

スリムブランチ対象表（代表例）

幹線サイズ (mm ²)	分岐線サイズ (mm ²)	分岐本数 (本)	当社従来品	スリムブランチ
			φD ※2	φD ※2
38	14	1	55	50
60	22	1	60	55
100	38	1	75	65
150	60	1	95	85
200	38	1	90	80
<hr/>				
38	14	2	60	55
60	22	2	75	65
100	38	2	80	75
150	38	2	95	85
200	14	2	95	85

※1：上記は代表例となります（詳細は別途仕様表をご覧ください）。
 ※2：モールド部より外径寸法

布設工事上のご注意

1. ケーブルを吊り上げる為には、ケーブル質量の4倍以上の荷重に耐えるものを使用してください。
 2. ワイヤーネットでの吊り上げ後は、速やかに（24時間以内）規定の間隔にてケーブルを支持して下さい。
- ※ その他取扱いについては、一般ケーブル同様に扱いをご注意願います。

（注）カタログ中の記載事項は2012年9月現在のものです。

矢崎エナジーシステム株式会社

本社：〒108-0075 東京都港区港南1-9-15 Wビル7F
 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(282)9112	北陸電線営業部	☎076(492)8606
関東電線第一営業部	☎03(5782)2701	中国電線営業部	☎082(568)7801
関東電線第二営業部	☎03(5782)2711	九州電線営業部	☎092(411)4832
中部電線営業部	☎052(769)1531	矢崎電業北海道支店(株)	☎011(852)2912
関西電線営業部	☎06(6458)5231	矢崎電業四国支店(株)	☎087(833)3334

※電線は全てダイヤラインです。※ 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 <https://www.yazaki-group.com/>

取扱い店

DG-BBS 13.11 5,000 A

更なる省力化と高信頼性を実現！

矢崎スリムブランチ[®]

分岐付ケーブル

時代の先取りは **スリム化** です



「矢崎スリムブランチ」は“業界最小モールド”にてケーブル布設作業を大幅に改善する高品質・高信頼性の分岐付ケーブルです。(エコブランチにも対応) [JCS4376;2003 JCS4427;2003]



● メリット (新築物件の場合)

◇ 少人数での施工実現により、作業時間が短縮されます。
更に、貫通穴の小型化により、耐火処理材の使用量削減になります。

● メリット (既築物件の場合)

◇ 貫通穴拡張工事が不要なケースでは、停電時間短縮や穴あけ時の騒音を避けられます。

製品改良

お客様(現場)の声を基に製品開発!

スリムブランチ

「業界最小モールド」が実現!

コストダウン

時間もコストも大幅削減!

従来製品に対する要望

● 従来製品の問題点



▲ モールド部が通しにくい…
▲ モールド部が引っかかりやすい…

● モールド部を出来る限り小さくしてほしい!

スリムブランチの改善点

- 導体接続部の改善
- モールド金型の改良
- 作業方法改善

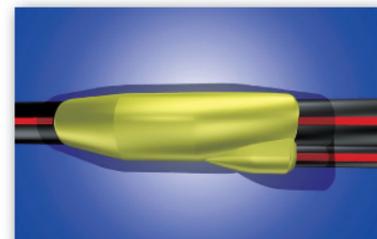
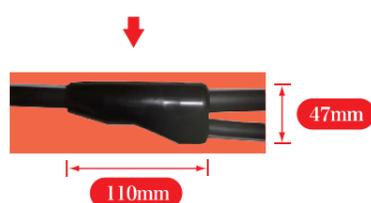
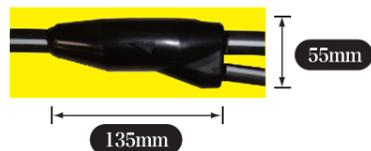


「モールド部」小型化に取り組みました。

● **スリム&コンパクトに!**

スリムブランチの特長

- モールド部「外径比較」
※幹線が150mm²、分岐線38mm²の場合。



● 体積比「**37% Down!**」
※当社従来品に比べ。



● 外径「**10ミリ Down!**」

モールド部より外径も小径化され作業性・取り扱いの向上に繋がります。

スリムブランチは「やわらか」CVTを使用しており、配電盤等での接続作業も改善されます。

モールド小型化によるメリット

- モールド部の引っ掛りがなくなり通線作業が容易



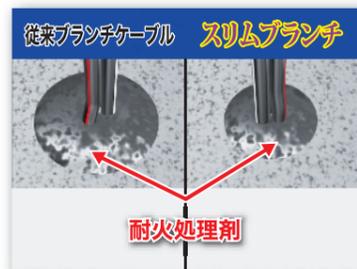
モールド部が通しにくいまたは通らない。
モールド部が通しやすい。

- 既築物件の場合



モールド部が通らない場合貫通穴の拡張が必要。
既存の穴でも通線できる。

- 周辺部材のコストダウン!



周辺部材が削減できるため「コストダウン」にも大きく貢献します。

- **周辺部材のコストDown!**
- **耐火処理材の使用量削減!**