エネルギー
情報通信

プレハブ分岐付きケーブル「ミニブランチ」の紹介

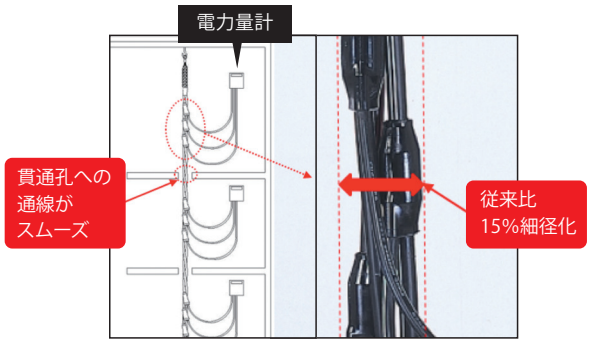
（株）フジクラ・ダイヤケーブルは、2017年6月に電灯・動力幹線用プレハブ分岐付ケーブル「ミニブランチ」の販売を開始します。
ミニブランチの大きな特長は、分岐モールド部を業界最小レベルまで小型化することで、分岐モールド部分の撚り合わせ外径を最大約15%細径化した点にあります。
この細径化により、ビル・マンション等における配線時の、貫通孔への通線がスムーズとなり、作業性向上が図れます。さらに、リフォームなどの改修工事などではオール電化等の普及に伴い使用電力容量が増加傾向にあり、ケーブルの導体サイズがアップしたとしても、既存の貫通孔のまま通線できるといった効果も期待できます。
「ミニブランチ」のラインナップは、主要品種である、幹線導体サイズが38～150㎟、分岐線導体サイズが5.5～22mm²の範囲であり、下表の組み合わせとなります。

ミニブランチ ラインナップ

項目	分岐線					
	5.5, 8mm²		14mm²		22mm²	
幹線	1分岐	2分岐	1分岐	2分岐	1分岐	2分岐
38mm²	–	○	○	○	–	–
60mm²	○	○	○	○	○	○
100mm²	○	○	○	○	○	○
150mm²	○	○	○	○	○	○

幹線60mm²　分岐線14mm²のサイズ比較

製品概要



分岐モールド部

(株)フジクラ・ダイヤケーブル［技術窓口］ fm10500@fujikura-dia.co.jp
西日本電線（株）［製造窓口］ nbmv@nnd.co.jp

Fujikura　株式会社フジクラ　Fujikura Ltd.
“つなぐ”テクノロジー　製品ニュース　No.431
発行：2017年6月　編集兼発行責任者：岡村 啓介
〒135-8512　東京都江東区木場1-5-1
http://www.fujikura.co.jp
総合営業推進部　TEL:03-5606-1095
関　西　支　店　TEL:06-6364-0373
中　部　支　店　TEL:052-212-1880
東　北 ブロック　TEL:022-266-3344
九　州 ブロック　TEL:092-291-6126
VEGETABLE OIL INK
FSC www.fsc.org ミックス 責任ある木質資源を使用した紙 FSC® C017322