ケーブルサイズ
- ◆コネクタ有無
- ◆その他の必要事項



X：分岐間隔  
Y：分岐線長  
Z：水平長

系統図 例

※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。



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(株)	☎011(852)2912
関西電線営業部	☎06(6458)5231	矢崎総業四国販売(株)	☎087(833)3334

※電話は全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。

ホームページアドレス <http://www.yazaki-group.com/>